

Kúrenie, klimatizácia, chladenie 28

Kúrenie, klimatizácia, chladenie

Cirkulácia TV

Systém

Príslušenstvo



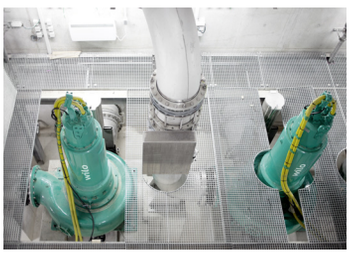
Zásobovanie vodou 352

Využitie dažďovej vody

Zásobovanie vodou v súkromnom sektore

Zvyšovanie tlaku

Odber surovej vody



Kal a odpadové vody 657

Odvodňovanie

Zber a preprava odpadových vôd

Kúrenie, klimatizácia, chladenie

Nassläufer-Hocheffizienzpumpen

	Wilo-Stratos PICO	28
	Wilo-Yonos PICO	31
	Wilo-Varios PICO-STG	34
	Wilo-Yonos ECO...-BMS	37
	Wilo-Stratos MAXO	39
	Wilo-Stratos MAXO-D	51
	Wilo-Yonos MAXO	59
	Wilo-Yonos MAXO-D	67

Trockenläufer-Hocheffizienzpumpen

	Wilo-Stratos GIGA	72
	Wilo-Stratos GIGA-D	83
	Wilo-Stratos GIGA B	99

Trockenläufer-Energiesparpumpen

	Wilo-VeroLine-IP-E	109
	Wilo-VeroTwin-DP-E	124
	Wilo-CronoLine-IL-E	124
	Wilo-CronoTwin-DL-E	136
	Wilo-CronoBloc-BL-E	153

Trockenläufer-Standardpumpen

	Wilo-VeroLine-IPL	167
	Wilo-VeroTwin-DPL	177
	Wilo-CronoLine-IL	188
	Wilo-CronoTwin-DL	212

Trockenläufer-Spezialpumpen

	Wilo-VeroLine-IPH-W	229
	Wilo-VeroLine-IPH-O	232

Trockenläufer-Blockpumpen

	Wilo-BAC	235
	Wilo-CronoBloc BL	238

Trockenläufer-Normpumpen

	Wilo-Atmos GIGA-N	263

*nur als Übersicht dargestellt

Cirkulácia TV

Nassläufer-Hocheffizienzpumpen

Wilo-Star-Z NOVA	272
Wilo-Stratos PICO-Z	275
Wilo-Stratos MAXO-Z	277
Wilo-Yonos MAXO-Z	283

Nassläufer-Standardpumpen

Wilo-Star-Z	287
Wilo-TOP-Z	289

Trockenläufer-Spezialpumpen

Wilo-VeroLine-IP-Z	296

Systém

Systém

Wilo-SiFlux	300
Wilo-Plavis 011-C	303
Wilo-Plavis 013-C	305
Wilo-Plavis 015-C	307
Wilo-SiClean	309
Wilo-SiClean Comfort	310

Príslušenstvo

Mechanisches Zubehör	
Elektrisches Zubehör	
Service/Inbetriebnahme	

*nur als Übersicht dargestellt

Využitie dažďovej vody

Systeme mit Systemtrennung

	Wilo-RainSystem AF Basic	352
	Wilo-RainSystem AF Comfort	353
	Wilo-RainSystem AF 150	354
	Wilo-RainSystem AF 400	355

Príslušenstvo

	Využitie dažďovej vody	

Zásobovanie vodou v súkromnom sektore

Selbstansaugende Pumpen und Systeme

	Wilo-Jet WJ*	359
	Wilo-Jet FWJ	362
	Wilo-Jet HWJ	364
	Wilo-HiMulti 3	367
	Wilo-HiMulti 3 H	372
	Wilo-HiMulti 3 C	378

Normalsaugende Pumpen und Systeme

	Wilo-EMHIL*	384
	Wilo-Electronic control*	388
	Wilo-Sub TWI /TWI 5-SE*	390
	Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump	

Príslušenstvo

	Zásobovanie vodou v súkromnom sektore	

*Overview only

Zvyšovanie tlaku

Samostatné čerpadlo

	Wilo-Helix EXCEL	402
	Wilo-Helix VE	417
	Wilo-Helix V	448
	Wilo-Multivert MVIE	485
	Wilo-Economy MHIE	490
	Wilo-Multivert MVI	487
	Wilo-Helix FIRST V	469
	Wilo-Multivert MVIL	506
	Wilo-Economy MHI	500
	Wilo-Economy MHIL	503
	Wilo-Medana CH1 L	498
	Wilo-Zeox FIRST	509

Príslušenstvo

	Samostatné čerpadlo	

Zariadenie so samostatným čerpadlom

s reguláciou otáčkami	Wilo-SiBoost Smart 1MVISE	524
	Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE	522
	Wilo-Comfort-Vario COR/T-1 Helix VE...-GE	528
pevný počet otáčok	Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE	526
	Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER	532

Zariadenie s viacerými čerpadlami

s reguláciou otáčkami	Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL	535
	Wilo-SiBoost Smart Helix VE	537
	Wilo-SiBoost Smart MVISE	540
	Wilo-Comfort-Vario COR MHIE... /ECe	542
mit Festdrehzahl bzw. drehzahlgeregelter Grundlastpumpe	Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V	547
	Wilo-Comfort CO-/COR-Helix V... /CC	

*Overview only

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Zvyšovanie tlaku

Löschwasserversorgung

Hasiace zariadenie	Wilo-FLA-1	548
	Wilo-FLA-2	550
	Wilo-FLA Compact-1 Helix V*	553
	Wilo-FLA Compact-2 Helix V*	553
	Wilo-SiFire EN*	553

Príslušenstvo

	Zubehör Druckerhöhungsanlagen	

Odber surovej vody

Samostatné čerpadlo

	Wilo-Actun OPTI-MS	569
	Wilo-Actun OPTI-QS	571
	Wilo-Sub TWU 3	581
	Wilo-Sub TWU 3 HS	584
	Wilo-Sub TWU 4	589
	Wilo-Sub TWU 4 -...-GT*	596
	Wilo-Sub TWU 4 -QC*	600
	Wilo-Sub TWI 4	606
	Wilo-Sub TWI 6	619
	Wilo-Sub TWI 8	629
	Wilo-Sub TWI 10	634

Systém

	Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump	635
	Wilo-Sub TWU 4 Plug & Pump	638

Príslušenstvo

	Odber surovej vody	

*Overview only

Odvodňovanie

Selbstansaugende Schmutzwasserpumpen		
	Wilo-Drain LP	657
	Wilo-Drain LPC	661
Schmutzwasserpumpen für Heißwasser		
	Wilo-Drain VC	666
	Wilo-Drain TMT	669
Schmutzwasser-Tauchmotorpumpen		
	Wilo-Drain TM/TMR/TMW 32	672
	Wilo-Drain TS/TSW 32	676
	Wilo-Drain TS 40	679
	Wilo-EMU KS	688
	Wilo-Padus UNI	683
	Wilo-Padus PRO	696
Abwasser-Tauchmotorpumpen mit Schneidwerk		
	Wilo-Rexa Cut	702
	Wilo-Drain MTC	710
Ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu		
	Wilo-Rexa MINI3	717
	Wilo-Rexa UNI	721
	Wilo-Rexa FIT	730
	Wilo-Rexa PRO	745
	Wilo-RexaBloc RE	760
	Wilo-Drain TP 80/100	776

*Overview only

Zber a preprava odpadových vôd

Zariadenie na prečerpávanie kalu		
	Wilo-HiDrainlift 3	787
	Wilo-DrainLift Box	790
Zariadenie na prečerpávanie odpadových vôd		
	Wilo-HiSewlift 3	794
	Wilo-DrainLift S	797
	Wilo-DrainLift M	800
	Wilo-RexaLift FIT L	804
	Wilo-DrainLift XL	808
	Wilo-DrainLift XXL	811
	Wilo-EMUport CORE	815
Šachtová čerpacia stanica		
	Wilo-DrainLift WS 40-50	822
	Wilo-Port 600	829
	Wilo-Port 800	834
	Wilo-DrainLift WS 1100	839
Príslušenstvo		
	Príslušenstvo	

*Overview only

Cenová skupina:	Význam
PG1	Malé mokrobežné obehové čerpadlá (závitové pripojenie)
PG2	Veľké mokrobežné obehové čerpadlá (skrutkové/prírubové spojenie)
PG3	Suchobežné čerpadlá inline a blokovej konštrukcie
PG4	Normované čerpadlá
PG5	Čerpadlá a systémy pre zásobovanie vodou v súkromnom sektore a pre využitie dažďovej vody
PG6	Vysokotlakové odstredivé čerpadlá a zariadenia na zvyšovanie tlaku, systémy na využitie dažďovej vody a zásobovanie požiarnou vodou
PG7	Malé kalové čerpadlá/čerpadlá odpadových vôd a prečerpávacie zariadenia
PG8	veľké čerpadlá odpadových vôd a prečerpávacie zariadenia
PG9	Ponorné miešacie zariadenia, recirkulačné čerpadlá a ventilačné systémy
PG10	Suchobežné čerpadlá s axiálne predeleným telesom
PG11	Čerpadlá s trubicovým telesom s ponorenou axiálnou alebo poloaxiálnou hydraulikou
PG12	Procesné čerpadlá
PG14	Príslušenstvo (mechanické/elektrické), spínacie, aktivačné a regulačné prístroje, riadenie čerpadiel
PG15	Náhradné diely (okrem záložných motorov RMOT)
PG16	Servis a uvedenie do prevádzky, poskytované služby
PG17	Stratos MAXO
PG18	Ostatné

Kľúč pripravenosti na dodanie

🚚 = pripravenosť na dodanie
S = skladom vo WILO CS
Z = skladom v DE
D = individuálne potvrdenie termínu dodania
A = individuálne potvrdenie termínu dodania
📞 = ceny na vyžiadanie

Vydaním tohto cenníka strácajú všetky ostatné cenové dokumentácie svoju platnosť.
Všetky obrázky výrobkov sú ilustračnými zobrazeniami pre daný konštrukčný rad.

Čísla výrobkov tučným písmom
Tieto výrobky boli zmenené alebo sú nové.

Skratka	
Skratky	**Význam**
1~	1-fázový striedavý prúd
3~	3-fázový striedavý prúd
BACNet	Medzinárodne normovaný štandard, nezávislý od firiem, na dátovú komunikáciu v systémoch automatického riadenia budov (ISO 16484-5).
blsf	Odolný proti blokovaciemu prúdu, nie je potrebná ochrana motora
CAN	CAN (Controller Area Network) – zbernicový systém multi-master, v ktorom vo veľmi krátkych cykloch môže prostredníctvom 2-drôtovej zbernice navzájom komunikovať viac rovnoprávnych prístrojov CAN. Zbernica Wilo CAN obsahuje štandard CANopen nezávislý od dodávateľa (EN 50325-4)
DM	Motor na trojfázový prúd, 3~, L1/L2/L3/PE
DN	Menovitá svetlosť prírubovej prípojky
Δp	Tlakový rozdiel
Δp-c	Regulačný režim pre konštantný tlakový rozdiel
Δp-T	Regulačný režim na reguláciu tlakového rozdielu v závislosti od teploty média
Δp-v	Regulačný režim pre variabilný tlakový rozdiel
ΔT	Regulačný režim pre teplotný rozdiel
EBM	Samostatné prevádzkové hlásenie
Technológia ECM	Elektronicky komutovaný motor s novým zapuzdrením na oddelenie od mokrého priestoru, novovyvinutá koncepcia pohonu mokrobežných čerpadiel pre vysokoúčinné čerpadlá
EEI	Koeficient energetickej účinnosti (podľa nariadenia (EÚ) 641/2009 a 622/2012 „Mokrobežné obehové čerpadlá" vzhľadom k smernici ErP 2009/125/ES)
EM	Motor na jednofázový prúd, 1~, L/N/PE
nariadenie o úspore energie	Vyhláška o úspore energie
ErP	je označením pre energy-related products. Smernica EP 2009/125/ES o vytvorení rámca na stanovenie požiadaviek na ekologický dizajn výrobkov využívajúcich energiu. Predtým smernica o ekologickom dizajne (nariadenie EP 2005/32/ES).
ESM	Samostatné poruchové hlásenie
Ext. VYP.	Riadiaci vstup „Priorita VYP"
Ext. Min	Riadiaci vstup „Priorita min", napr. pre útlmový režim (automatická funkcia útlmu)
FI	Zariadenie na ochranu pred chybovým prúdom
GA	Automatické riadenie budov
mechanická upchávka	Mechanická upchávka
°dh	Nemecký stupeň tvrdosti vody; predtým bežná jednotka na posúdenie tvrdosti vody. Po zavedení jednotky SI mmol/l sa už nepoužíva. Prepočet: 1 °dH = 0,1783 mmol/l
H, Hmax	Dopravná výška
IF	Interface (rozhranie)
int. MS	Interná ochrana motora: čerpadlá s internou ochranou proti neprípustne vysokej teplote vinutia
IR	Infračervené rozhranie
KDS	kondenzátor
KLF	Termistorový snímač teploty
Ochranná vrstva KTL	Katodické elektrické ponorné lakovanie (kataforézna ochranná vrstva): lak s vysokou priľnavosťou na dlhodobú ochranu proti korózii

Skratka	
Skratky	**Význam**
KTW	Povolenie pre produkty obsahujúce plasty, pri použití v aplikáciách pitnej vody
LON	Local operating network (otvorený, od výrobcu nezávislý štandardizovaný dátový zbernicový systém v sieťach LON-Works)
MEI	Index minimálnej účinnosti (podľa nariadenia (EÚ) 547/2012 „Vodné čerpadlá" vzhľadom k smernici ErP 2009/125/ES)
Modbus	Komunikačný protokol zakladajúci sa na architektúre master/slave. Ako prenosové médiá sa používajú ethernet a RS485. Veľmi rozšírené v priemyselnej automatizácii a automatickom riadení budov.
mmol/l	Milimol na liter; jednotka SI na stanovenie tvrdosti vody (celková tvrdosť, resp. obsah iónov alkalickej zeminy)
MOT	Modul motora (hnací motor + obežné koleso + svorkovnica/elektronický modul) na výmenu
P_1	Príkon (privádzaný výkon z elektrickej siete)
PELV	PELV (ochranné nízke napätie, predtým "funkčné nízke napätie s bezpečným odpojením") poskytuje – ako SELV – mimoriadnu ochranu proti zásahu elektrickým prúdom. Napätie je také nízke, že zásahy elektrickým prúdom zostávajú za normálnych podmienok bez následkov. Aktívne diely a kostry prevádzkových prostriedkov však na rozdiel od SELV musia byť uzemnené a spojené s ochranným vodičom.
PLR	Vedúci počítač čerpadla, rozhranie údajov, špecifické pre Wilo
Q (=V̇)	Prietok
RMOT	Záložný motor (hnací motor + obežné koleso + svorkovnica/elektronický modul) na výmenu
SELV	Safety Extra Low Voltage. SELV (predtým "ochranné nízke napätie") je nízke elektrické napätie, ktoré vďaka svojej nízkej hodnote a izolácii v porovnaní s prúdovými obvodmi vyššieho napätia poskytuje mimoriadnu ochranu proti zásahu elektrickým prúdom. Napätie je také nízke, že zásahy elektrickým prúdom zostávajú za normálnych podmienok bez následkov.
SBM	Prevádzkové hlásenie, resp. zberné prevádzkové hlásenie
SSM	Poruchové, resp. zberné poruchové hlásenie
Riadiaci vstup 0 – 10 V	Analógový vstup na externé ovládanie funkcií
TrinkwV 2001	Nariadenie o kvalite vody pre ľudskú spotrebu (nariadenie o pitnej vode – TrinkwV 2001)
VDI 2035	Smernica VDI (Zväz nemeckých inžinierov) na elimináciu škôd v teplovodných vykurovacích zariadeniach
Wilo-Control	Manažment automatizovaného riadenia budov s čerpadlami a s príslušenstvom
WRAS	Water Regulations Advisory Scheme (povolenie pre pitnú vodu vo Veľkej Británii a Severnom Írsku)
WSK	Ochranné kontakty vinutia (v motore na monitorovanie teploty vinutia, plná ochrana motora pomocou dodatočného spúšťacieho prístroja)
▲	Prevádzkový režim zdvojených čerpadiel: samostatný režim relevantného prevádzkového čerpadla
▲+▲	Prevádzkový režim zdvojených čerpadiel: paralelná prevádzka obidvoch čerpadiel
2	Počet pólov elektrických motorov: 2-pólový motor = cca 2900 1/min pri 50 Hz
4	Počet pólov elektrických motorov: 4-pólový motor = cca 1450 1/min pri 50 Hz
6	Počet pólov elektrických motorov: 6-pólový motor = cca 950 1/min pri 50 Hz

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Materiál		
Materiály	**Význam**	**AISI**
1,4021	Chrómová oceľ X20Cr13	420
1.4034	Chrómová oceľ X46Cr13	–
1.4057	Chrómová oceľ X17CrNi16-2	431
1.4122	Chrómová oceľ X39CrMo17-1	–
1.4301	Chróm-nikel-oceľ X5CrNi18-10	304
1.4305	Chróm-nikel-oceľ X8CrNiS18-9	303
1.4306	Chróm-nikel-oceľ X2CrNi19-11	304L
1.4307	Chróm-nikel-oceľ X2CrNi18-9	304L
1.4401	Chróm-nikel-molybdén-oceľ X5CrNi-Mo17-12-2	316
1.4408	Chróm-nikel-molybdén-oceľ GX5CrNi-Mo19-11-2	316
1.4409	Chróm-nikel-molybdén-oceľ X2CrNi-Mo19-11-2	316
1.4462	Chróm-nikel-molybdén-oceľ X2CrNi-MoN22-5-3	329 (2205)
1.4541	Chróm-nikel-oceľ s prísadou titánu X6CrNi-Ti18-10	321
1.4542	Chróm-nikel-oceľ s prísadou medi a nióbu X5CrNiCuNb16-4	630
1.4571	Chróm-nikel-oceľ s prísadou titánu X6CrNi-MoTi17-12-2	316Ti
Abrazit	Tvrdený liatinový materiál na použitie vo veľmi abrazívnych médiách	–
Al	Materiál z ľahkého kovu (hliník)	–
Ceram:	Ochranná vrstva s veľmi vysokou priľnavosťou na dlhodobú ochranu proti korózii	–
Kompozit	Veľmi pevný materiál z umelej hmoty	–

Pri používaní špeciálnych médií Vám ďalšie informácie ochotne poskytne Váš poradca zo spoločnosti Wilo.

Materiál		
Materiály	**Význam**	**AISI**
GG	Liatina s lamerálnym grafitom, zvaná sivá liatina. Pri použití sivej liatiny v inštalácii pre pitnú vodu je potrebné dodržiavať Smernicu 98/83/ES o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu a príslušné uznávané technické predpisy!	–
EN-GJL	Liatina so zrnitým grafitom, nazývaná tvárna liatina. Pri použití tvárnej liatiny v inštalácii pre pitnú vodu je potrebné dodržiavať Smernicu 98/83/ES o kvalite vody určenej na ľudskú spotrebu a príslušné uznávané technické predpisy!	–
G-CuSn10	bronz bez zinku	–
GfK	Laminát so sklenými vláknami	–
GG	pozri EN-GJL	–
GJMW	Špeciálny druh liatiny: biela temperovaná liatina (predošlé označenie: GTW)	–
GGG	pozri EN-GJS	–
Inox	nehrdzavejúca oceľ	–
NiAl-Bz	Nikel-hliník-bronz	–
PPO	Obchodný názov: Noryl, plast vystužený sklenými vláknami	–
PP-GF30	Polypropylén, vystužený 30% sklených vlákien	–
PUR	polyuretán	–
RG	Vyhotovenie z červenej liatiny	–
SiC	Karbid kremíka	–
ST	Oceľ	–
V2A	Skupina materiálov, napr. 1.4301, 1.4306	304
V4A	Skupina materiálov, napr. 1.4404, 1.4571	316

Pri používaní špeciálnych médií Vám ďalšie informácie ochotne poskytne Váš poradca zo spoločnosti Wilo.

Opotrebenie/oder

Čerpadlá alebo časti čerpadiel podliehajú v súlade so stavom techniky opotrebeniu (DIN 31051/DIN EN 13306). To sa môže líšiť podľa prevádzkových parametrov (teplota, tlak, otáčky, akosť vody) a situácie pri montáži, resp. pri použití, čo vedie k tomu, že vyššie uvedené produkty, resp. komponenty vrátane elektriky/elektroniky v rôznych časoch vypadávajú z prevádzky.
Diely podliehajúce opotrebeniu sú všetky otáčajúce sa, resp. dynamicky namáhané konštrukčné diely vrátane napätím zaťažených komponentov elektroniky, a to predovšetkým:

- → tesnenia (vrátane mechanickej upchávky), tesniaci krúžok
- → Upchávka
- → ložiská a hriadele
- → obežné kolesá a diely čerpadla
- → obežný a oddeľovací krúžok
- → opotrebiteľný krúžok/doska
- → Rezacie ústrojenstvo
- → kondenzátor
- → relé/stýkač/spínač
- → spínanie elektroniky, polovodičové súčiastky atď.

Pri čerpadlách a strojoch s prúdením (akými sú miešacie zariadenia s ponorným motorom a recirkulačné čerpadlá), ako aj ich komponentoch s ochrannou vrstvou (kataforézna vrstva, 2K vrstva alebo ochranná vrstva Ceram), je táto vrstva v dôsledku abrazívnych látok obsiahnutých v médiu vystavená neustálemu opotrebovávaniu. Preto pri týchto agregátoch patrí aj ochranná vrstva k dielom podliehajúcim opotrebeniu!

Za prirodzené opotrebenie alebo prirodzenú abráziu nepreberame žiadnu záruku.

Likvidácia

Správnou likvidáciou a odbornou recykláciou našich výrobkov sa predíde škodám na životnom prostredí a ohrozeniu zdravia osôb.



Výrobky, na ktorých vidíte tento symbol, nepatria do domového odpadu. Zariadenie preto odovzdajte do zberného dvora vo vašom meste alebo obci. Dodržiavajte aj pokyny uvedené v návode na montáž a obsluhu. Ďalšie informácie týkajúce sa recyklácie vo firme Wilo nájdete na www.wilo-recycling.com

Informácie o nebezpečenstvách súvisiacich s motormi s permanentnými magnetmi vo vysokoúčinných čerpadlách

Vo vnútornej časti motorov suchobežných a mokrobežných čerpadiel neustále existuje silné magnetické pole, ktoré môže pri nesprávnej demontáži viesť k poraneniu osôb a k vecným škodám.

- → Zabudované silno magnetické komponenty môžu pri demontáži pre osoby s medicínskymi implantátmi predstavovať ohrozenie života.
- → Demontáž komponentov motora smie v zásade vykonávať len autorizovaný odborný personál.
- → Je bezpodmienečne nutné dodržiavať pokyny a bezpečnostné informácie uvedené v návode na montáž a obsluhu príslušného čerpadla.
- → V zmontovanom stave je magnetické pole rotora vedené vo feromagnetickom okruhu motora. Preto sa mimo stroja nevyskytuje žiadne škodlivé magnetické pole.

Oznámenie

Podľa **Vyhlášky o úspore energie EnEV** je od 1. 2. 2002 v prípade výkonu kotla väčšieho ako 25 kW potrebné vybaviť vykurovacie čerpadlá spínacími prístrojmi na automatickú reguláciu výkonu alebo použiť **elektronicky regulované čerpadlá**.
Podľa nariadenia **TrinkwV 2001** a **DIN 50930-6** sa v cirkulačných systémoch pitnej vody smú používať výlučne obehové čerpadlá s krytmi odolnými voči korózii, ktoré sú z ušľachtilej ocele alebo z červenej liatiny (CC 499K).

Čo určuje vyhláška EnEV 2014?

Vyhláška o úspore energie z roku 2014 obsahuje rôzne predpisy týkajúce sa konštrukčno-technických štandardných požiadaviek na efektívnej využívanie energie v budovách. Vyhláška má okrem iného prispieť k tomu, aby sa do roku 2050 dosiahol takmer klimaticky neutrálny stav všetkých budov.

Okrem iného sa prostredníctvom nej určujú tieto normy:

- → Od 1. 2. 2002 je v prípade výkonu kotla vyššieho ako 25 kW potrebné vybaviť vykurovacie čerpadlá spínacími zariadeniami na automatickú reguláciu výkonu alebo použiť elektronicky regulované čerpadlá.
- → Pokiaľ je to pri vykurovacích kotloch z bezpečnostno-technického hľadiska možné, musia byť obehové čerpadlá vykurovacích okruhov v centrálnych vykurovaniach s menovitým výkonom viac ako 25 kW pri inštalácii a výmene vybavené tak, aby bol elektrický príkon automaticky minimálne v troch stupňoch prispôsobovaný potrebe prečerpávania v závislosti od prevádzky.
- → Cirkulačné čerpadlá v zariadeniach s teplou vodou musia byť vybavené automatickým zapínaním a vypínaním.
- → Pri inštalácii alebo výmene potrubí na rozvod tepla, teplovodných potrubí alebo armatúr v budove musia byť tieto potrubia, resp. armatúry vybavené izoláciou v súlade s požiadavkami EnEV.

Čo určuje Vyhláška o pitnej vode (TrinkwV) z roku 2001?

Vyhláška TrinkwV z roku 2001 je nariadenie vzťahujúce sa na kvalitu vody určenej na ľudskú spotrebu.
Okrem iného sa ňou určuje, že sa v cirkulačných systémoch pitnej vody smú používať výlučne obehové čerpadlá s telesami odolnými voči korózii z ušľachtilej ocele alebo červenej liatiny (CC 499K).

Výmena čerpadiel

Podrobné informácie týkajúce sa témy „Výmena vykurovacích čerpadiel“ nájdete v aktuálnom katalógu Wilo zaoberajúcom sa výmenou vykurovacích čerpadiel.

Wilo – Všeobecné podmienky dodávok a poskytovaných služieb

Aktuálne platný stav našich Všeobecných podmienok dodávok a platných služieb nájdete na internetovej adrese

www.wilo.com/legal

Oblasti použitia	Význam
	Kúrenie
	Teplá pitná voda
	Klimatizácia
	Využitie dažďovej vody
	Zásobovanie vodou/zvyšovanie tlaku
	Zásobovanie požiarnou vodou
	Príprava vody
	Odber surovej vody

Oblasti použitia	Význam
	Demineralizácia
	Komerčné poľnohospodárstvo
	Zber/preprava odpadových vôd
	Spracovanie odpadových vôd
	Odpadová voda
	Odvodňovanie (vrát. ochrany pred povodňami)
	Voľný čas

Čo určuje smernica ErP?

„ErP“ označuje „Energy-related Products“, to znamená „výrobky relevantné pre spotrebu energie“. Táto smernica, schválená Európskou úniou v roku 2009, je rámcovou smernicou slúžiacou na ekologický dizajn a konštrukciu výrobkov.
V určitých nariadeniach sa vzťahuje aj na obehové čerpadlá v mokrobežnom konštrukčnom prevedení, elektromotory suchobežných čerpadiel, ako aj samotné suchobežné čerpadlá:

Mokrobežné čerpadlá

Účinnosť mokrobežných čerpadiel sa udáva na základe koeficientu energetickej účinnosti (EEI). Portfólio výrobkov značky Wilo úplne spĺňa tieto požiadavky. Príslušná hodnota koeficientu EEI našich čerpadiel je uvedená v tabuľke s údajmi.

Die ErP-Richtlinie für Nassläufer-Umwälzpumpen (Verordnung (EG) 641/2009 und (EU) 622/2012) setzt immer strengere Effizienzgrenzwerte. Mit Wilo erfüllen Sie alle in einem Schritt.



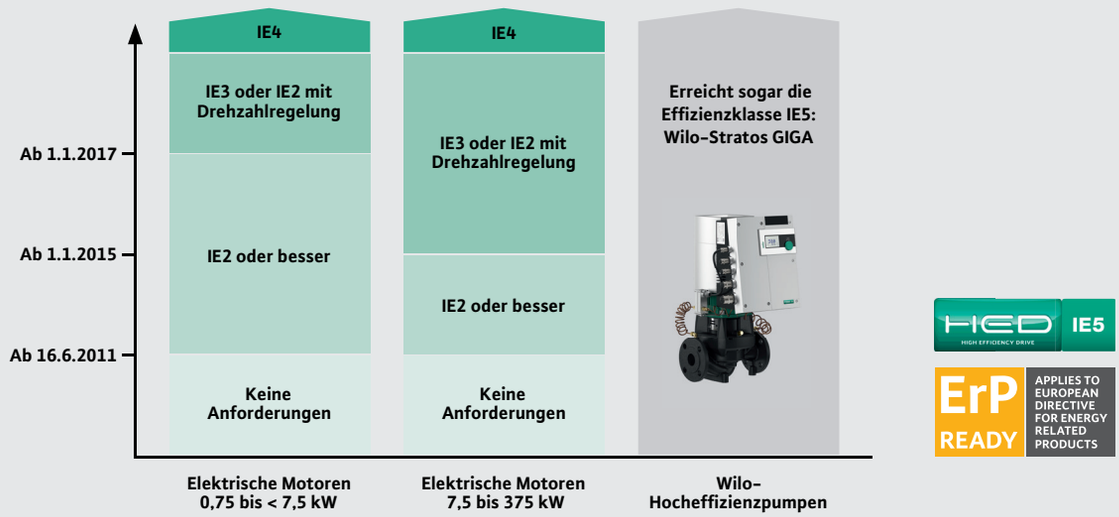
EEI = Energieeffizienzindex nach Verordnung (EG) 641/2009 und (EU) 622/2012 der EU-Kommission (wird für verschiedene Leistungsaufnahmen innerhalb eines Lastprofils durch Vergleich mit einer durchschnittlichen Referenzpumpe ermittelt)

Suchobežné čerpadlá

V prípade suchobežných čerpadiel uvádza hodnota „International Efficiency“ (IE) triedu účinnosti elektromotorov. Portfólio výrobkov značky Wilo úplne spĺňa dané požiadavky. Tam, kde je to možné, sa spoločnosť Wilo dokonca snaží ísť až nad rámec týchto požiadaviek, ako napr. pri konštrukčných radoch Wilo-Stratos GIGA, pri ktorých je vysoká účinnosť motorov založená na špeciálnom koncepte pohonu.

Nariadenia platia aj pre čerpadlá integrované v zariadeniach na zvyšovanie tlaku. Aj pri nich spĺňa spoločnosť Wilo dané požiadavky a dokonca ich pri konštrukčnom rade Wilo-Helix EXCEL znova prekonáva.

Die ErP-Richtlinie für Elektromotoren (Verordnung (EG) 640/2009) setzt immer strengere Effizienzgrenzwerte. Mit Wilo erfüllen Sie alle in einem Schritt.



*Daten vorgeschrieben nach EU-Verordnung (EG) 640/2009, erweitert durch (EU) 4/2014
IE2, IE3, IE4 = Motor-Effizienzklassen nach IEC 60034-30-1
IE5 = Höchste Motor-Effizienzklasse nach IEC TS 60034-30-2 (Ultra Premium-Effizienz)

Vodné čerpadlá:

Po prvýkrát boli predmetom novej smernice ErP aj hydraulické vodné čerpadlá, na pohon ktorých pripadá veľká časť spotreby prírodných zdrojov a energie. Podľa jednej štúdie bola celosvetová spotreba prúdu v roku 2005 na pohon vodných čerpadiel 109 TWh, pričom sa odhaduje, že do roku 2020 narastie na 136 TWh. To by zodpovedalo emisiám CO2 v celkovom objeme približne 60 Mt. Osobitosťou nariadenia (EÚ) 547/2012 je, že v nej boli špeciálne zohľadnené hydraulické účinnosti. Die Anforderungen für die Motoren werden in der separaten Verordnung (EG) 640/2009 definiert. Ziel ist es, durch die Verwendung von hocheffizienten Motoren und Hydrauliken eine bestmögliche Energieausbeute des Aggregates zu erreichen. Tak sa má do roku 2020 dosiahnuť energetická úspora v objeme cca 3,3 TWh.

Ktorých hydraulík sa to týka?

Smernica platí pre hydrauliky suchobežných čerpadiel a viacstupňových ponorných motorových čerpadiel, ktoré možno používať na čerpanie čistej vody:

- → vodné čerpadlá s axiálnym prítokom, vlastné ložisko
- → vodné čerpadlá s axiálnym prítokom; blokové vyhotovenie
- → blokové vodné čerpadlá s radiálnym prítokom, inline vyhotovenie
- → viacstupňové vertikálne vodné čerpadlá
- → viacstupňové ponorné vodné čerpadlá, 4“"- a 6“"-konštrukčný typ

Neplatí pre:

- → vodné čerpadlá, ktoré sú špeciálne určené pre čerpanie čistej vody pri teplotách nižších ako –10 °C alebo vyšších ako 120 °C
- → vodné čerpadlá, ktoré sú určené len na hasenie požiarov
- → objemové vodné čerpadlá
- → samonasávacie vodné čerpadlá

Koeficient minimálnej účinnosti (MEI) ako porovnávacia hodnota

Klasifikácia hydraulík je založená na hodnote MEI. Referenčná hodnota pre vodné čerpadlá s najlepšou hydraulickou účinnosťou je MEI ≥ 0,7. Pri klasifikácii hydraulík sú dôležité tri body:

2. Čiastočné zaťaženie (PL = Part load): Prevádzkový bod pri 75 % prietoku v najlepšom bode
3. Preťaženie (OL = Over load): Prevádzkový bod pri 110 % prietoku v najlepšom bode

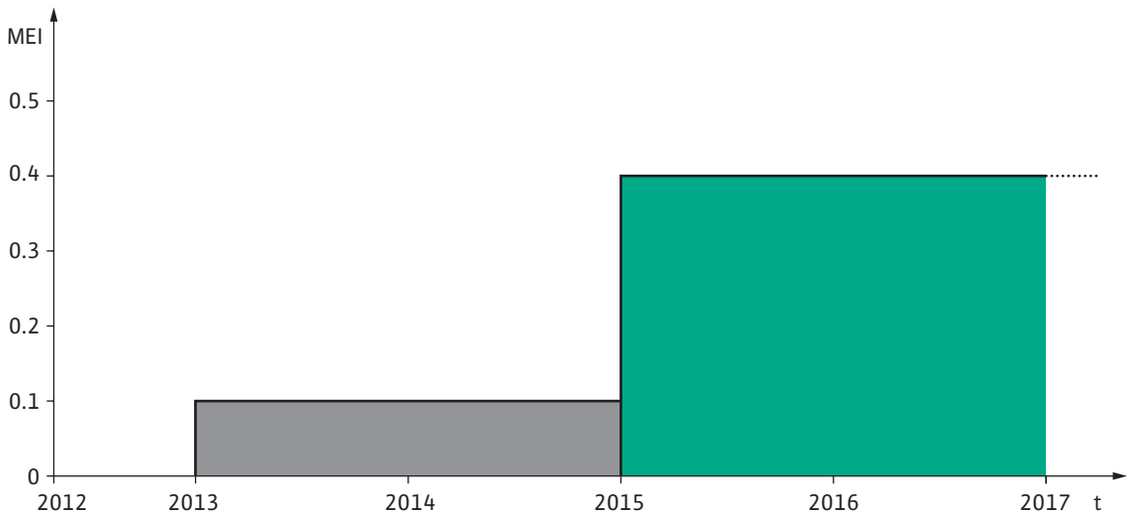
Pre stanovenie hodnoty MEI sa musí táto hodnota pri všetkých troch prevádzkových bodoch nachádzať nad meracou krivkou. Vzorec pre výpočet pri konkrétnych čerpadlách je definovaný v nariadení.

Pre zavedenie MEI sú v súčasnosti definované dva stupne:

- → Od 1. januára 2013: Používať sa smú už len hydrauliky s hodnotou MEI ≥ 0.1.
- → Od 1. januára 2015: Používať sa smú už len hydrauliky s hodnotou MEI ≥ 0.4.

Hodnota MEI je od 1. januára 2013 uvedená na typovom štítku a v dokumentácii výrobku.

Einführung des MEI als Mass für hydraulische Wirkungsgrade von Wasserpumpen laut ErP-Richtlinie (Verordnung No. (EU) 547/2012)



Variant	Kľúč	Význam
Varianty mechanickej upchávky	S1	Q1Q1X4GG pre zmesi vody a glykolu s nasledujúcimi zloženiami: podiel glykolu 20 až 40 obj. % a prevádzková teplota 40 °C až 120 °C alebo podiel glykolu > 40 až 50 obj. % a prevádzková teplota -20 °C až 120 °C
	S2	AQ1VGG emulzie vody a oleja a voda s olejovými súčasťami do 90 °C
Varianty telesa	H1	EN-GJS-400-18-LT (predtým GGG 40.3) (liatina guľôčkovitého grafitu, resp. tvárna liatina)
	H4	Kombipríruby PN 6/PN 10 pre IPL; len pre IPL 40, IPL 50 (1 450 1/min), IPL 40, IPL 50, IPL 65 (2 900 1/min)
	H5	Max. prevádzkový tlak PN 16 (pri IPL/DPL a IP-E/DP-E)
Varianty motora	K3	Integrovaný termistorový snímač teploty (3 kusy, spúšťacie prístroje ako príslušenstvo)
	N	Vyhotovenie N s normovaným motorom IEC (len IPL/DPL)
Varianty obežného kolesa	L1	Obežné koleso z červenej liatiny RG = G-CuSn10
Varianty riadenia	R1	Elektronicky regulované čerpadlo bez snímača (DDG)

Riadenie/regulácia čerpadiel

Počas prevádzky čerpadiel Wilo s riadiacimi prístrojmi alebo s modulovým príslušenstvom je nutné dodržiavať elektrické prevádzkové podmienky podľa VDE 0160.
Počas prevádzky mokrobežných a suchobežných čerpadiel frekvenčnými meničmi inej značky ako Wilo je nutné použit' výstupné filtre znižujúce hluk motora a zamedzujúce škodlivým špičkám napätia a dodržiavat' nasledujúce hraničné hodnoty:

- Mokrobežné čerpadlá s $P_2 \leq 2{,}2$ kW a suchobežné čerpadlá s $P_2 \leq 1{,}1$ kW Strmosť nárastu napätia du/dt < 500 V/µs Špičky napätia û < 650 VU mokrobežných čerpadiel sa na zníženie hluku odporúča sínusový filter (LC-Filter) namiesto filtra du/dt (RC-Filter).
- Suchobežné čerpadlá s $P_2 > 1{,}1$ kW strmosť nárastu napätia du/dt < 500 V/µs špičky napätia û < 850 V

Auslegung von Hocheffizienzpumpen

Hydraulische Auslegung

Der beste Gesamtwirkungsgrad der Umwälzpumpe liegt im mittleren Drittel des Kennlinienfeldes in der Nähe der Max-Kennlinie. Der Auslegungspunkt sollte deshalb immer nahe der Max-Kennlinie liegen. Bei Anlagen mit konstantem Volumenstrom (z.B. Erzeugerkreis) sollte der Auslegungspunkt im mittleren Drittel des Kennlinienfeldes im Bereich II liegen. Bei Anlagen mit variablem Volumenstrom sollte der Auslegungspunkt im Bereich III liegen. Der tatsächliche Betriebspunkt liegt dann ebenfalls meistens im Bereich III.

Betriebspunkt im Kennlinienfeld der Pumpe bei variablem Volumenstrom

Bereich I (linkes Drittel)

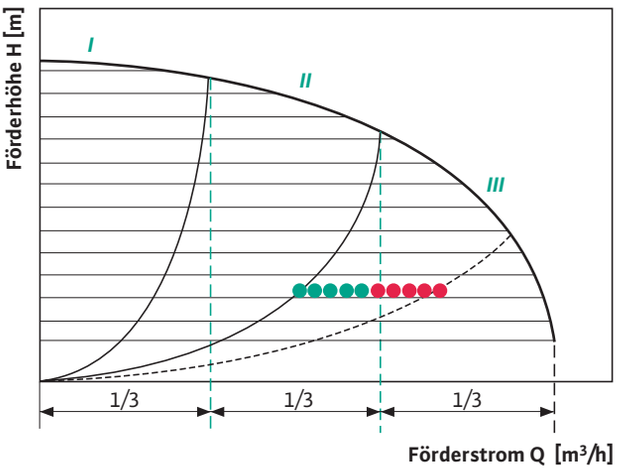
Eine kleinere Pumpe wählen, wenn der Betriebspunkt in diesem Bereich liegt.

Bereich II (mittleres Drittel)

Die Pumpe wird zu 98 % ihrer Betriebszeit im optimalen Betriebsbereich betrieben.

Bereich III (rechtes Drittel)

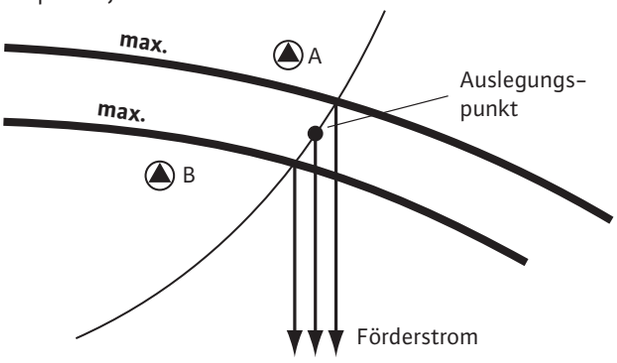
Die geregelte Pumpe wird nur im Auslegungspunkt (wärmsten/kältesten Tag des Jahres) im ungünstigsten Bereich betrieben, d.h. 2 % ihrer Betriebszeit.



Der Betriebspunkt wechselt in den Bereich II (mittleres Drittel).

Výber čerpadla: Obehové systémy pitnej vody

- → Pre správne dimenzovanie cirkulačného čerpadla pitnej vody je potrebné zaznamenať systém potrubí podľa DIN 1988, ako aj zodpovedajúc pracovným tabuľkám DVGW (Nemeckého plynárenského a vodárenského združenia) W 551 až W 553.
- → Prietok je potrebné zistiť na základe hodnôt zadaných v príslušnej norme a smernici DVGW.
- → Ak hydraulický výpočtový bod leží medzi dvoma charakteristikami, je podľa pracovnej tabuľky DVGW W 553 potrebné zvoliť najbližšie väčšie cirkulačné čerpadlo alebo najbližší väčší stupeň otáčok.
- → Tepelné straty stúpacích a cirkulačných potrubí pitnej vody je potrebné obmedziť na minimum pomocou správnej izolácie.



EnEV počíta s periodickým zapnutím/vypnutím. Je potrebné dbať na spínanie vykurovania proti legionelám zo strany výrobcu tepla, resp. riadenia vykurovania a zohľadniť ich pri programovaní.

Maximálna teplota pitnej vody

S prihliadnutím na látky vytvárajúce tvrdosť, ktoré sa nachádzajú vo vode, by cirkulačné systémy pitnej vody nemali byt' prevádzkované pri teplotách nad 65 °C. Toto teplotné obmedzenie je potrebné, aby sa zamedzilo tvorbe zrazenín vodného kameňa.

Cirkulačné potrubie

Wilo odporúča inštalovať samoťažnú brzdu, aby sa zabránilo chybnej cirkulácii a zamedzilo samoťažnému obehu pri vypnutom čerpadle.

Prepínanie počtu otáčok

Na základe skúseností je prepínanie otáčok pri obehových čerpadlách v cirkulačných systémoch pitnej vody používané iba na základné nastavenie výkonu. Automatické prepínanie otáčok nie je potrebné. Napriek tomu by pri každej inštalácii by malo byt' zohľadnené časovo závislé zapnutie/vypnutie.

Ochrana motora

Čerpadlá odolné voči blokovaciemu prúdu vo vypnutom stave a čerpadlá s internou ochranou proti neprípustne vysokým teplotám vinutia nevyžadujú žiadnu ochranu motora. Všetky ostatné čerpadlá sú vybavené plnou ochranou motora (WSK) v kombinácii s externým spúšťacím prístrojom.

Rozdelenie výkonu čerpadla

Všeobecné pokyny týkajúce sa zdvojených čerpadiel

- → Dve zásuvné čerpacie súpravy v jednom telese, oddelené prepínacou klapkou
- → Špecifické znaky vyhotovenia ako príslušné konštrukčné rady samostatných čerpadiel
- → Nahradenie jedného samostatného čerpadla čerpadlom s rovnakým výkonom a identickými montážnymi rozmermi
- → Široká oblasť použitia vďaka sériovému 3-stupňovému spínaniu alebo regulácii otáčok

Rozdelenie výkonu čerpadla

Durch Aufteilung der maximalen Auslegungsleistung auf eine **Doppelpumpe im Parallelbetrieb** lassen sich besonders im Heizungsbereich eine weitaus verbesserte **Anpassungsfähigkeit auf Teillastzustände** und **optimale Wirtschaftlichkeit** erreichen. Pre sezónny priemer, t. j. 85 % vykurovacej sezóny, na výkon čerpadla čiastočného zaťaženia na prevádzku postačuje **len jedno čerpadlo**; pre prípadné plné zaťaženie je k dispozícii **druhé čerpadlo** pre **paralelnú prevádzku**.

Výhody rozdelenia výkonu na dve čerpadlá:

- → zníženie prevádzkových nákladov o 50 % až 70 %
- → zvýšená bezpečnost' vďaka neustálej prevádzkovej pohotovosti záložného agregátu

Jednotlivé polia charakteristík zdvojených čerpadiel uvedené v príslušných kapitolách udávajú hydraulické hodnoty výkonu pre samostatný, ako aj pre paralelný režim.

Prevádzkové režimy pre zdvojené čerpadlá

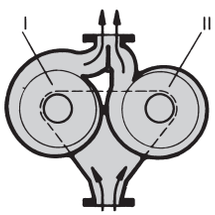
Zdvojené čerpadlá sú vhodné pre dva principiálne odlišné prevádzkové režimy:

- → Hlavný/záložný režim
- → Paralelný režim

Tipy a triky pre vašu prax

Im Störfall ist eine echte Betriebssicherheit nur gewährleistet, wenn der Doppelpumpenbetrieb über eine Hosenrohrinstallation mit zwei Einzelpumpen ausgeführt wird.

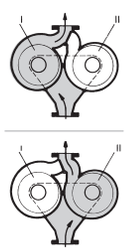
Hlavný/záložný režim (PRIDANIE)



Obe čerpadlá v prevádzke

Dimenzovaný výkon čerpadla je zabezpečený oboma čerpadlami v paralelnom režime. V stave čiastočného zaťaženia je možné jedno čerpadlo odpojiť.

Paralelný režim (REZERVA)



Čerpadlo I alebo čerpadlo II v prevádzke

Potrebný výkon je zabezpečený príslušným hlavným čerpadlom v samostatnom režime, druhé čerpadlo je v pohotovosti ako záloha pre prepínanie v závislosti od času, resp. v prípade poruchy.

Rýchlost' prietoku v potrubí a v čerpadle

Dimenzovanie prierezov potrubia je určované rýchlost'ou prietoku čerpaného média v potrubnej sieti. Nasledujúce hodnoty by sa nemali prekročiť:

Menovitá svetlosť prípojky DN [Ø mm]	**rýchlost' prietoku v [m/s]**
V inštaláciách v rámci budov	
Až do Rp 1¼, resp. DN 32	do 1,2
DN 40 a DN 50	do 1,5
DN 65 a DN 80	do 1,8
DN 100 a vyššie	do 2,0
V potrubiach diaľkového vykurovania	2,5 až max. 3,5

Rýchlosti prietoku [m/s] v čerpadle sú uvedené vo všetkých poliach charakteristík pre čerpadlá Wilo ako funkcia dopravného výkonu.

Viskózne médiá

Všetky charakteristiky čerpadiel obsiahnuté v katalógu platia pre čerpanie vody (kinematická viskozita = 1 mm^2/s). Pri čerpaní kvapalín rôznej hustoty a/alebo viskozity (napr. zmesi vody a glykolu) sa menia hydraulické hodnoty čerpadla a potrubného systému! Podklady pre **výpočet korekčných hodnôt pre výber čerpadla** si možno vyžiadať od spoločnosti Wilo.

Korrekturwerte für das Rohrsystem (erhöhter Druckverlust, wärmespezifische Minderleistung) können nicht vom Pumpenhersteller gegeben werden. Tieto hodnoty musí vypočítať projektant v spolupráci s výrobcami prísad, resp. armatúr.

Minimálny prítokový tlak potrebný pre zamedzenie kavitácie

Pre zamedzenie kavitácie (tvorba parných bublín vo vnútri čerpadla) je nutné na sacom hrdle čerpadla trvalo zaistit' dostatočný pretlak (výšku prítoku) voči tlaku pary čerpaného média.

Minimálne výšky prítoku pre všetky mokrobežné čerpadlá sú uvedené v príslušných tabuľkách. Tieto smerné hodnoty platia pre vykurovacie zariadenia s prívodnou teplotou do 110 °C/130 °C a s miestom inštalácie do 300 m nad morskou hladinou. Prídavok pre vyššie polohy: 0,1 m/100 m výškový prírastok.
Pri vyšších teplotách čerpaného média, čerpaných médiách s menšou hustotou, pri väčšom odpore prietoku na sacom hrdle čerpadla a nižších lokálnych atmosférických tlakoch je nutné tieto hodnoty primerane zvýšit'.

Pokyny pre montáž a prevádzku

Inštalácia

Inštalácia vo vnútri budovy
Mokrobežné čerpadlá sú určené na inštaláciu v suchom, dobre vetranom priestore zabezpečenom proti mrazu.

Inštalácia mimo budovy (vonkajšia inštalácia)
Mokrobežné čerpadlá nasledujúcich konštrukčných radov sú vhodné pre vonkajšiu inštaláciu:
→ Stratos MAXO
→ Stratos MAXO-D
Nasledujúce podmienky musia byť splnené:
→ Čerpadlo inštalujte v šachte (napr. svetlík, kruhová šachta) s krytom alebo v skrini/teleso ako ochrane proti poveternostným podmienkam
→ Čerpadlo chráňte pred priamym slnečným svetlom
→ Pre ochranu čerpadla je potrebné udržiavať drážky pre odvod kondenzátu bez nečistôt
→ Čerpadlo chráňte pred dažďom. Kvapkajúca voda zhora je prípustná za predpokladu, že elektrické pripojenie sa vyhotovilo v súlade s návodom na montáž a obsluhu svorkovnica je zatvorená v súlade s predpismi
→ Pri prekročení/nedosiahnutí prípustnej teploty okolia zabezpečte dostatočné odvzdušnenie/kúrenie
→ Prípustná teplota okolia pri vonkajšej inštalácii:
– Stratos MAXO/-D -10 °C až +40 °C

Kondenzovaná voda
Všetky čerpadlá sériovo použiteľné do −-10 °C/−-20 °C na prevádzku so studenou vodou sú odolné voči kondenzovanej vode. Na povrchovú úpravu sa používajú telesá čerpadiel zo šedej liatiny konštrukčných radov
→ Stratos MAXO
→ Stratos MAXO-Dso špeciálnou ochrannou vrstvou (KTL: katodické elektrické ponorné lakovanie).
Výhodou tejto ochrannej vrstvy je:
→ optimálna ochrana proti korózii v prípade kondenzácie vodnej pary na telese čerpadla v zariadeniach na prevádzku so studenou vodou
→ veľmi vysoká odolnost' voči poškrabaniu a voči nárazom

prevádzkový tlak
Maximálny systémový tlak (prevádzkový tlak) a prírubové vyhotovenia pre čerpadlá sú uvedené v príslušných tabuľkách.

Prípojky

Závitové čerpadlá

Závitové čerpadlá sú vybavené pripojovacími závitmi podľa DIN EN ISO 228, časť 1. Tesnenia sú súčasťou dodávky. Rúrkové spoje s rúrkovým závitom podľa DIN EN 10226-1 je potrebné objednať zvlášť.

DIN EN 10226-1 (rúrkový závit tesniaci v závite)

→ Vnútorný rúrkový závit Rp 1½
→ Vonkajší rúrkový závit R 1½

DIN EN ISO 228/1 (čelne tesniaci rúrkový závit s plochým tesnením)

→ Vnútorný rúrkový závit G 1½
→ Vonkajší rúrkový závit G 1½

Prírubové čerpadlá

Príruby čerpadiel sú vyhotovené podľa DIN 2531 alebo DIN 2533, resp. podľa DIN EN 1092-2. Detailné údaje nájdete pri príslušných konštrukčných radoch.

Čerpadlá s kombiprírubami

Prírubové čerpadlá s kombiprírubami je možné montovať spolu s protiprírubami PN 6 a PN 16 podľa DIN, resp. DIN EN až DN 65, vrátane. Montáž kombipríruby s kombiprírubou nie je prípustná. Pre prírubové spoje je potrebné použiť skrutky s pevnostnou triedou 4.6 alebo vyššou. Medzi hlavu skrutky/matice a kombiprírubu je potrebné vložiť podložky, ktoré sú súčasťou rozsahu dodávky.

Doporučené dĺžky skrutiek:

Prírubová prípojka	Závit	Ut'ahovací moment	Min. dĺžka skrutky	
			DN 32/DN 40	DN 50/DN 65
PN 6	M12	40 Nm	55 mm	60 mm
PN 10	M16	95 Nm	60 mm	65 mm

Motor

→ Mokrobežné motory s druhom ochrany
  – IP X2D: Yonos PICO plus
  – IP X4D: Stratos PICO plus, Stratos, Yonos MAXO, program TOP
  – IP 44: Star/Stratos ECO
  – IP 42: Iný program čerpadla
→ Izolačná trieda
  – F/H
→ Rušivé vyžarovanie
  – EN 61000-6-3
→ Odolnosť proti rušeniu
  – EN 61000-6-2

Elektrické pripojenie

→ Všetky čerpadlá Wilo sú určené pre napätie 230 V, resp. 400 V (tolerancia ±10 %) podľa DIN IEC 60038.
→ Pri použití čerpadiel v zariadeniach s teplotou čerpaného média nad 90 °C sa musí použiť prípojné potrubie dostatočne odolné voči teplu.

Tipy a triky pre vašu prax

Elektronická regulácia výkonu

Vzhľadom na spotrebu prúdu patria vykurovacie čerpadlá vďaka ich dlhodobému používaniu v priebehu roka k veľkým spotrebičom v budovách.
Pomocou samočinne pracujúcej regulácie výkonu čerpadla je možné pri vykurovacích čerpadlách masívne znížiť spotrebu prúdu. Týmto sa môže dosiahnuť zníženie až o 50 %. Pomocou čerpadiel s vysokou účinnosťou sa dá, v porovnaní so štandardnými čerpadlami, ušetriť až 80 % nákladov na el. prúd.

Vďaka samočinnej regulácii výkonu čerpadla je možné hydraulicky optimalizovať všetky prevádzkové stavy a predovšetkým oblasť čiastočného zaťaženia, ktorá je typická pre vykurovacie zariadenia.
Ďalším podstatným efektom vyplývajúcim zo zamedzenia nárastu tlaku v čerpadle je eliminácia hluku prietoku v termostatových ventiloch.

Normy/smernice

- → Značka CE (všetky čerpadlá Wilo, uvádzané na trh v členských štátoch EÚ)
- → Certifikácia podľa:
  - – DIN EN ISO 9001,
  - – DIN EN ISO 14001

Charakteristiky

Charakteristiky platia pre teplotu vody +20C a pre kinematickú viskozitu = 1 mm^2/s.
Pri charakteristikách sú zohľadnené európske napätia 230 V, resp. 400 V.

Riadenie/regulácia čerpadiel

Počas prevádzky čerpadiel Wilo s riadiacimi prístrojmi alebo s modulovým príslušenstvom je nutné dodržiavať elektrické prevádzkové podmienky podľa VDE 0160.
Počas prevádzky mokrobežných a suchobežných čerpadiel frekvenčnými meničmi inej značky ako Wilo je nutné použit' výstupné filtre znižujúce hluk motora a zamedzujúce škodlivým špičkám napätia a dodržiavat' nasledujúce hraničné hodnoty:

- → Mokrobežné čerpadlá s $P_2 \leq 2{,}2$ kW a suchobežné čerpadlá s $P_2 \leq 1{,}1$ kW Strmosť nárastu napätia du/dt < 500 V/µs Špičky napätia û < 650 VU mokrobežných čerpadiel sa na zníženie hluku odporúča sínusový filter (LC-Filter) namiesto filtra du/dt (RC-Filter).
- → Suchobežné čerpadlá s $P_2 > 1{,}1$ kW strmosť nárastu napätia du/dt < 500 V/µs špičky napätia û < 850 V

Inštalácie s väčšími dĺžkami potrubí (l > 10 m) medzi frekvenčný meničom a motorom môžu viest' k zvýšeniu hladín du/dt a û (prípad rezonancie). To isté platí tiež pre prevádzku s viac ako 4 agregátmi napájanými jedným vedením. Dimenzovanie výstupného filtra musí vykonat' výrobca frekvenčného meniča, resp. dodávateľ filtra. Ak frekvenčný menič spôsobí straty v motore, je nutné prevádzkovat' čerpadlá na max. 95 % ich menovitého počtu otáčok Ak sú mokrobežné čerpadlá konštrukčného radu TOP-Z prevádzkované cez frekvenčný menič, musia byt' dodržané nasledujúce minimálne hraničné hodnoty na pripojovacích svorkách čerpadiel:
U_{min} = 150 V
f_{min} = 30 Hz

Minimálny dopravný prúd

Čerpadlá s väčším výkonom vyžadujú pre bezporuchové prevádzkové vlastnosti určité minimálne prietokové množstvo. Prevádzka proti zatvorenému uzatváraciemu posúvaču, prietok Q = 0 m^3/h, môže viesť k prehrievaniu vo vnútri čerpadla.

- → Hraničné podmienky pre prevádzku čerpadla pri Q = 0 m^3/h:
  do P_2 = 1 kW bezpečné, keď je teplota média o 10 K nižšia ako maximálne povolená teplota média
- → Od $P_2 > 1$ kW je pre trvalú prevádzku potrebný minimálny prietok Q = 10 % $Q_{men.}$ V hraničných oblastiach je potrebná konzultácia s našou spoločnosťou.

Ochrana motora

Výber správnej ochrany motora je rozhodujúci pre životnosť a prevádzkovú bezpečnosť obehového čerpadla. Pri čerpadlách s možnosťou prepínania otáčok sa už nepoužívajú motorové ističe, pretože ich motory vykazujú v rôznych stupňoch rozdielne menovité prúdy, a preto si vždy vyžadujú iné istenia.

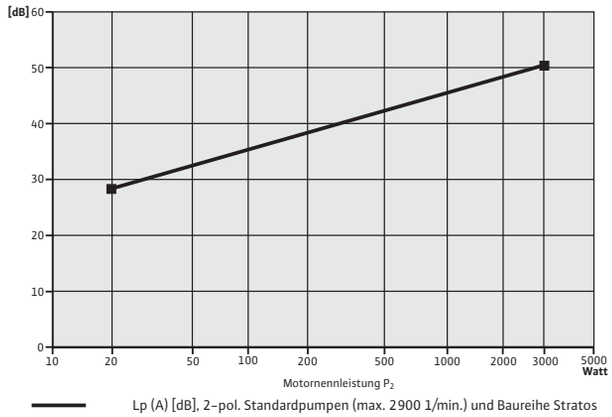
Všetky obehové čerpadlá sú buď

- → odolné voči blokovaciemu prúdu
- → vybavené internou ochranou proti neprípustne vysokým teplotám vinutia
- → s plnou ochranou motora prostredníctvom ochranných kontaktov vinutia (WSK) a separátnym spúšťacím prístrojom (SK 602N/622N)

Presné vybavenie pozri v tabuľke „Parametre motora“. Zákazník nemusí zabezpečiť ďalšiu ochranu motora, pokiaľ to miestny dodávateľ energií (EVU) nevyžaduje.

Hladina akustického tlaku

Mokrobežné čerpadlá sú vďaka svojej konštrukcii nehlučné. Ich hodnoty zvuku šíriaceho sa vzduchom s hladinou plošne meraného akustického tlaku Lp (A) [dB] sú závislé od výkonu motora. Tieto hodnoty boli zistené pri bežných prevádzkových podmienkach.



Lp (A) [dB], 2-pol. Standardpumpen (max. 2900 1/min.) und Baureihe Stratos

Tepelná izolácia pri vykurovacích aplikáciách

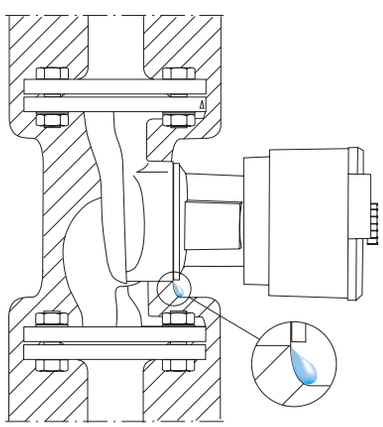
Všetky samostatné čerpadlá Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z, Wilo-Yonos MAXO plus/Yonos MAXO-Z plus, ako aj Stratos PICO plus sú sériovo vybavené izolačným plášťom pre zamedzenie stratám tepla na telese čerpadla.
Materiál: EPP, penový polypropylén

Tepelná vodivost': 0,04 W/m K podľa DIN 2612
Horľavost': Trieda B2 podľa DIN 4102, FMVSS 302
V prípade tepelného zaizolovania čerpadla zákazníkom smie byt' izolácia vykonaná iba po horný okraj telesa čerpadla (nie motor).

Izolácia pri klimatizačných/chladiarenských aplikáciách

Ak sa použijú čerpadlá konštrukčných radov
→ Stratos MAXO, Stratos MAXO-D, Stratos MAXO-Z

v klimatizačných/chladiarenských aplikáciách, nesmie difúzna izolácia pokrývať odtokový labyrint medzi telesom čerpadla/motorom. Iba tak môže kondenzovaná voda, ktorá eventuálne vznikla v motore, bez problémov odtekat' cez otvory pre odtok kondenzátu v telese motora. Für die Baureihen Stratos MAXO und Stratos MAXO-Z gibt es diffusionsdichte Kältedämmschalen als Zubehör.



Značky akosti a bezpečnosti

Pre typy čerpadiel:
→ Yonos PICO plus
→ Stratos PICO plus
→ Star-Z NOVA Star-Z 20/1, -Z 25/6

Výrobné osvedčenie, atestácia

Na želanie za príplatok pre všetky mokrobežné obehové čerpadlá konštrukčných radov
→ Stratos MAXO, Stratos MAXO-D, Stratos MAXO-Z
→ TOP-Z
→ **Výrobné osvedčenie 2.1**
Obsah: Osvedčenie, že dodaný produkt zodpovedá objednávke, bez udania výsledkov kontroly.
→ **Výrobné osvedčenie 2.1**
Obsah: Osvedčenie, že dodaný produkt zodpovedá objednávke, s udaním výsledkov kontroly zo série.
→ **Doklad o skúške pri prevzatí 3.1**
Obsah: Osvedčenie, že dodaný produkt zodpovedá objednávke, s udaním výsledkov kontroly nameraných na produkte.
Rozsah kontroly musí byt' stanovený najneskôr pri zadaní objednávky.

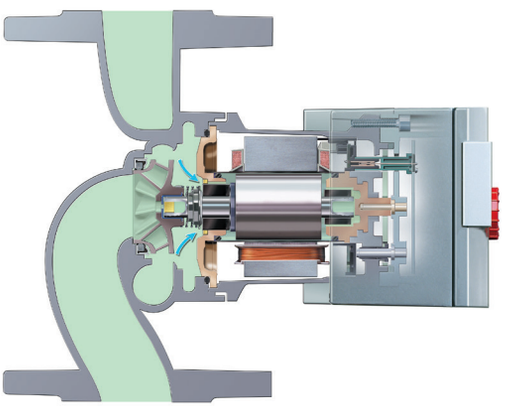
Špeciálne vyhotovenia

Pumpen für andere Spannungen oder Frequenzen sowie andere Werkstoffe und Druckstufen (z.B. RG, PN16) sind auf Anfrage erhältlich.

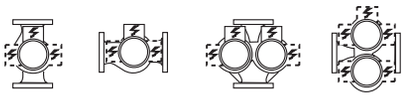
Mokrobežné obehové čerpadlá

Pri tomto konštrukčnom type bežia všetky rotujúce súčasti vo vnútri motora s oddeľovacou rúrkou v čerpanom médiu. Odpadá tu tesnenie hriadeľa pomocou upchávky alebo mechanickej upchávky, ktoré sú potrebné pri bežných modelových typoch čerpadiel. Mazanie ložiska hriadeľa a chladenia elektromotorických súčastí je zaistené čerpaným médiom.

Elektrická časť motora čerpadla (stator s vinutím) je od tzv. mokrého priestoru oddelená pomocou zapuzdrenej motorovej kartuše, resp. pomocou oddeľovacej rúrky utesnenej O-krúžkom.

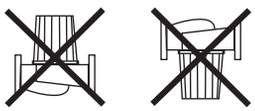


Povolené montážne polohy



Povolené bez obmedzenia
Alle Standard- und Trinkwasser-Zirkulationspumpen.

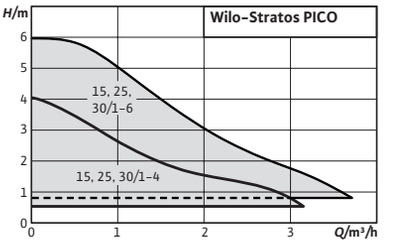
Nepovolené montážne polohy



Montážne polohy pre mokrobežné čerpadlá

Čerpadlá Wilo sa musia namontovať bez napätia (pri všetkých prevádzkových podmienkach) s vodorovným hriadeľom do ľubovoľne vedeného potrubia, so svorkovnicami hore alebo na boku. Jednotlivé povolené montážne polohy sú uvedené v príslušnom návode na montáž a obsluhu čerpadla.





Príslušenstvo	Str
Potrubná montáž/skrutkový spoj	98
Potrubná montáž/vyrovnávacie kusy	100

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Stratos PICO

Maximálna efektivita a najpohodlnejšia obsluha.
Prostredníctvom interakcie medzi EC motorom, Dynamic Adapt a presným možnostiam nastavení dosahuje Wilo-Stratos PICO maximálnu energetickú efektivitu. Jeho intuitívna obsluha a údržba v spojení s automatickými funkciami ochrany poskytuje maximálne jednoduché používanie.

Konštrukčný typ
Mokrobežné obehové čerpadlo so závitovým pripojením, s EC motorom odolným proti blokovaciemu prúdu a integrovanou elektronickou reguláciou výkonu.

Použitie
Teplovodné vykurovanie všetkých systémov, použitie v klimatizácii, priemyselné cirkulačné zariadenia.

Typový kľúč

Príklad:	**Wilo-Stratos PICO 30/1-4**
Stratos PICO	Vysokoúčinné čerpadlo (závitové čerpadlo), elektronicky regulované
30/	Menovitá svetlosť prípojky
1-4	Rozsah menovitej dopravnej výšky [m]
130	Konštrukčná dĺžka
N	Teleso z ušľachtilej ocele

Voliteľné vybavenie
- → Vyhotovenie Stratos PICO...N s telesom čerpadla z ušľachtilej ocele pre použitie v podlahových vykurovaniach
- → Vyhotovenia Stratos PICO...130 s krátkou stavebnou dĺžkou 130 mm

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Maximálna energetická efektivita vďaka kombinácii EC motora, Dynamic Adapt a precíznym možnostiam nastavenia
- → Vysoká prevádzková bezpečnosť prostredníctvom programov sebaochrany ako je automatická ochrana proti chodu nasucho a automatické znovuzapínanie
- → Intuitívne nastavenie a údržba, pretože funkcie a režimy zobrazované na LCD displeji sú priamo aktivované pomocou technológie zelených tlačidiel
- → Jednoduché monitorovanie aktuálnej spotreby prúdu alebo prietoku a kumulovaných kWh
- → Jednoduché elektrické pripojenie bez nástrojov vďaka Wilo-Connector

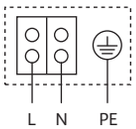
Rozsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Tepelná izolácia
- → Wilo-Connector
- → Tesnenia
- → Návod na montáž a obsluhu

Oznámenie
Certifikát TÜV SÜD si možno pozrieť na stránke www.wilo.com/legal

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Schválené kvapaliny (iné kvapaliny na požiadanie)	
Vykurovacia voda (podľa zväzu nemeckých inžinierov VDI 2035)	áno
Zmesi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % prímesi je potrebné preveriť parametre čerpania)	áno
Prípustná oblasť použitia	
Teplotný rozsah pri max. teplote okolia +25 °C *T*	+2...+110 °C
Teplotný rozsah pri max. teplote okolia +40 °C *T*	+2...+95 °C
Teplotný rozsah pri max. teplote okolia +60 °C *T*	+2...+70 °C

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50/60 Hz
Údaje o motore	
Ochrana motora	nevyžaduje sa (odolný proti blokovaciemu prúdu)
Elektromagnetická kompatibilita	EN 61800-3
Rušivé vyžarovanie	EN 61000-6-3
Odolnosť proti rušeniu	EN 61000-6-2
Regulácia otáčok	Frekvenčný menič
Druh ochrany	IPX4D
Izolačná trieda	F

Schéma zapojenia svorkovnice



Motor odolný voči blokovaciemu prúdu
Jednofázový motor (EM) 2-pólový - 1~230 V, 50 Hz

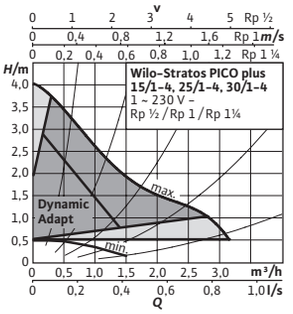
Cenová skupina : PG1

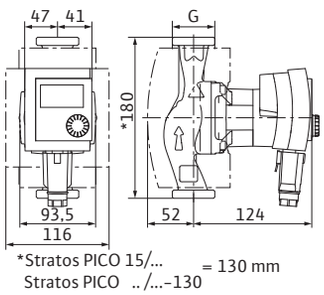
Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Potrubná prípojka	Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	Konštrukčná dĺžka *L0* mm	Maximálny prevádzkový tlak *p* bar	Pripojenie na sieť	Brutto hmotnosť cca *m* kg	Počet na jednej palete	Č. výr.		EUR
Stratos PICO 15/1-4	G 1	0,17	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216610	S	**304,-**
Stratos PICO 15/1-6	G 1	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216611	S	**330,-**
Stratos PICO 25/1-4	G 1½	0,16	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,3	146	4216612	S	**304,-**
Stratos PICO 25/1-4-130	G 1½	0,16	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216616	S	**304,-**
Stratos PICO 25/1-6	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,3	146	4216613	S	**330,-**
Stratos PICO 25/1-6-130	G 1½	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216617	S	**330,-**
Stratos PICO 25/1-6-N	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,3	146	4216618	S	**445,-**
Stratos PICO 30/1-4	G 2	0,16	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	146	4216614	S	**304,-**
Stratos PICO 30/1-6	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	146	4216615	S	**330,-**

Referenčná hodnota pre najefektívnejšie obehové čerpadlá je EEI ≤ 0,20.

Technické údaje (typ)



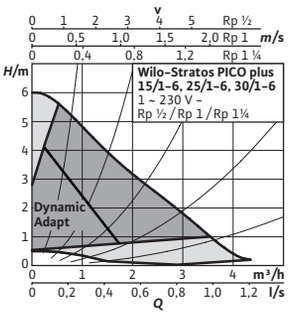


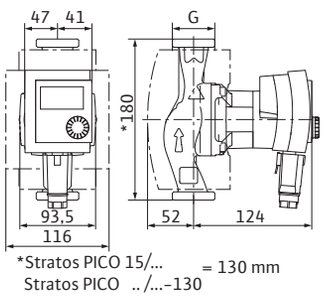
*Stratos PICO 15/... = 130 mm
Stratos PICO .. /...-130

Stratos PICO	15/1-4	25/1-4	30/1-4
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,17	0,16	0,16
Potrubná prípojka	G 1	G 1½	G 2
Prúdový vstup max. P_1	3 – 25 W	3 – 25 W	3 – 25 W
Menovitý prúd I_N	0,26 A	0,26 A	0,26 A
Netto hmotnosť cca *m*	1,7 kg	2 kg	2,1 kg

Pre hodnotu koeficientu energetickej účinnosti berte do úvahy aj typový štítok.

Technické údaje (typ)





*Stratos PICO 15/... = 130 mm
Stratos PICO .. /...-130

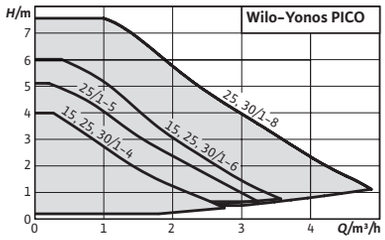
Stratos PICO	15/1-6	25/1-6	30/1-6
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,20	0,20	0,20
Potrubná prípojka	G 1	G 1½	G 2
Prúdový vstup max. P_1	3 – 45 W	3 – 45 W	3 – 45 W
Menovitý prúd I_N	0,44 A	0,44 A	0,44 A
Netto hmotnosť cca *m*	1,7 kg	2 kg	2,1 kg

Pre hodnotu koeficientu energetickej účinnosti berte do úvahy aj typový štítok.

Príslušenstvo

Typ	Popis	Č. výr.		Cenová skupina	
					EUR
Uhlový konektor	Uhlová zástrčka, zalomená doľava, s pevne spojeným (zaliatym) 2 m pripojovacím káblom	4150229	Z	PG14	**17,–**
Wilo-Connector	Zástrčka Wilo-Connector s pripojovacím káblom dĺžky 2 m a zástrčkou Schuko	4200870	Z	PG14	**21,–**





Príslušenstvo	Str
Potrubná montáž/skrutkový spoj	98
Potrubná montáž/vyrovnávacie kusy	100
Tepelná izolácia	115

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Yonos PICO

Väčší komfort, nižšia spotreba energie.

Nová generácia tohto vysokoúčinného čerpadla pre vykurovacie a klimatizačné zariadenia v rodinných domoch a dvojdomoch je vybavená zeleným ovládacím gombíkom, novými funkciami a kompaktnou konštrukciou, ktorý vám poskytne maximálny komfort pri inštalácii, uvedení do prevádzky a údržbe. Spotreba elektrickej energie je ešte nižšia a vždy zobrazená na displeji.

Konštrukčný typ

Mokrobežné obehové čerpadlo so závitovým pripojením, s EC motorom odolným proti blokovaciemu prúdu a integrovanou elektronickou reguláciou výkonu.

Použitie

Teplovodné vykurovanie všetkých systémov, použitie v klimatizácii, priemyselné cirkulačné zariadenia.

Typový kľúč

Príklad:	**Wilo-Yonos PICO 30/1-4**
Yonos PICO	Vysokoúčinné čerpadlo (závitové čerpadlo), elektronicky regulované
30/	Menovitá svetlosť pripojenia
1-4	Rozsah menovitej dopravnej výšky [m]
130	Konštrukčná dĺžka

Voliteľné vybavenie

→ Vyhotovenia Yonos PICO ...-130 s krátkou stavebnou dĺžkou 130 mm

Zvláštne znaky/prednosti produktu

→ Maximálny komfort pri obsluhe vďaka technológii zeleného gombíka s novými, inteligentnými nastaveniami, intuitívnym užívateľským rozhraním a novými funkciami
→ Optimalizovaná energetická efektivita vďaka technológii EC motora, nastaveniam s presnosťou 0,1 m a zobrazeniu aktuálnej spotreby prúdu
→ Rýchla a jednoduchá inštalácia a bezproblémová výmena vďaka novej, optimalizovanej konštrukcii
→ Jednoduchšia údržba a vyššia prevádzková bezpečnosť na základe automatického a manuálne aktivovaného spustenia alebo funkcie odvzdušnenia
→ Maximálna prevádzková bezpečnosť a bezpečnosť používania vďaka osvedčenej technológii

Rozsah dodávky

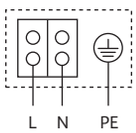
→ Čerpadlo
→ Wilo-Connector
→ Tesnenia
→ Návod na montáž a obsluhu

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Schválené kvapaliny (iné kvapaliny na požiadanie)	
Vykurovacia voda (podľa zväzu nemeckých inžinierov VDI 2035)	áno
Zmesi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % prímesi je potrebné preveriť parametre čerpania)	áno
Prípustná oblasť použitia	
Teplotný rozsah pri max. teplote okolia +25 °C *T*	–10…+110 °C
Teplotný rozsah pri max. teplote okolia +40 °C *T*	–10…+95 °C
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50/60 Hz
Údaje o motore	
Ochrana motora	integrované
Elektromagnetická kompatibilita	EN 61800-3
Rušivé vyžarovanie	EN 61000-6-3
Odolnosť proti rušeniu	EN 61000-6-2
Regulácia otáčok	Frekvenčný menič
Druh ochrany	IPX2D
Izolačná trieda	F

Schéma zapojenia svorkovnice



Motor odolný voči blokovaciemu prúdu
Jednofázový motor (EM) 2-pólový - 1~230 V, 50 Hz

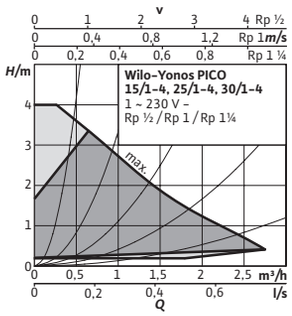
Cenová skupina : PG1

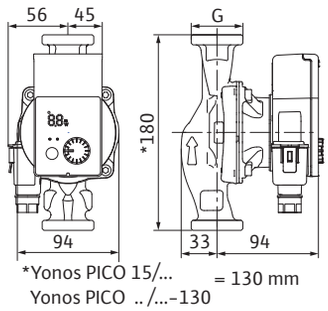
Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Potrubná prípojka	Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	Konštrukčná dĺžka *L0* mm	Maximálny prevádzkový tlak *p* bar	Pripojenie na sieť	Brutto hmotnosť cca *m* kg	Počet na jednej palete	Č. výr.		EUR
Yonos PICO 15/1-4	G 1	0,18	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	198	4215511	S	**207,–**
Yonos PICO 15/1-6	G 1	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	198	4215512	S	**227,–**
Yonos PICO 25/1-4	G 1½	0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4215513	S	**207,–**
Yonos PICO 25/1-4-130	G 1½	0,18	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4215514	S	**207,–**
Yonos PICO 25/1-5-130	G 1½	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4215522	S	**215,–**
Yonos PICO 25/1-6	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	4215515	S	**227,–**
Yonos PICO 25/1-6-130	G 1½	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4215516	S	**227,–**
Yonos PICO 25/1-8	G 1½	0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	4215517	S	**299,–**
Yonos PICO 25/1-8-130	G 1½	0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	198	4215518	S	**299,–**
Yonos PICO 30/1-4	G 2	0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	4215519	S	**207,–**
Yonos PICO 30/1-6	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	4215520	S	**227,–**
Yonos PICO 30/1-8	G 2	0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	198	4215521	S	**299,–**

Referenčná hodnota pre najefektívnejšie obehové čerpadlá je EEI ≤ 0,20.

Technické údaje (typ)

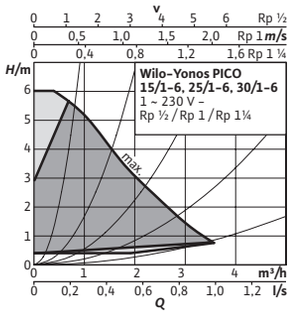


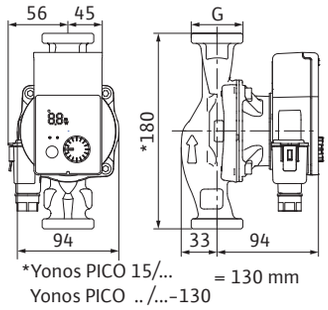


*Yonos PICO 15/... = 130 mm
Yonos PICO .. /...–130

Yonos PICO	15/1-4	25/1-4	30/1-4
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,18	0,18	0,18
Potrubná prípojka	G 1	G 1½	G 2
Prúdový vstup max. P_1	4 – 20 W	4 – 20 W	4 – 20 W
Menovitý prúd I_N	0,26 A	0,26 A	0,26 A
Netto hmotnosť cca *m*	1,6 kg	1,8 kg	1,9 kg

Technické údaje (typ)

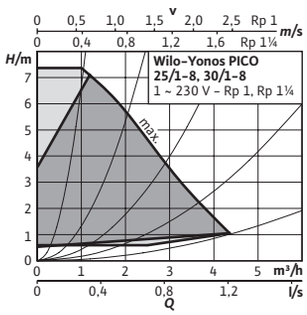


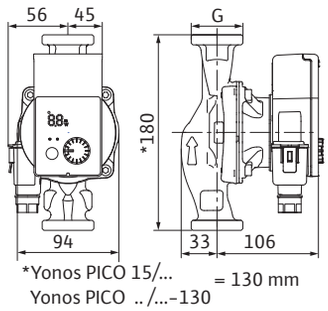


*Yonos PICO 15/... = 130 mm
Yonos PICO .. /...–130

Yonos PICO	15/1-6	25/1-6	30/1-6
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,20	0,20	0,20
Potrubná prípojka	G 1	G 1½	G 2
Prúdový vstup max. P_1	4 – 40 W	4 – 40 W	4 – 40 W
Menovitý prúd I_N	0,44 A	0,44 A	0,44 A
Netto hmotnosť cca *m*	1,6 kg	1,8 kg	1,9 kg

Technické údaje (typ)





*Yonos PICO 15/... = 130 mm
Yonos PICO .. /...–130

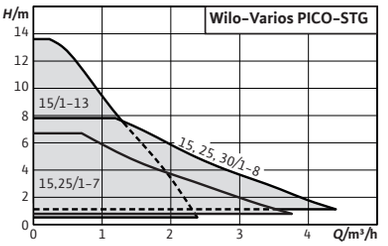
Yonos PICO	25/1-8	30/1-8
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,23	0,23
Potrubná prípojka	G 1½	G 2
Prúdový vstup max. P_1	4 – 75 W	4 – 75 W
Menovitý prúd I_N	0,7 A	0,7 A
Netto hmotnosť cca *m*	2 kg	2,1 kg

Príslušenstvo

Typ	Popis	Č. výr.		Cenová skupina	
					EUR
Uhlový konektor	Uhlová zástrčka, zalomená doľava, s pevne spojeným (zaliatym) 2 m pripojovacím káblom	4150229	Z	PG14	**17,–**
Wilo-Connector	Zástrčka Wilo-Connector s pripojovacím káblom dĺžky 2 m a zástrčkou Schuko	4200870	Z	PG14	**21,–**
Tepelná izolácia	–	4206066	Z	PG14	**7,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo	Str
Potrubná montáž/skrutkový spoj	98
Potrubná montáž/vyrovnávacie kusy	100
Tepelná izolácia	115

Rozšírenie konštrukčného radu

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Varios PICO-STG

Najvšestrannejšie výmenné čerpadlo všetkých čias.
Wilo-Varios PICO-STG je univerzálne náhradné riešenie v oblasti kúrenia, klimatizácie a chladenia pre rodinné domy a dvojdomy. Umožňuje štandardnú a externú regulačnú prevádzku a pomocou funkcie Sync je možné ľahko prevziať nastavenia vymeneného čerpadla.

Konštrukčný typ
Mokrobežné obehové čerpadlo so závitovým pripojením, s EC motorom odolným proti blokovaciemu prúdu a integrovanou elektronickou reguláciou výkonu.

Použitie
Teplovodné vykurovania všetkých systémov, použitie v klimatizácii, priemyselné obehové čerpadlá, primárne okruhy v solárnych a geotermických zariadeniach.

Typový kľúč

Príklad:	Wilo-Varios PICO-STG 25/1-8-130
Varios PICO	Vysokoúčinné čerpadlo (závitové čerpadlo), elektronicky regulované
-STG	Kompatibilné s použitím vo vykurovacích zariadeniach a zariadeniach na využívanie solárnej a geotermickej energie
25/	Menovitá svetlosť pripojenia
1-8	Rozsah menovitej dopravnej výšky [m]
130	Konštrukčná dĺžka

Voliteľné vybavenie
→ Vyhotovenia Varios PICO-STG ...-130 s krátkou stavebnou dĺžkou 130 mm

Zvláštne znaky/prednosti produktu
→ Najkompatibilnejšie riešenie výmeny pre rozmanité použitia, teraz tiež pre solárnu a geotermickú energiu vďaka kompaktnej konštrukcii, novým druhom regulácie (ako je iPWM) a novej funkcii Sync
→ Maximálny komfort obsluhy vďaka LED displeju a technológii „zeleného tlačidla“ s tlačidlom na regulačnú prevádzku a s tlačidlom na nastavenie čerpadla.
→ Jednoduchá inštalácia vďaka kompaktnému konštrukčnému typu, prispôsobeným elektrickým prípojkám a funkciám údržby ako napr. odvzdušnenie
→ Maximálna prevádzková bezpečnosť a bezpečnosť používania vďaka osvedčenej technológii

Rozsah dodávky
→ Čerpadlo
→ Kábel s 3-pólovým konektorom čerpadla a prípojkou Wilo-Connector
→ Wilo-Connector
→ Tesnenia
→ Návod na montáž a obsluhu

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené - všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Schválené kvapaliny (iné kvapaliny na požiadanie)	
Vykurovacia voda (podľa zväzu nemeckých inžinierov VDI 2035)	áno
Zmesi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % prímesi je potrebné preveriť parametre čerpania)	áno
Prípustná oblasť použitia	
Teplotný rozsah pri max. teplote okolia +25 °C *T*	–10…+110 °C
Teplotný rozsah pri max. teplote okolia +40 °C *T*	–10…+95 °C
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50/60 Hz
Údaje o motore	
Ochrana motora	integrované
Elektromagnetická kompatibilita	EN 61800-3
Rušivé vyžarovanie	EN 61000-6-3
Odolnosť proti rušeniu	EN 61000-6-2
Regulácia otáčok	Frekvenčný menič
Druh ochrany	IPX4D
Izolačná trieda	F

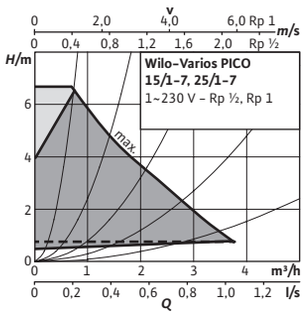
Cenová skupina : PG1

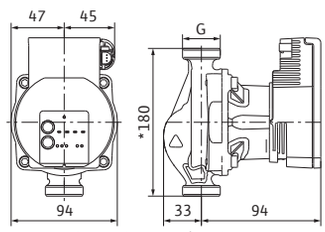
Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Potrubná prípojka	Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	Konštrukčná dĺžka	Maximálny prevádzkový tlak	Pripojenie na sieť	Brutto hmotnosť cca	Počet na jednej palete	Č. výr.		
			L0 mm	*p* bar		*m* kg				EUR
Varios PICO-STG 15/1-7	G 1	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,8	198	4215540	S	**250,–**
Varios PICO-STG 15/1-8	G 1	0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	**4232742**	S	**342,–**
Varios PICO-STG 15/1-13	G 1	0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	**4232746**	S	**329,–**
Varios PICO-STG 15/1-13-180	G 1	0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	198	**4232747**	S	**329,–**
Varios PICO-STG 25/1-7	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	198	4215542	S	**250,–**
Varios PICO-STG 25/1-7-130	G 1½	0,20	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	1,9	198	4215541	S	**250,–**
Varios PICO-STG 25/1-8	G 1½	0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	198	**4232743**	S	**342,–**
Varios PICO-STG 25/1-8-130	G 1½	0,23	130	10	1~230 V, 50/60 Hz	2	198	**4232744**	S	**342,–**
Varios PICO-STG 30/1-8	G 2	0,23	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,4	198	**4232745**	S	**342,–**

Referenčná hodnota pre najefektívnejšie obehové čerpadlá je EEI ≤ 0,20.

Technické údaje (typ)



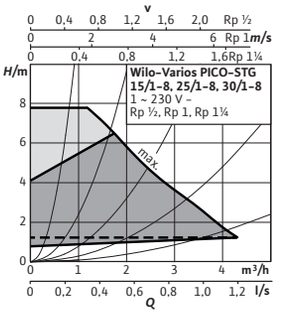


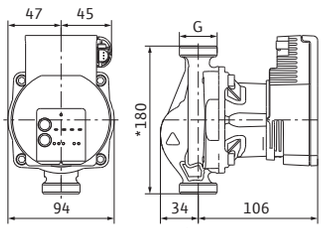
*Varios PICO STG 25/...–130 mm

Varios PICO-STG	15/1-7	25/1-7
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,20	0,20
Potrubná prípojka	G 1	G 1½
Prúdový vstup max. P_1	1 – 50 W	1 – 50 W
Menovitý prúd I_N	0,5 A	0,5 A
Netto hmotnosť cca *m*	1,6 kg	1,8 kg

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje (typ)

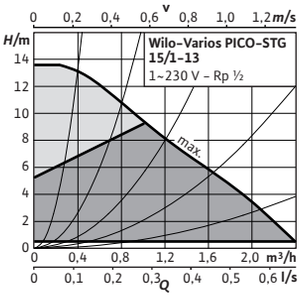


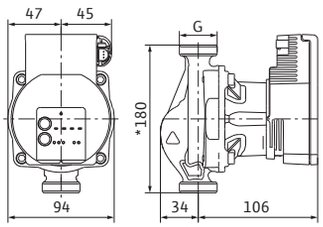


*Varios PICO STG 25/...–130 mm

Varios PICO-STG	25/1-8	30/1-8
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,23	0,23
Potrubná prípojka	G 1½	G 2
Prúdový vstup max. P_1	1 – 75 W	1 – 75 W
Menovitý prúd I_N	0,7 A	0,7 A
Netto hmotnosť cca *m*	2 kg	2,1 kg

Technické údaje (typ)





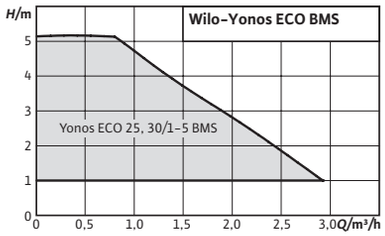
*Varios PICO STG 25/...–130 mm

Varios PICO-STG	15/1-13	15/1-13-180
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,23	0,23
Potrubná prípojka	G 1	G 1
Prúdový vstup max. P_1	1 – 75 W	1 – 75 W
Menovitý prúd I_N	0,7 A	0,7 A
Netto hmotnosť cca *m*	1,8 kg	1,9 kg

Typ	Popis	Č. výr.		Cenová skupina	
					EUR
Uhlový konektor	Uhlová zástrčka, zalomená doľava, s pevne spojeným (zaliatym) 2 m pripojovacím káblom	4150229	Z	PG14	**17,–**
Wilo-Connector	Zástrčka Wilo-Connector s pripojovacím káblom dĺžky 2 m a zástrčkou Schuko	4200870	Z	PG14	**21,–**
Tepelná izolácia	–	4206066	Z	PG14	**7,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo	Str
Potrubná montáž/skrutkový spoj	98
Potrubná montáž/vyrovnávacie kusy	100

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Yonos ECO...-BMS

Konštrukčný typ
Mokrobežné obehové čerpadlo so závitovým pripojením, EC-motor s automatickým prispôsobením výkonu.

Použitie
Teplovodné vykurovanie všetkých systémov, klimatizačné zariadenia, uzavreté chladiace okruhy, priemyselné obehové zariadenia

Typový kľúč

Príklad:	**Wilo-Yonos ECO 30/1-5-BMS**
Yonos ECO	Vysokoúčinné čerpadlo (závitové čerpadlo)
30/	Menovitá svetlosť pripojenia
1-5	Rozsah menovitej dopravnej výšky [m]
BMS	Building-Management-System pre pripojenie k automatickému riadeniu budov

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Beznapäťový kontakt zberného poruchového hlásenia (SSM) pre pripojenie k externým monitorovacím jednotkám (napr. automatické riadenie budov) a riadiaci vstup 0-10 V
- → Riadiaci kábel (4-žilový, 1,5 m) pre pripojenie zberného poruchového hlásenia (SSM) a 0-10 V
- → Wilo-Connector
- → Sériová tepelná izolácia
- → Teleso čerpadla s kataforéznou ochrannou vrstvou pre ochranu pred koróziou pri tvorbe kondenzátu

Rozsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Tepelná izolácia
- → Wilo-Connector
- → Riadiaci kábel
- → Tesnenia
- → Návod na montáž a obsluhu

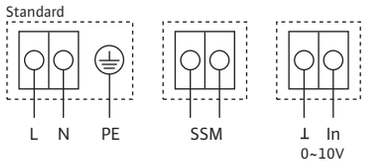
Technické údaje (konštrukčný rad)	
Schválené kvapaliny (iné kvapaliny na požiadanie)	
Vykurovacia voda (podľa zväzu nemeckých inžinierov VDI 2035)	áno
Zmesi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % prímesi je potrebné preveriť parametre čerpania)	áno
Prípustná oblasť použitia	
Teplotný rozsah pri max. teplote okolia +25 °C *T*	-10...+110 °C
Teplotný rozsah pri max. teplote okolia +40 °C *T*	-10...+95 °C
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50/60 Hz
Údaje o motore	
Ochrana motora	integrované
Rušivé vyžarovanie	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostredie (C1)
Odolnosť proti rušeniu	EN 61800-3;2004+A1;2012 / priemyselné prostredie (C2)
Regulácia otáčok	Frekvenčný menič
Druh ochrany	IPX4D
Izolačná trieda	F

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Schéma zapojenia svorkovnice

Yonos ECO



1~ 230 V, 50/60 Hz

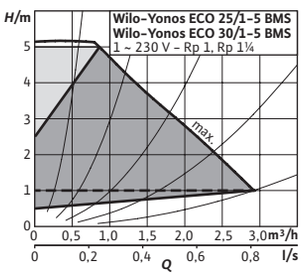
Cenová skupina : PG2

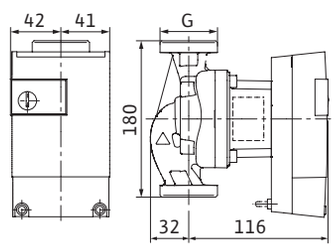
Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Potrubná prípojka	Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	Konštrukčná dĺžka	Maximálny prevádzkový tlak	Pripojenie na sieť	Brutto hmotnosť cca	Počet na jednej palete	Č. výr.		
			L0 mm	*p* bar		*m* kg				EUR
Yonos ECO 25/1-5 BMS	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	3	96	2150700	Z	**490,59**
Yonos ECO 30/1-5 BMS	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	3	96	2150701	Z	**490,59**

Referenčná hodnota pre najefektívnejšie obehové čerpadlá je EEI ≤ 0,20.

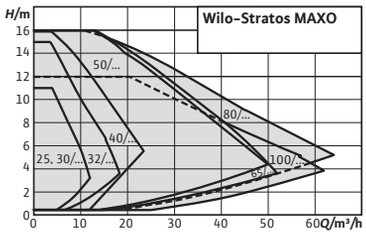
Technické údaje (typ)





Yonos ECO...-BMS	25/1-5 BMS	30/1-5 BMS
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,20	0,20
Potrubná prípojka	G 1½	G 2
Prúdový vstup max. P_1	5 – 33 W	5 – 33 W
Menovitý prúd I_N	0,06 – 0,29 A	0,06 – 0,29 A
Netto hmotnosť cca *m*	2,5 kg	2,5 kg





Príslušenstvo	Str
Potrubná montáž/skrutkový spoj	98
Potrubná montáž/protipríruba	99
Potrubná montáž/vyrovnávacie kusy	100
Riadenie čerpadla/IF modul/CIF modul	118
Izolácia proti chladu	117

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Stratos MAXO

Technológia budúcnosti pre súčasné systémy.
Vďaka optimalizovaným a inovatívnym funkciám šetriacim energiu stanovuje Wilo-Stratos MAXO nové normy pre komerčné použitie HVAC a pitnej vody v oblasti energetickej efektivity. S ich mimoriadne jednoduchým používaním bude ovládanie tak jednoduché, ako ešte nikdy predtým.

Konštrukčný typ
Ľahko ovládateľné mokrobežné obehové čerpadlo so skrutkovým alebo s prírubovým pripojením, EC motorom s integrovanou elektronickou reguláciou výkonu.

Použitie
Teplovodné vykurovanie všetkých systémov, klimatizačné zariadenia, uzavreté chladiace okruhy, priemyselné cirkulačné zariadenia.

Typový kľúč

Príklad:	**Wilo-Stratos MAXO 30/0,5-12**
Stratos MAXO	Vysokoúčinné čerpadlo (závitové alebo prírubové čerpadlo), elektronicky riadené
30/	Menovitá svetlosť pripojenia
0,5-12	Rozsah menovitej dopravnej výšky [m]

Voliteľné vybavenie
→ Špeciálne vyhotovenia pre prevádzkový tlak PN 16

Rozsah dodávky
→ Čerpadlo
→ Optimalizovaný konektor Wilo-Connector
→ 2 x káblová priechodka M16 x 1,5
→ Podložka pod prírubovú skrutku (pri menovitých svetlostiach pripojenia DN 32 – DN 65)

Zvláštne znaky/prednosti produktu
→ Intuitívna obsluha vďaka nastaveniu prostredníctvom sprievodcu nastaveniami za podpory Setup Guide, kombinovaná s novým displejom a ovládacím tlačidlom s technológiou zeleného gombíka.
→ Maximálna energetická efektivita vďaka súhre optimalizovaných a inovatívnych funkcií na úsporu energie (napr. No-Flow Zastavenie).
→ Optimálna efektivita systému vďaka novým, inovačným, inteligentným regulačným funkciám, ako napr. Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. a ΔT-const.
→ Najnovšie komunikačné rozhrania (napr. Bluetooth) k pripojeniu na mobilné koncové zariadenia a priame spojenie čerpadiel do siete prostredníctvom Wilo Net na multifunkčné riadenie čerpadiel.
→ Maximálny elektrický inštalačný komfort vďaka prehľadnému a veľkorysému priestoru svorkovnice a optimalizovanému Wilo-Connector.

→ Tesnenia pri závitovej prípojke
→ Tepelná izolácia
→ Návod na montáž a obsluhu

Oznámenie
Certifikát TÜV SÜD si možno pozrieť na stránke www.wilo.com/legal

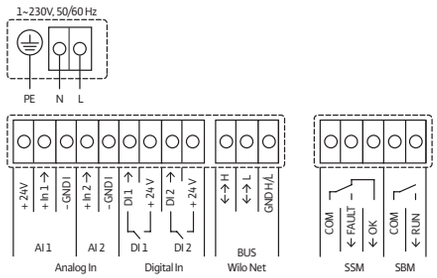
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Schválené kvapaliny (iné kvapaliny na požiadanie)	
Vykurovacia voda (podľa zväzu nemeckých inžinierov VDI 2035)	áno
Zmesi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % prímesi je potrebné preveriť parametre čerpania)	áno
Prípustná oblasť použitia	
Teplotný rozsah pri max. teplote okolia +40 °C *T*	–10…+110 °C
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50/60 Hz
Údaje o motore	
Ochrana motora	integrované
Rušivé vyžarovanie	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostredie (C1)
Odolnosť proti rušeniu	EN 61800-3;2004+A1;2012 / priemyselné prostredie (C2)
Regulácia otáčok	Frekvenčný menič
Druh ochrany	IPX4D
Izolačná trieda	F

Schéma zapojenia svorkovnice

Standard: 1~ 230 V, 50/60 Hz, Option: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: Collective fault signal (NC contact in accordance with VDI 3814, load capacity 1 A, 250 V ~)
For function see chapter "Consulting guide"

Cenová skupina : PG17

Informácie týkajúce sa objednávania so skrutkovacím uzáverom

Typ	Potrubná prípojka	Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	Konštrukčná dĺžka	Maximálny prevádzkový tlak	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
			L0 mm	*p* bar	*m* kg			EUR
Stratos MAXO 25/0,5–4 PN10	G 1½	0,18	180	10	8,3	2164567	S	**648,–**
Stratos MAXO 25/0,5–6 PN10	G 1½	0,18	180	10	8,3	2164568	S	**770,–**
Stratos MAXO 25/0,5–8 PN10	G 1½	0,19	180	10	8,3	2164569	S	**878,–**
Stratos MAXO 25/0,5–10 PN10	G 1½	0,19	180	10	8,6	2164570	S	**962,–**
Stratos MAXO 25/0,5–12 PN10	G 1½	0,19	180	10	8,6	2164571	S	**1.081,–**
Stratos MAXO 30/0,5–4 PN10	G 2	0,18	180	10	8,3	2164572	S	**796,–**
Stratos MAXO 30/0,5–6 PN10	G 2	0,18	180	10	8,3	2164573	S	**931,–**
Stratos MAXO 30/0,5–8 PN10	G 2	0,19	180	10	8,3	2164574	S	**972,–**
Stratos MAXO 30/0,5–10 PN10	G 2	0,19	180	10	8,6	2164575	S	**1.055,–**
Stratos MAXO 30/0,5–12 PN10	G 2	0,19	180	10	8,6	2164576	S	**1.142,–**
Stratos MAXO 30/0,5–14 PN10	G 2	0,19	180	10	8,6	2164577	S	**1.450,–**

Referenčná hodnota pre najefektívnejšie obehové čerpadlá je EEI ≤ 0,20.

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG17

Informácie týkajúce sa objednávania s prírubovou prípojkou

Typ	Potrubná prípojka	Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	Konštrukčná dĺžka	Maximálny prevádzkový tlak	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
			L0 mm	*p* bar	*m* kg			EUR
Stratos MAXO 32/0,5–8 PN 6/10	DN 32	0,18	220	10	14,2	2164578	S	**1.050,–**
Stratos MAXO 32/0,5–10 PN 6/10	DN 32	0,18	220	10	14,5	2164579	S	**1.180,–**
Stratos MAXO 32/0,5–12 PN 6/10	DN 32	0,18	220	10	14,5	2164580	S	**1.474,–**
Stratos MAXO 32/0,5–16 PN 6/10	DN 32	0,17	220	10	18,8	**2164581**	S	**1.750,–**
Stratos MAXO 40/0,5–4 PN 6/10	DN 40	0,19	220	10	14,8	2164582	S	**1.093,–**
Stratos MAXO 40/0,5–8 PN 6/10	DN 40	0,19	220	10	15,1	2164583	S	**1.474,–**
Stratos MAXO 40/0,5–12 PN 6/10	DN 40	0,17	250	10	19,9	2164584	S	**1.859,–**
Stratos MAXO 40/0,5–16 PN 6/10	DN 40	0,17	250	10	19,9	2164585	S	**2.534,–**
Stratos MAXO 50/0,5–6 PN 6/10	DN 50	0,18	240	10	17,2	2164586	S	**1.870,–**
Stratos MAXO 50/0,5–8 PN 6/10	DN 50	0,17	240	10	21,3	2164587	S	**2.107,–**
Stratos MAXO 50/0,5–9 PN 6/10	DN 50	0,17	280	10	22,2	2164588	S	**2.230,–**
Stratos MAXO 50/0,5–12 PN 6/10	DN 50	0,17	280	10	22,2	2164589	S	**2.354,–**
Stratos MAXO 50/0,5–14 PN 6/10	DN 50	0,17	340	10	31,3	**2164590**	S	**2.713,–**
Stratos MAXO 50/0,5–16 PN 6/10	DN 50	0,17	340	10	32,4	**2164591**	S	**3.181,–**
Stratos MAXO 65/0,5–6 PN 6/10	DN 65	0,17	280	10	23,9	2164592	S	**2.150,–**
Stratos MAXO 65/0,5–9 PN 6/10	DN 65	0,17	280	10	23,9	2164593	S	**2.534,–**
Stratos MAXO 65/0,5–12 PN 6/10	DN 65	0,17	340	10	33,8	**2164594**	S	**2.864,–**
Stratos MAXO 65/0,5–16 PN 6/10	DN 65	0,17	340	10	34,9	**2164595**	S	**3.340,–**
Stratos MAXO 80/0,5–6 PN 6	DN 80	0,17	360	6	35,1	**2164596**	S	**2.685,–**
Stratos MAXO 80/0,5–6 PN 10	DN 80	0,17	360	10	35,1	**2164597**	S	**2.819,–**
Stratos MAXO 80/0,5–12 PN 6	DN 80	0,17	360	6	36,2	**2164598**	S	**3.591,–**
Stratos MAXO 80/0,5–12 PN 10	DN 80	0,17	360	10	36,2	**2164599**	S	**3.772,–**
Stratos MAXO 80/0,5–16 PN 6	DN 80	0,17	360	6	36,2	**2164600**	S	**3.950,–**
Stratos MAXO 80/0,5–16 PN 10	DN 80	0,17	360	10	36,2	**2164601**	S	**4.100,–**
Stratos MAXO 100/0,5–6 PN 6	DN 100	0,17	360	6	38,2	**2164602**	S	**3.126,–**
Stratos MAXO 100/0,5–6 PN 10	DN 100	0,17	360	10	38,2	**2164603**	S	**3.282,–**

Referenčná hodnota pre najefektívnejšie obehové čerpadlá je EEI ≤ 0,20.

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG17

Informácie týkajúce sa objednávania s prírubovou prípojkou

Typ	Potrubná prípojka	Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	Konštrukčná dĺžka	Maximálny prevádzkový tlak	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
			L0 mm	*p* bar	*m* kg			EUR
Stratos MAXO 100/0,5-12 PN 6	DN 100	0,17	360	6	39,3	**2164604**	S	**4.248,–**
Stratos MAXO 100/0,5-12 PN 10	DN 100	0,17	360	10	39,3	**2164605**	S	**4.461,–**

Referenčná hodnota pre najefektívnejšie obehové čerpadlá je EEI ≤ 0,20.

Cenová skupina : PG17

Informácie týkajúce sa objednávania so skrutkovacím uzáverom PN 16

Typ	Potrubná prípojka	Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	Konštrukčná dĺžka	Maximálny prevádzkový tlak	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
			L0 mm	*p* bar	*m* kg			EUR
Stratos MAXO 25/0,5-4 PN16	G 1½	0,18	180	16	8,3	2186255	Z	**758,–**
Stratos MAXO 25/0,5-6 PN16	G 1½	0,18	180	16	8,3	2186256	Z	**900,–**
Stratos MAXO 25/0,5-8 PN16	G 1½	0,19	180	16	8,3	2186257	Z	**1.026,–**
Stratos MAXO 25/0,5-10 PN16	G 1½	0,19	180	16	8,6	2186258	Z	**1.125,–**
Stratos MAXO 25/0,5-12 PN16	G 1½	0,19	180	16	8,6	2186259	Z	**1.266,–**
Stratos MAXO 30/0,5-4 PN16	G 2	0,18	180	16	8,3	2186260	Z	**932,–**
Stratos MAXO 30/0,5-6 PN16	G 2	0,18	180	16	8,3	2186261	Z	**1.090,–**
Stratos MAXO 30/0,5-8 PN16	G 2	0,19	180	16	8,3	2186262	Z	**1.137,–**
Stratos MAXO 30/0,5-10 PN16	G 2	0,19	180	16	8,6	2186263	Z	**1.234,–**
Stratos MAXO 30/0,5-12 PN16	G 2	0,19	180	16	8,6	2186264	Z	**1.336,–**
Stratos MAXO 30/0,5-14 PN16	G 2	0,19	180	16	8,6	2186265	Z	**1.520,–**

Referenčná hodnota pre najefektívnejšie obehové čerpadlá je EEI ≤ 0,20.

Cenová skupina : PG17

Informácie týkajúce sa objednávania s prírubovou prípojkou PN 16

Typ	Potrubná prípojka	Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	Konštrukčná dĺžka	Maximálny prevádzkový tlak	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
			L0 mm	*p* bar	*m* kg			EUR
Stratos MAXO 32/0,5-8 PN 16	DN 32	0,18	220	16	14,2	2186266	Z	**1.263,–**
Stratos MAXO 32/0,5-10 PN 16	DN 32	0,18	220	16	14,5	2186267	Z	**1.438,–**
Stratos MAXO 32/0,5-12 PN 16	DN 32	0,18	220	16	14,5	2186268	Z	**1.740,–**
Stratos MAXO 32/0,5-16 PN 16	DN 32	0,17	220	16	18,8	**2186269**	Z	**2.150,–**

Referenčná hodnota pre najefektívnejšie obehové čerpadlá je EEI ≤ 0,20.

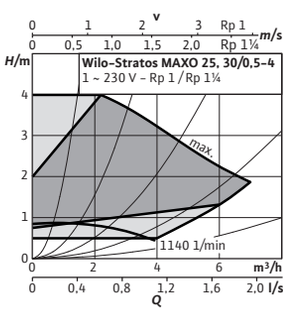
Cenová skupina : PG17

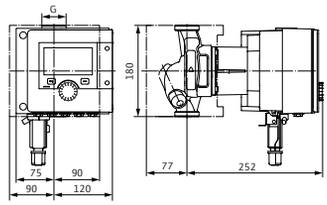
Informácie týkajúce sa objednávania s prírubovou prípojkou PN 16

Typ	Potrubná prípojka	Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	Konštrukčná dĺžka	Maximálny prevádzkový tlak	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
			L0 mm	*p* bar	*m* kg			EUR
Stratos MAXO 40/0,5–4 PN 16	DN 40	0,19	220	16	14,8	2186270	Z	**1.279,–**
Stratos MAXO 40/0,5–8 PN 16	DN 40	0,19	220	16	15,1	2186271	Z	**1.724,–**
Stratos MAXO 40/0,5–12 PN 16	DN 40	0,17	250	16	19,9	2186272	Z	**2.175,–**
Stratos MAXO 40/0,5–16 PN 16	DN 40	0,17	250	16	19,9	2186273	Z	**2.577,–**
Stratos MAXO 50/0,5–6 PN 16	DN 50	0,18	240	16	17,2	2186274	Z	**2.240,–**
Stratos MAXO 50/0,5–8 PN 16	DN 50	0,17	240	16	21,3	2186275	Z	**2.465,–**
Stratos MAXO 50/0,5–9 PN 16	DN 50	0,17	280	16	22,2	2186276	Z	**2.610,–**
Stratos MAXO 50/0,5–12 PN 16	DN 50	0,17	280	16	22,2	2186277	Z	**2.755,–**
Stratos MAXO 50/0,5–14 PN 16	DN 50	0,17	340	16	31,3	**2186278**	Z	**3.173,–**
Stratos MAXO 50/0,5–16 PN 16	DN 50	0,17	340	16	32,4	**2186279**	Z	**3.722,–**
Stratos MAXO 65/0,5–6 PN 16	DN 65	0,17	280	16	23,9	2186280	Z	**2.723,–**
Stratos MAXO 65/0,5–9 PN 16	DN 65	0,17	280	16	23,9	2186281	Z	**2.964,–**
Stratos MAXO 65/0,5–12 PN 16	DN 65	0,17	340	16	33,8	**2186282**	Z	**3.351,–**
Stratos MAXO 65/0,5–16 PN 16	DN 65	0,17	340	16	34,9	**2186283**	Z	**3.924,–**
Stratos MAXO 80/0,5–6 PN 16	DN 80	0,17	360	16	35,1	**2186284**	Z	**3.142,–**
Stratos MAXO 80/0,5–12 PN 16	DN 80	0,17	360	16	36,2	**2186285**	Z	**4.202,–**
Stratos MAXO 80/0,5–16 PN 16	DN 80	0,17	360	16	36,2	**2186286**	Z	**4.500,–**
Stratos MAXO 100/0,5–6 PN 16	DN 100	0,17	360	16	38,2	**2186287**	Z	**3.657,–**
Stratos MAXO 100/0,5–12 PN 16	DN 100	0,17	360	16	39,3	**2186288**	Z	**4.970,–**

Referenčná hodnota pre najefektívnejšie obehové čerpadlá je EEI ≤ 0,20.

Technické údaje (typ)

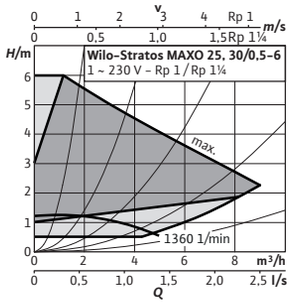


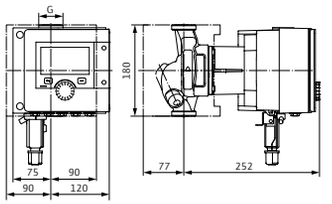


Stratos MAXO	25/0,5–4 PN10	30/0,5–4 PN10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,18	0,18
Potrubná prípojka	G 1½	G 2
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar	10 bar
Menovitý výkon P_2	69 W	69 W
Prúdový vstup max. P_1	7 – 80 W	7 – 80 W
Menovitý prúd I_N	0,11 – 0,58 A	0,11 – 0,58 A
Netto hmotnosť cca *m*	7,2 kg	7,2 kg

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

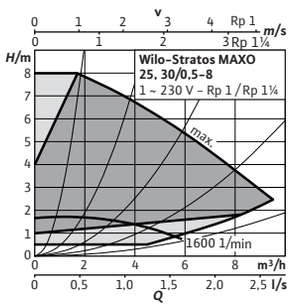
Technické údaje (typ)

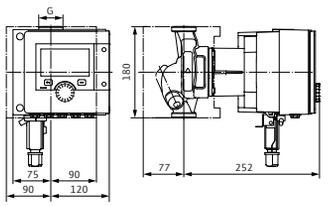




Stratos MAXO	25/0,5–6 PN10	30/0,5–6 PN10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,18	0,18
Potrubná prípojka	G 1½	G 2
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar	10 bar
Menovitý výkon P_2	114 W	114 W
Prúdový vstup max. P_1	7 – 135 W	7 – 135 W
Menovitý prúd I_N	0,11 – 0,90 A	0,11 – 0,90 A
Netto hmotnosť cca *m*	7,2 kg	7,2 kg

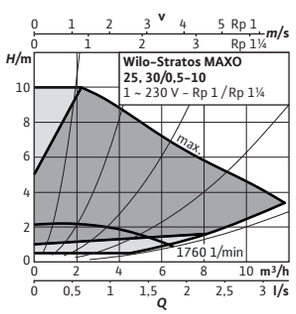
Technické údaje (typ)

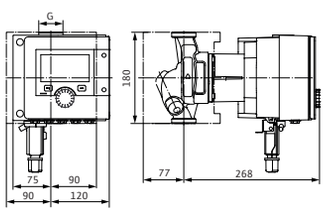




Stratos MAXO	25/0,5–8 PN10	30/0,5–8 PN10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,19	0,19
Potrubná prípojka	G 1½	G 2
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar	10 bar
Menovitý výkon P_2	133 W	133 W
Prúdový vstup max. P_1	7 – 160 W	7 – 160 W
Menovitý prúd I_N	0,11 – 1,05 A	0,11 – 1,05 A
Netto hmotnosť cca *m*	7,2 kg	7,2 kg

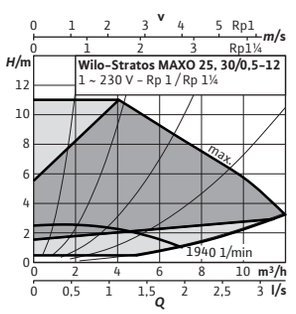
Technické údaje (typ)

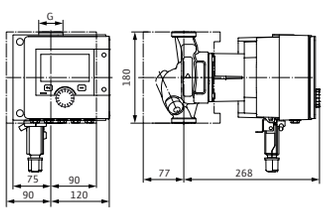




Stratos MAXO	25/0,5–10 PN10	30/0,5–10 PN10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,19	0,19
Potrubná prípojka	G 1½	G 2
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar	10 bar
Menovitý výkon P_2	234 W	234 W
Prúdový vstup max. P_1	7 – 275 W	7 – 275 W
Menovitý prúd I_N	0,11 – 1,20 A	0,11 – 1,20 A
Netto hmotnosť cca *m*	7,5 kg	7,5 kg

Technické údaje (typ)

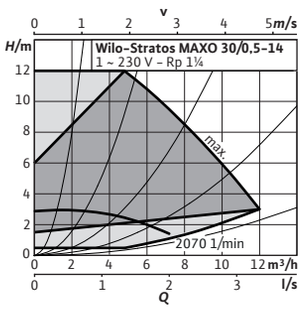


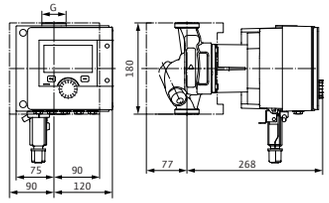


Stratos MAXO	25/0,5–12 PN10	30/0,5–12 PN10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,19	0,19
Potrubná prípojka	G 1½	G 2
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar	10 bar
Menovitý výkon P_2	262 W	262 W
Prúdový vstup max. P_1	7 – 295 W	7 – 295 W
Menovitý prúd I_N	0,11 – 1,28 A	0,11 – 1,28 A
Netto hmotnosť cca *m*	7,5 kg	7,5 kg

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

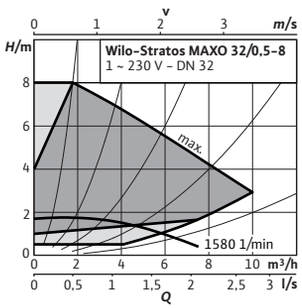
Technické údaje (typ)

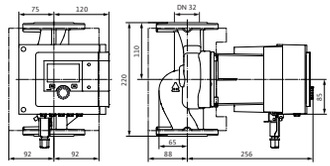




Stratos MAXO	30/0,5–14 PN10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,19
Potrubná prípojka	G 2
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	304 W
Prúdový vstup max. P_1	7 – 340 W
Menovitý prúd I_N	0,11 – 1,50 A
Netto hmotnosť cca *m*	7,5 kg

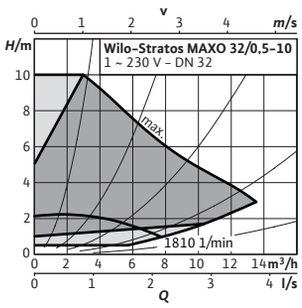
Technické údaje (typ)

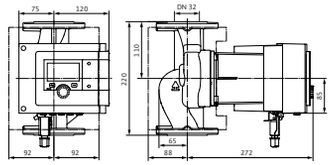




Stratos MAXO	32/0,5–8
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,18
Potrubná prípojka	DN 32
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	133 W
Prúdový vstup max. P_1	7 – 160 W
Menovitý prúd I_N	0,11 – 1,10 A
Netto hmotnosť cca *m*	10,8 kg

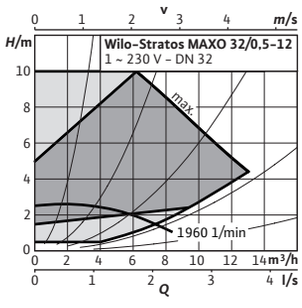
Technické údaje (typ)

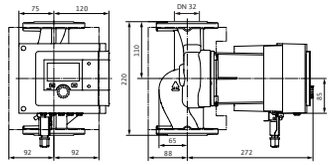




Stratos MAXO	32/0,5–10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,18
Potrubná prípojka	DN 32
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	214 W
Prúdový vstup max. P_1	7 – 240 W
Menovitý prúd I_N	0,11 – 1,05 A
Netto hmotnosť cca *m*	11,1 kg

Technické údaje (typ)

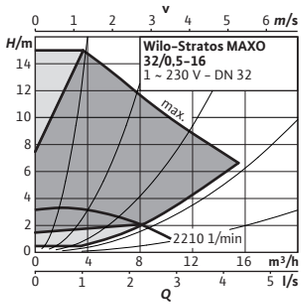


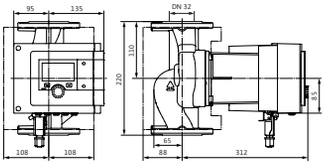


Stratos MAXO	32/0,5–12
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,18
Potrubná prípojka	DN 32
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	275 W
Prúdový vstup max. P_1	7 – 315 W
Menovitý prúd I_N	0,11 – 1,40 A
Netto hmotnosť cca *m*	11,1 kg

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

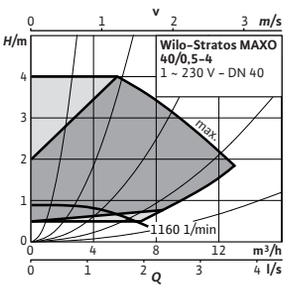
Technické údaje (typ)

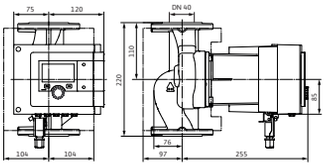




Stratos MAXO	32/0,5-16
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,17
Potrubná prípojka	DN 32
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	443 W
Prúdový vstup max. P_1	10 – 495 W
Menovitý prúd I_N	0,20 – 2,21 A
Netto hmotnosť cca *m*	15,4 kg

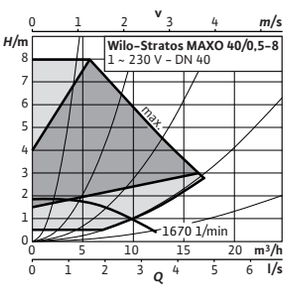
Technické údaje (typ)

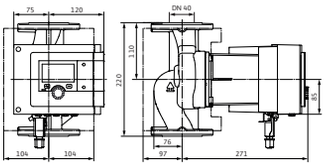




Stratos MAXO	40/0,5-4
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,19
Potrubná prípojka	DN 40
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	105 W
Prúdový vstup max. P_1	7 – 130 W
Menovitý prúd I_N	0,11 – 0,91 A
Netto hmotnosť cca *m*	11,4 kg

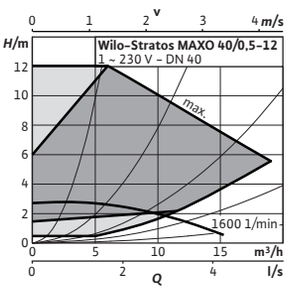
Technické údaje (typ)

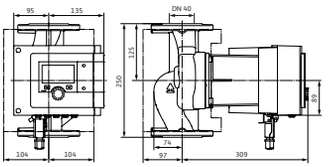




Stratos MAXO	40/0,5-8
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,19
Potrubná prípojka	DN 40
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	246 W
Prúdový vstup max. P_1	7 – 280 W
Menovitý prúd I_N	0,11 – 1,20 A
Netto hmotnosť cca *m*	11,7 kg

Technické údaje (typ)

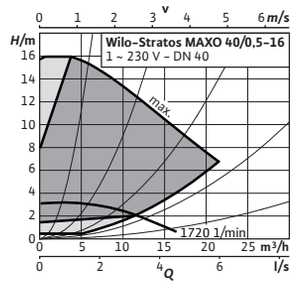


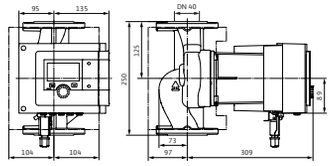


Stratos MAXO	40/0,5-12
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,17
Potrubná prípojka	DN 40
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	438 W
Prúdový vstup max. P_1	10 – 490 W
Menovitý prúd I_N	0,20 – 2,15 A
Netto hmotnosť cca *m*	16,4 kg

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

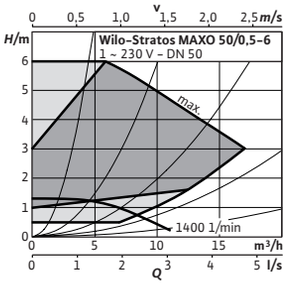
Technické údaje (typ)

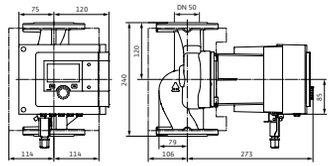




Stratos MAXO	40/0,5–16
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,17
Potrubná prípojka	DN 40
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	567 W
Prúdový vstup max. P_1	10 – 640 W
Menovitý prúd I_N	0,20 – 2,80 A
Netto hmotnosť cca *m*	16,4 kg

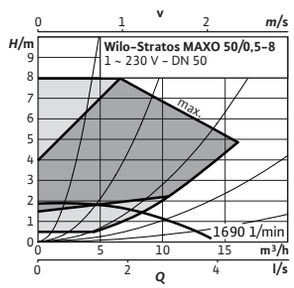
Technické údaje (typ)

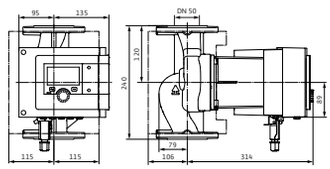




Stratos MAXO	50/0,5–6
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,18
Potrubná prípojka	DN 50
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	230 W
Prúdový vstup max. P_1	7 – 255 W
Menovitý prúd I_N	0,11 – 1,10 A
Netto hmotnosť cca *m*	13,8 kg

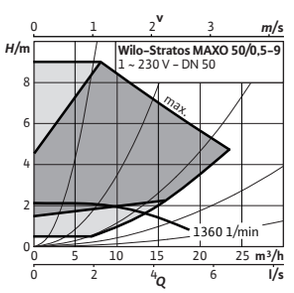
Technické údaje (typ)

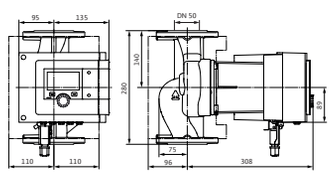




Stratos MAXO	50/0,5–8
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,17
Potrubná prípojka	DN 50
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	297 W
Prúdový vstup max. P_1	10 – 335 W
Menovitý prúd I_N	0,20 – 1,45 A
Netto hmotnosť cca *m*	17,9 kg

Technické údaje (typ)

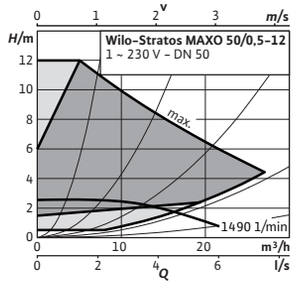


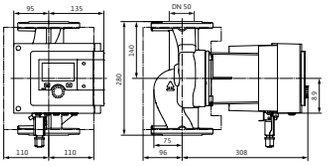


Stratos MAXO	50/0,5–9
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,17
Potrubná prípojka	DN 50
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	453 W
Prúdový vstup max. P_1	10 – 510 W
Menovitý prúd I_N	0,20 – 2,25 A
Netto hmotnosť cca *m*	18,8 kg

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

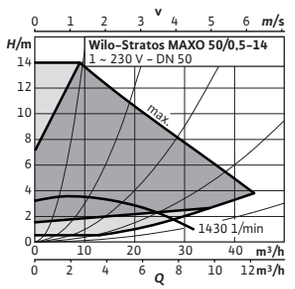
Technické údaje (typ)

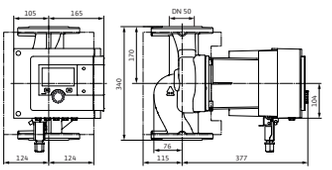




Stratos MAXO	50/0,5-12
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,17
Potrubná prípojka	DN 50
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	487 W
Prúdový vstup max. P_1	10 – 550 W
Menovitý prúd I_N	0,20 – 2,40 A
Netto hmotnosť cca *m*	18,8 kg

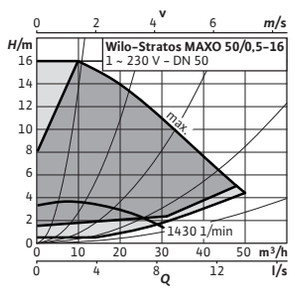
Technické údaje (typ)

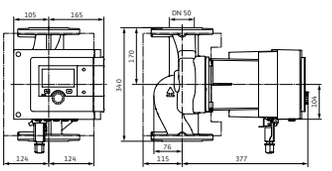




Stratos MAXO	50/0,5-14
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,17
Potrubná prípojka	DN 50
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	890 W
Prúdový vstup max. P_1	15 – 960 W
Menovitý prúd I_N	0,30 – 4,27 A
Netto hmotnosť cca *m*	28 kg

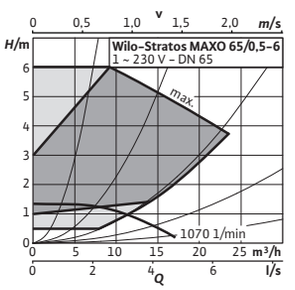
Technické údaje (typ)

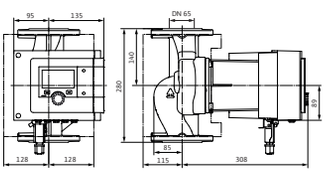




Stratos MAXO	50/0,5-16
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,17
Potrubná prípojka	DN 50
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	1307 W
Prúdový vstup max. P_1	15 – 1430 W
Menovitý prúd I_N	0,30 – 6,21 A
Netto hmotnosť cca *m*	29,1 kg

Technické údaje (typ)

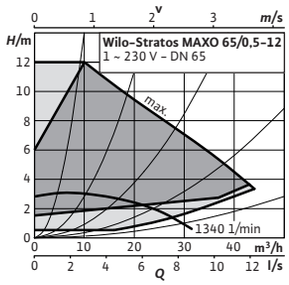


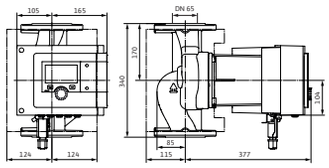


Stratos MAXO	65/0,5-6
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,17
Potrubná prípojka	DN 65
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	349 W
Prúdový vstup max. P_1	10 – 380 W
Menovitý prúd I_N	0,20 – 1,65 A
Netto hmotnosť cca *m*	20,4 kg

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

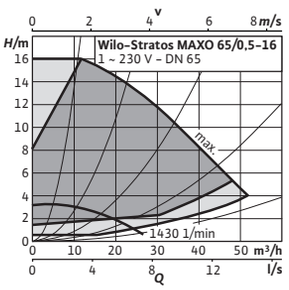
Technické údaje (typ)

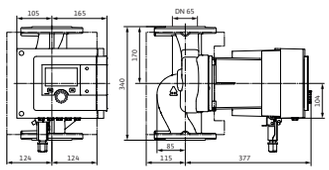




Stratos MAXO	65/0,5-12
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,17
Potrubná prípojka	DN 65
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	867 W
Prúdový vstup max. P_1	15 – 950 W
Menovitý prúd I_N	0,30 – 4,17 A
Netto hmotnosť cca *m*	30,5 kg

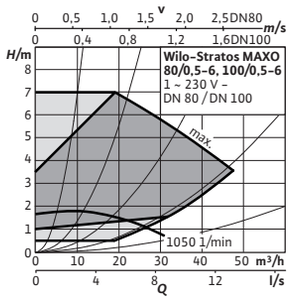
Technické údaje (typ)

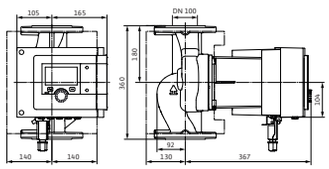




Stratos MAXO	65/0,5-16
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,17
Potrubná prípojka	DN 65
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	1287 W
Prúdový vstup max. P_1	15 – 1410 W
Menovitý prúd I_N	0,30 – 6,19 A
Netto hmotnosť cca *m*	31,6 kg

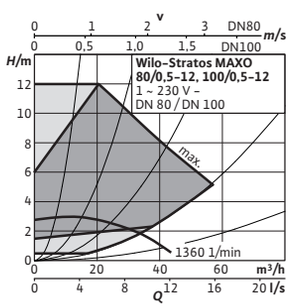
Technické údaje (typ)

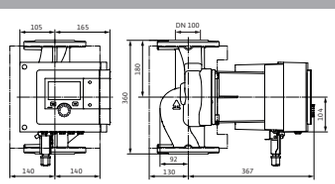




Stratos MAXO	80/0,5-6	100/0,5-6
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,17	0,17
Potrubná prípojka	DN 80	DN 100
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	6 bar	6 bar
Menovitý výkon P_2	742 W	726 W
Prúdový vstup max. P_1	15 – 815 W	15 – 800 W
Menovitý prúd I_N	0,30 – 3,54 A	0,30 – 3,52 A
Netto hmotnosť cca *m*	31,8 kg	34,9 kg

Technické údaje (typ)

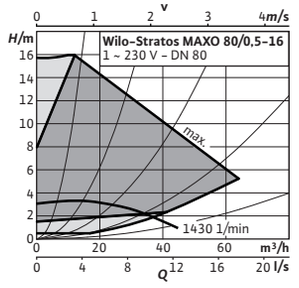


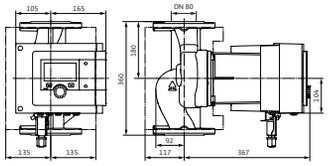


Stratos MAXO	80/0,5-12	100/0,5-12
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,17	0,17
Potrubná prípojka	DN 80	DN 100
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	6 bar	6 bar
Menovitý výkon P_2	1224 W	1175 W
Prúdový vstup max. P_1	15 – 1350 W	15 – 1280 W
Menovitý prúd I_N	0,30 – 5,88 A	0,30 – 5,70 A
Netto hmotnosť cca *m*	32,9 kg	36 kg

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje (typ)



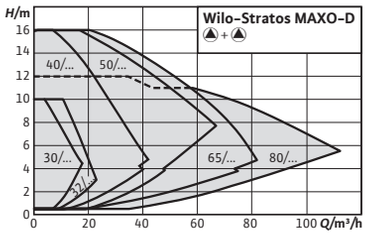


Stratos MAXO	80/0,5–16
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,17
Potrubná prípojka	DN 80
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	6 bar
Menovitý výkon P_2	1520 W
Prúdový vstup max. P_1	15 – 1645 W
Menovitý prúd I_N	0,30 – 7,14 A
Netto hmotnosť cca *m*	32,9 kg

Príslušenstvo

Typ	Popis	Č. výr.		Cenová skupina	
			🚚		EUR
Ponorný snímač teploty Pt 1000 AA	Ponorný snímač teploty Pt 1000 AA na inštaláciu do ponorného puzdra. Pripojenie na Wilo-Stratos MAXO.	2193422	S	PG14	**16,–**
Teplotný snímač Pt 1000 B	Teplotný snímač Pt 1000 B pre umiestnenie na potrubie. Pripojenie na Wilo-Stratos MAXO-Z.	2193421	S	PG14	**16,–**
Ponorné puzdro G ½, 100 mm	Ponorné puzdro so stavebnou dĺžkou 100 mm vr. závitu G 1/2" pre vloženie ponorného teplotného snímača Pt 1000 AA.	2193424	S	PG14	**16,–**
Ponorné puzdro G ½, 45 mm	Ponorné puzdro so stavebnou dĺžkou 45 mm vr. závitu G 1/2" pre vloženie ponorného snímača teploty Pt 1000 AA.	2193423	S	PG14	**15,–**





Príslušenstvo	Str
Potrubná montáž/skrutkový spoj	98
Potrubná montáž/protipríruba	99
Potrubná montáž/vyrovnávacie kusy	100
Riadenie čerpadla/IF modul/CIF modul	118
Slepé príruby	
Inštalácia na stenu/inštalácia na základ	105

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Stratos MAXO-D

Skok do sveta budúcnosti
Vyššia efektivita, pripojiteľnosť a pohodlie ako kedykoľvek predtým – Wilo-Stratos MAXO a Wilo-Stratos MAXO-D vám prinášajú budúcnosť technológie čerpadiel. Prvé inteligentné čerpadlo na svete vám už dnes zjednoduší život vďaka inováciám zajtrajška.

Konštrukčný typ
Ľahko ovládateľné mokrobežné dvojité obehové čerpadlo so skrutkovým alebo s prírubovým pripojením, EC motorom s integrovanou elektronickou reguláciou výkonu.

Použitie
Teplovodné vykurovanie všetkých systémov, klimatizačné zariadenia, uzavreté chladiace okruhy, priemyselné cirkulačné zariadenia.

Typový kľúč
Príklad:	**Stratos MAXO-D 40/0,5-8**
Stratos MAXO	Vysokoúčinné čerpadlo (čerpadlo s prírubou), elektronicky regulované
D	Zdvojené čerpadlo
40/	Menovitá svetlosť pripojenia
0,5-8	Rozsah menovitej dopravnej výšky [m]

Voliteľné vybavenie
→ Špeciálne vyhotovenia pre prevádzkový tlak PN 16

Zvláštne znaky/prednosti produktu
→ Intuitívna obsluha vďaka nastaveniu prostredníctvom sprievodcu nastaveniami za podpory Setup Guide, kombinovaná s novým displejom a ovládacím tlačidlom s technológiou zeleného gombíka.
→ Maximálna energetická efektivita vďaka súhre optimalizovaných a inovatívnych funkcií na úsporu energie (napr. No-Flow Zastavenie).
→ Optimálna efektivita systému vďaka novým, inovačným, inteligentným regulačným funkciám, ako napr. Dynamic Adapt plus, Multi-Flow Adaptation, T-const. a ΔT-const.
→ Najnovšie komunikačné rozhrania (napr. Bluetooth) k pripojeniu na mobilné koncové zariadenia a priame spojenie čerpadiel do siete prostredníctvom Wilo Net na multifunkčné riadenie čerpadiel.
→ Maximálny elektrický inštalačný komfort vďaka prehľadnému a veľkorysému priestoru svorkovnice a optimalizovanému Wilo-Connector.

Rozsah dodávky
→ Čerpadlo
→ 2 x optimalizovaný konektor Wilo-Connector
→ 4 x káblová priechodka M16 x 1,5
→ Podložka pod prírubovú skrutku (pri menovitých svetlostiach pripojenia DN 32 – DN 65)
→ Tesnenia pri závitovej prípojke
→ Návod na montáž a obsluhu

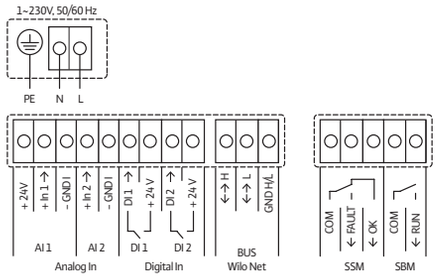
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Schválené kvapaliny (iné kvapaliny na požiadanie)	
Vykurovacia voda (podľa zväzu nemeckých inžinierov VDI 2035)	áno
Zmesi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % prímesi je potrebné preveriť parametre čerpania)	áno
Prípustná oblasť použitia	
Teplotný rozsah pri max. teplote okolia +40 °C *T*	-10...+110 °C
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50/60 Hz
Údaje o motore	
Rušivé vyžarovanie	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostredie (C1)
Odolnosť proti rušeniu	EN 61800-3;2004+A1;2012 / priemyselné prostredie (C2)
Regulácia otáčok	Frekvenčný menič
Druh ochrany	IPX4D
Izolačná trieda	F

Schéma zapojenia svorkovnice

Standard: 1~ 230 V, 50/60 Hz, Option: 3~ 230 V, 50/60 Hz



SSM: Collective fault signal (NC contact in accordance with VDI 3814, load capacity 1 A, 250 V ~)
For function see chapter "Consulting guide"

Cenová skupina : PG17

Informácie týkajúce sa objednávania so skrutkovacím uzáverom

Typ	Potrubná prípojka	Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	Konštrukčná dĺžka	Maximálny prevádzkový tlak	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
			L0 mm	*p* bar	*m* kg			EUR
Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 10	G 2	0,19	180	10	20,6	2164645	S	**1.722,-**
Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 10	G 2	0,19	180	10	21,2	2164646	Z	**1.951,-**

Referenčná hodnota pre najefektívnejšie obehové čerpadlá je EEI ≤ 0,20.

Cenová skupina : PG17

Informácie týkajúce sa objednávania s prírubovou prípojkou

Typ	Potrubná prípojka	Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	Konštrukčná dĺžka	Maximálny prevádzkový tlak	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
			L0 mm	*p* bar	*m* kg			EUR
Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 6/10	DN 32	0,19	220	10	24,9	2164647	Z	**1.997,-**
Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 6/10	DN 32	0,19	220	10	25,5	2164648	Z	**2.752,-**
Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 6/10	DN 40	0,18	220	10	27,6	2164649	Z	**2.727,-**
Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 6/10	DN 40	0,17	250	10	38,8	2164650	Z	**3.440,-**
Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 6/10	DN 40	0,17	250	10	38,8	2164651	Z	**4.688,-**

Referenčná hodnota pre najefektívnejšie obehové čerpadlá je EEI ≤ 0,20.

Cenová skupina : PG17

Informácie týkajúce sa objednávania s prírubovou prípojkou

Typ	Potrubná prípojka	Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	Konštrukčná dĺžka	Maximálny prevádzkový tlak	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
			L0 mm	*p* bar	*m* kg			EUR
Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 6/10	DN 50	0,18	240	10	30,5	2164652	Z	**3.543,–**
Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 6/10	DN 50	0,17	240	10	41,1	2164653	Z	**3.899,–**
Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 6/10	DN 50	0,17	280	10	41,1	2164654	Z	**4.128,–**
Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 6/10	DN 50	0,17	280	10	41,1	2164655	Z	**4.357,–**
Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 6/10	DN 50	0,17	340	10	66,8	**2164656**	Z	**5.886,–**
Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 6/10	DN 65	0,17	280	10	44,9	2164657	Z	**4.306,–**
Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 6/10	DN 65	0,17	340	10	66,6	**2164658**	Z	**5.300,–**
Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 6/10	DN 65	0,17	340	10	66,8	**2164659**	Z	**6.207,–**
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 6	DN 80	0,18	360	6	68,3	**2164660**	Z	**4.969,–**
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 10	DN 80	0,18	360	10	68,3	**2164661**	Z	**5.218,–**
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 6	DN 80	0,17	360	6	70,5	**2164662**	Z	**6.646,–**
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 10	DN 80	0,17	360	10	70,5	**2164663**	Z	**6.980,–**
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 6	DN 80	0,17	360	6	70,5	**2164664**	Z	**7.100,–**
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 10	DN 80	0,17	360	10	70,5	**2164665**	Z	**7.500,–**

Referenčná hodnota pre najefektívnejšie obehové čerpadlá je EEI ≤ 0,20.

Cenová skupina : PG17

Informácie týkajúce sa objednávania so skrutkovacím uzáverom PN 16

Typ	Potrubná prípojka	Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	Konštrukčná dĺžka	Maximálny prevádzkový tlak	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
			L0 mm	*p* bar	*m* kg			EUR
Stratos MAXO-D 30/0,5-6 PN 16	G 2	0,19	180	16	20,6	2186289	Z	**2.015,–**
Stratos MAXO-D 30/0,5-10 PN 16	G 2	0,19	180	16	21,2	2186290	Z	**2.283,–**

Referenčná hodnota pre najefektívnejšie obehové čerpadlá je EEI ≤ 0,20.

Cenová skupina : PG17

Informácie týkajúce sa objednávania s prírubovou prípojkou PN 16

Typ	Potrubná prípojka	Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	Konštrukčná dĺžka	Maximálny prevádzkový tlak	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
			L0 mm	*p* bar	*m* kg			EUR
Stratos MAXO-D 32/0,5-8 PN 16	DN 32	0,19	220	16	24,9	2186291	Z	**2.336,–**

Referenčná hodnota pre najefektívnejšie obehové čerpadlá je EEI ≤ 0,20.

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

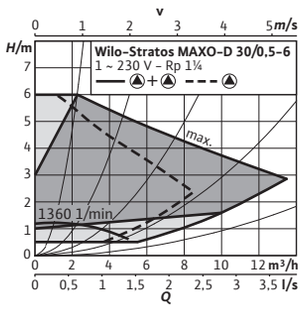
Cenová skupina : PG17

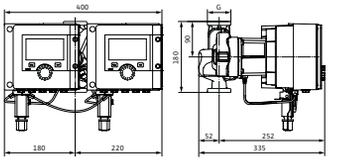
Informácie týkajúce sa objednávania s prírubovou prípojkou PN 16

Typ	Potrubná prípojka	Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	Konštrukčná dĺžka	Maximálny prevádzkový tlak	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
			L0 mm	*p* bar	*m* kg			EUR
Stratos MAXO-D 32/0,5-12 PN 16	DN 32	0,19	220	16	25,5	2186292	Z	**3.220,-**
Stratos MAXO-D 40/0,5-8 PN 16	DN 40	0,18	220	16	27,6	2186293	Z	**3.190,-**
Stratos MAXO-D 40/0,5-12 PN 16	DN 40	0,17	250	16	38,8	2186294	Z	**4.025,-**
Stratos MAXO-D 40/0,5-16 PN 16	DN 40	0,17	250	16	38,8	2186295	Z	**4.770,-**
Stratos MAXO-D 50/0,5-6 PN 16	DN 50	0,18	240	16	30,5	2186296	Z	**4.144,-**
Stratos MAXO-D 50/0,5-8 PN 16	DN 50	0,17	240	16	41,1	2186297	Z	**4.561,-**
Stratos MAXO-D 50/0,5-9 PN 16	DN 50	0,17	280	16	41,1	2186298	Z	**4.829,-**
Stratos MAXO-D 50/0,5-12 PN 16	DN 50	0,17	280	16	41,1	2186299	Z	**5.098,-**
Stratos MAXO-D 50/0,5-16 PN 16	DN 50	0,17	340	16	66,8	**2186300**	Z	**5.873,-**
Stratos MAXO-D 65/0,5-6 PN 16	DN 65	0,17	280	16	44,9	2186301	Z	**5.038,-**
Stratos MAXO-D 65/0,5-12 PN 16	DN 65	0,17	340	16	66,6	**2186302**	Z	**6.201,-**
Stratos MAXO-D 65/0,5-16 PN 16	DN 65	0,17	340	16	66,8	**2186303**	Z	**7.262,-**
Stratos MAXO-D 80/0,5-6 PN 16	DN 80	0,18	360	16	68,3	**2186304**	Z	**5.814,-**
Stratos MAXO-D 80/0,5-12 PN 16	DN 80	0,17	360	16	70,5	**2186305**	Z	**7.776,-**
Stratos MAXO-D 80/0,5-16 PN 16	DN 80	0,17	360	16	70,5	**2186306**	Z	**8.800,-**

Referenčná hodnota pre najefektívnejšie obehové čerpadlá je EEI ≤ 0,20.

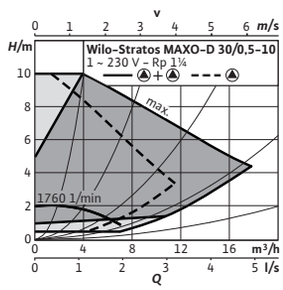
Technické údaje (typ)

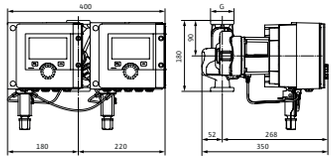




Stratos MAXO-D	30/0,5-6
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,19
Potrubná prípojka	G 2
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	114 W
Prúdový vstup max. P_1	7 – 135 W
Menovitý prúd I_N	0,11 – 0,90 A
Netto hmotnosť cca *m*	16,1 kg

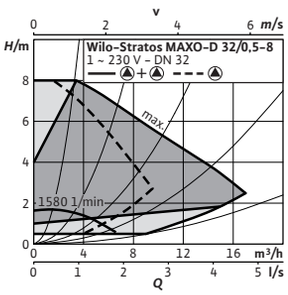
Technické údaje (typ)

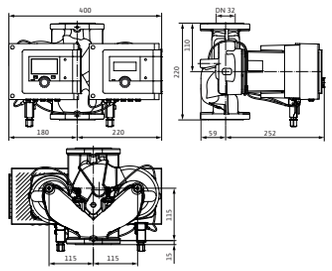




Stratos MAXO-D	30/0,5-10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,19
Potrubná prípojka	G 2
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	234 W
Prúdový vstup max. P_1	7 – 275 W
Menovitý prúd I_N	0,11 – 1,20 A
Netto hmotnosť cca *m*	16,7 kg

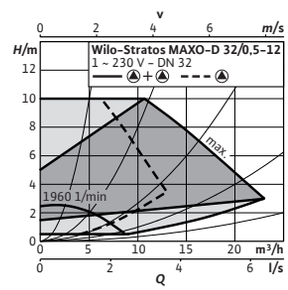
Technické údaje (typ)

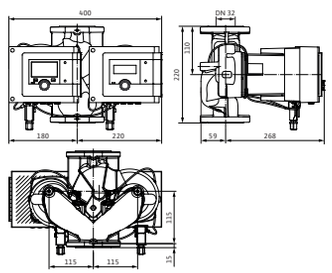




Stratos MAXO-D	32/0,5-8
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,19
Potrubná prípojka	DN 32
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	133 W
Prúdový vstup max. P_1	7 – 160 W
Menovitý prúd I_N	0,11 – 1,10 A
Netto hmotnosť cca *m*	20,4 kg

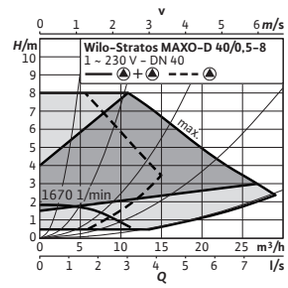
Technické údaje (typ)

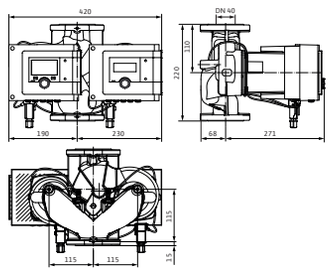




Stratos MAXO-D	32/0,5-12
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,19
Potrubná prípojka	DN 32
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	275 W
Prúdový vstup max. P_1	7 – 315 W
Menovitý prúd I_N	0,11 – 1,40 A
Netto hmotnosť cca *m*	21 kg

Technické údaje (typ)

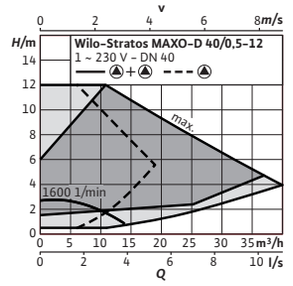


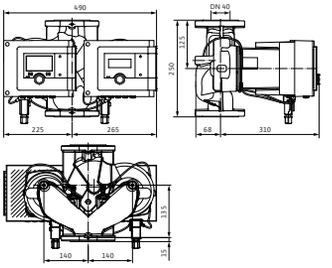


Stratos MAXO-D	40/0,5-8
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,18
Potrubná prípojka	DN 40
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	246 W
Prúdový vstup max. P_1	7 – 280 W
Menovitý prúd I_N	0,11 – 1,20 A
Netto hmotnosť cca *m*	23,1 kg

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

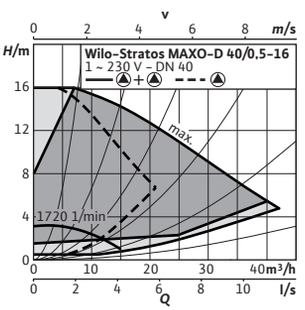
Technické údaje (typ)

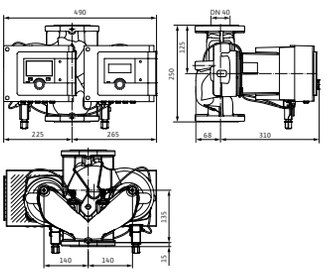




Stratos MAXO-D	40/0,5-12
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,17
Potrubná prípojka	DN 40
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	438 W
Prúdový vstup max. P_1	10 – 490 W
Menovitý prúd I_N	0,20 – 2,15 A
Netto hmotnosť cca *m*	34,3 kg

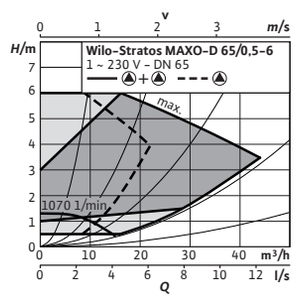
Technické údaje (typ)

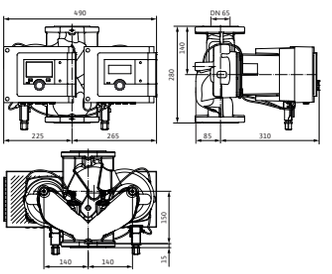




Stratos MAXO-D	40/0,5-16
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,17
Potrubná prípojka	DN 40
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	567 W
Prúdový vstup max. P_1	10 – 640 W
Menovitý prúd I_N	0,20 – 2,80 A
Netto hmotnosť cca *m*	34,3 kg

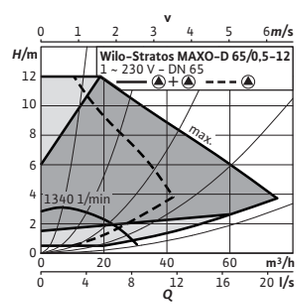
Technické údaje (typ)

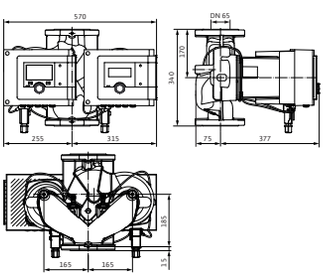




Stratos MAXO-D	65/0,5-6
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,17
Potrubná prípojka	DN 65
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	349 W
Prúdový vstup max. P_1	10 – 380 W
Menovitý prúd I_N	0,20 – 1,65 A
Netto hmotnosť cca *m*	39,6 kg

Technické údaje (typ)

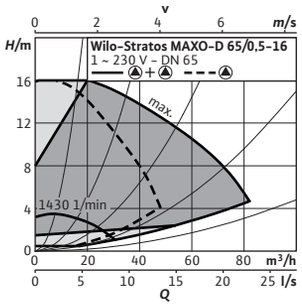


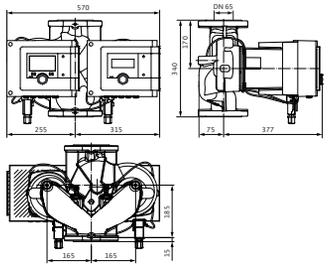


Stratos MAXO-D	65/0,5-12
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,17
Potrubná prípojka	DN 65
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	867 W
Prúdový vstup max. P_1	15 – 950 W
Menovitý prúd I_N	0,30 – 4,17 A
Netto hmotnosť cca *m*	61,3 kg

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

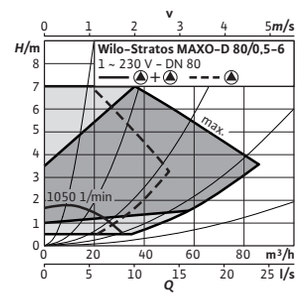
Technické údaje (typ)

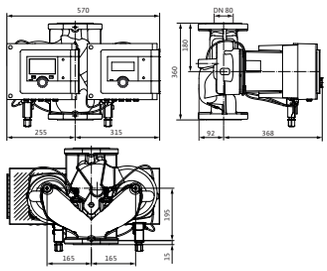




Stratos MAXO-D	65/0,5-16
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,17
Potrubná prípojka	DN 65
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	1287 W
Prúdový vstup max. P_1	15 – 1410 W
Menovitý prúd I_N	0,30 – 6,19 A
Netto hmotnosť cca *m*	63,5 kg

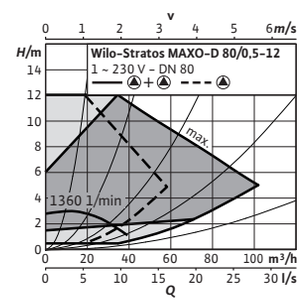
Technické údaje (typ)

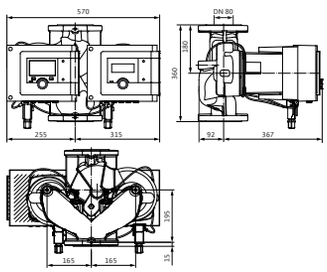




Stratos MAXO-D	80/0,5-6	80/0,5-6
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,18	0,18
Potrubná prípojka	DN 80	DN 80
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	6 bar	10 bar
Menovitý výkon P_2	742 W	742 W
Prúdový vstup max. P_1	15 – 815 W	15 – 815 W
Menovitý prúd I_N	0,30 – 3,54 A	0,30 – 3,54 A
Netto hmotnosť cca *m*	63 kg	63 kg

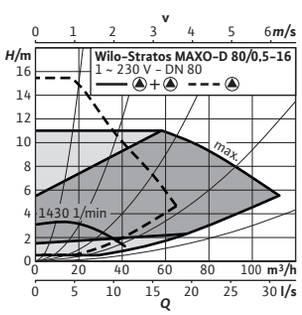
Technické údaje (typ)

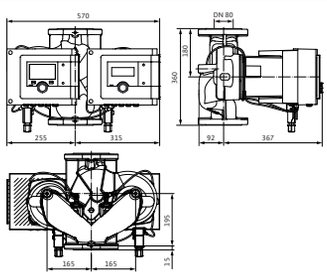




Stratos MAXO-D	80/0,5-12	80/0,5-12
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,17	0,17
Potrubná prípojka	DN 80	DN 80
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	6 bar	10 bar
Menovitý výkon P_2	1224 W	1224 W
Prúdový vstup max. P_1	15 – 1350 W	15 – 1350 W
Menovitý prúd I_N	0,30 – 5,88 A	0,30 – 5,88 A
Netto hmotnosť cca *m*	65,2 kg	65,2 kg

Technické údaje (typ)



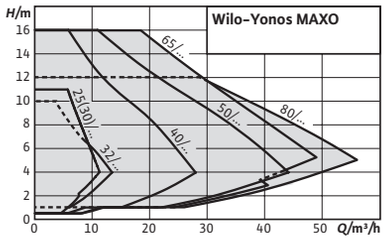


Stratos MAXO-D	80/0,5-16	80/0,5-16
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,17	0,17
Potrubná prípojka	DN 80	DN 80
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	6 bar	10 bar
Menovitý výkon P_2	1520 W	1520 W
Prúdový vstup max. P_1	15 – 1645 W	15 – 1645 W
Menovitý prúd I_N	0,30 – 7,14 A	0,30 – 7,14 A
Netto hmotnosť cca *m*	65,2 kg	65,2 kg

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Príslušenstvo					
Typ	**Popis**	**Č. výr.**		**Cenová skupina**	
					EUR
Ponorný snímač teploty Pt 1000 AA	Ponorný snímač teploty Pt 1000 AA na inštaláciu do ponorného puzdra. Pripojenie na Wilo–Stratos MAXO.	2193422	S	PG14	**16,–**
Teplotný snímač Pt 1000 B	Teplotný snímač Pt 1000 B pre umiestnenie na potrubie. Pripojenie na Wilo–Stratos MAXO–Z.	2193421	S	PG14	**16,–**
Ponorné puzdro G ½, 100 mm	Ponorné puzdro so stavebnou dĺžkou 100 mm vr. závitu G 1/2" pre vloženie ponorného teplotného snímača Pt 1000 AA.	2193424	S	PG14	**16,–**
Ponorné puzdro G ½, 45 mm	Ponorné puzdro so stavebnou dĺžkou 45 mm vr. závitu G 1/2" pre vloženie ponorného snímača teploty Pt 1000 AA.	2193423	S	PG14	**15,–**





Príslušenstvo	Str
Potrubná montáž/skrutkový spoj	98
Potrubná montáž/protipríruba	99
Potrubná montáž/vyrovnávacie kusy	100
Tepelná izolácia	115

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Yonos MAXO

Konštrukčný typ
Mokrobežné obehové čerpadlo so závitovým alebo prírubovým pripojením, motorom EC a automatickým prispôsobením výkonu.

Použitie
Teplovodné vykurovanie všetkých systémov, klimatizačné zariadenia, uzavreté chladiace okruhy, priemyselné cirkulačné zariadenia.

Typový kľúč

Príklad:	**Wilo-Yonos MAXO 30/0,5-12**
Yonos MAXO	Vysokoúčinné čerpadlo (závitové alebo prírubové čerpadlo), elektronicky riadené
30/	Menovitá svetlosť pripojenia
0,5-12	Rozsah menovitej dopravnej výšky [m]

Rozsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Vrátane tesnení pri závitovej prípojke

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → LED indikátor poskytuje kompletnú prehľadnosť požadovanej dopravnej výšky, stupňa otáčok alebo možných chýb
- → Jednoduché nastavenie pomocou troch stupňov otáčok pri výmene neregulovaného štandardného čerpadla
- → Zjednodušené elektrické pripojenie vďaka zástrčke Wilo-Connector
- → Zabezpečenie disponibility zariadenia vďaka zbernému poruchovému hláseniu
- → Kompaktná konštrukcia a overené jednoduché ovládanie

- → Vrátane podložiek pod prírubové skrutky (pri menovitých svetlostiach pripojenia DN 40 – DN 65)
- → Vrátane návodu na montáž a obsluhu

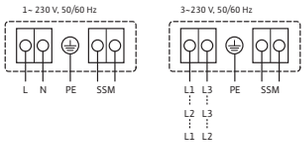
Technické údaje (konštrukčný rad)	
Schválené kvapaliny (iné kvapaliny na požiadanie)	
Vykurovacia voda (podľa zväzu nemeckých inžinierov VDI 2035)	áno
Zmesi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % prímesi je potrebné preveriť parametre čerpania)	áno
Prípustná oblasť použitia	
Teplotný rozsah pri max. teplote okolia +40 °C *T*	-20...+110 °C
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50/60 Hz
Údaje o motore	
Ochrana motora	integrované
Rušivé vyžarovanie	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostredie (C1)
Odolnosť proti rušeniu	EN 61800-3;2004+A1;2012 / priemyselné prostredie (C2)
Regulácia otáčok	Frekvenčný menič
Druh ochrany	IPX4D
Izolačná trieda	F

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Schéma zapojenia svorkovnice

1~230V, 50/60 Hz



Štandard: 1~230 V, 50/60 Hz
Voliteľná výbava: 3~230 V, 50/60 Hz

Cenová skupina : PG2

Informácie týkajúce sa objednávania so skrutkovacím uzáverom

Typ	Potrubná prípojka	Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	Konštrukčná dĺžka	Maximálny prevádzkový tlak	Pripojenie na sieť	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
			L0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
Yonos MAXO 25/0,5–7 PN10	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,8	2120639	S	**615,–**
Yonos MAXO 25/0,5–10 PN10	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,8	2120640	S	**680,–**
Yonos MAXO 25/0,5–12 PN10	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	6,9	2120641	S	**765,–**
Yonos MAXO 30/0,5–7 PN10	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2120642	S	**655,–**
Yonos MAXO 30/0,5–10 PN10	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2120643	S	**750,–**
Yonos MAXO 30/0,5–12 PN10	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	7	2120644	S	**810,–**

Referenčná hodnota pre najefektívnejšie obehové čerpadlá je EEI ≤ 0,20.

Cenová skupina : PG2

Informácie týkajúce sa objednávania s prírubovou prípojkou

Typ	Potrubná prípojka	Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	Konštrukčná dĺžka	Maximálny prevádzkový tlak	Pripojenie na sieť	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
			L0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
Yonos MAXO 32/0,5–10 PN6/10	DN 32	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	9,4	**2210113**	S	**920,–**
Yonos MAXO 32/0,5–11 PN6/10	DN 32	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	11	**2210114**	S	**1.050,–**
Yonos MAXO 40/0,5–4 PN6/10	DN 40	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	10,2	2120645	S	**817,–**
Yonos MAXO 40/0,5–8 PN6/10	DN 40	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	10,8	2120646	S	**1.050,–**
Yonos MAXO 40/0,5–12 PN6/10	DN 40	0,20	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	14,9	2120647	S	**1.300,–**
Yonos MAXO 40/0,5–16 PN6/10	DN 40	0,20	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	24,5	2120648	S	**1.760,–**
Yonos MAXO 50/0,5–8 PN6/10	DN 50	0,20	240	10	1~230 V, 50/60 Hz	12,1	2120649	S	**1.480,–**
Yonos MAXO 50/0,5–9 PN6/10	DN 50	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	16,1	2120650	S	**1.550,–**
Yonos MAXO 50/0,5–12 PN6/10	DN 50	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	16,1	2120651	S	**1.630,37**
Yonos MAXO 50/0,5–16 PN6/10	DN 50	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	28,5	2120652	S	**2.202,28**

Referenčná hodnota pre najefektívnejšie obehové čerpadlá je EEI ≤ 0,20.

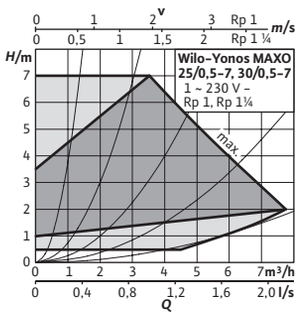
Cenová skupina : PG2

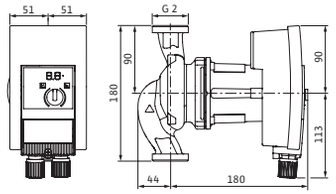
Informácie týkajúce sa objednávania s prírubovou prípojkou

Typ	Potrubná prípojka	Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	Konštrukčná dĺžka	Maximálny prevádzkový tlak	Pripojenie na sieť	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
			L0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
Yonos MAXO 65/0,5–9 PN6/10	DN 65	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	18	2120653	S	**1.750,–**
Yonos MAXO 65/0,5–12 PN6/10	DN 65	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	29,3	2120654	S	**1.985,–**
Yonos MAXO 65/0,5–16	DN 65	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	31	2120655	Z	**2.290,–**
Yonos MAXO 80/0,5–6 PN6	DN 80	0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	32,5	2120656	Z	**1.983,–**
Yonos MAXO 80/0,5–6 PN10	DN 80	0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	32,5	2120657	S	**2.050,–**
Yonos MAXO 80/0,5–12 PN6	DN 80	0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	33,9	2120658	S	**2.450,–**
Yonos MAXO 80/0,5–12 PN10	DN 80	0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	33,9	2120659	S	**2.575,–**
Yonos MAXO 100/0,5–12 PN6	DN 100	0,20	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	36,9	2120660	Z	**3.091,–**
Yonos MAXO 100/0,5–12 PN10	DN 100	0,20	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	36,9	2120661	Z	**3.246,–**

Referenčná hodnota pre najefektívnejšie obehové čerpadlá je EEI ≤ 0,20.

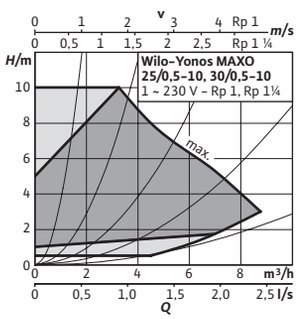
Technické údaje (typ)

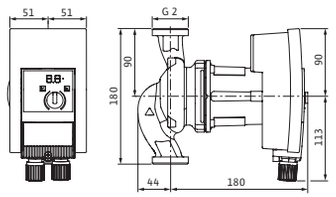




Yonos MAXO	25/0,5–7 PN10	30/0,5–7 PN10
Koeficient energe-tickej účinnosti (EEI)	0,20	0,20
Potrubná prípojka	G 1½	G 2
Prúdový vstup max. P_1	5 – 120 W	5 – 120 W
Menovitý prúd I_N	0,08 – 1,00 A	0,08 – 1,00 A
Netto hmotnosť cca *m*	4,5 kg	4,6 kg

Technické údaje (typ)

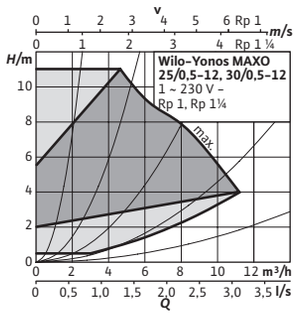


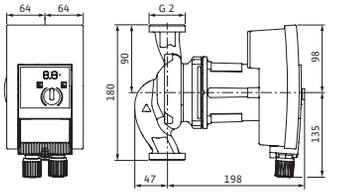


Yonos MAXO	25/0,5–10 PN10	30/0,5–10 PN10
Koeficient energe-tickej účinnosti (EEI)	0,20	0,20
Potrubná prípojka	G 1½	G 2
Prúdový vstup max. P_1	5 – 190 W	5 – 190 W
Menovitý prúd I_N	0,08 – 1,30 A	0,08 – 1,30 A
Netto hmotnosť cca *m*	4,5 kg	4,6 kg

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

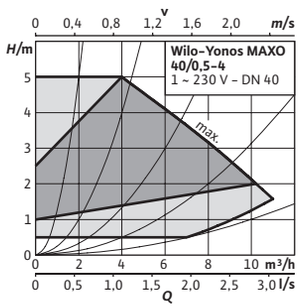
Technické údaje (typ)

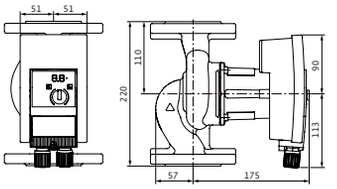




Yonos MAXO	25/0,5–12 PN10	30/0,5–12 PN10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,20	0,20
Potrubná prípojka	G 1½	G 2
Prúdový vstup max. P_1	10 – 305 W	10 – 305 W
Menovitý prúd I_N	0,15 – 1,33 A	0,15 – 1,33 A
Netto hmotnosť cca *m*	5,3 kg	5,4 kg

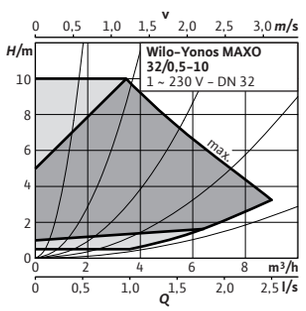
Technické údaje (typ)

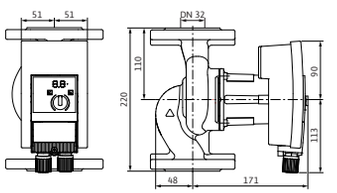




Yonos MAXO	40/0,5–4 PN6/10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,20
Potrubná prípojka	DN 40
Prúdový vstup max. P_1	7 – 120 W
Menovitý prúd I_N	0,09 – 1,00 A
Netto hmotnosť cca *m*	8,6 kg

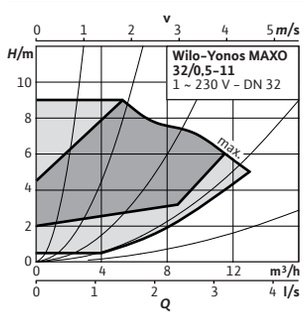
Technické údaje (typ)

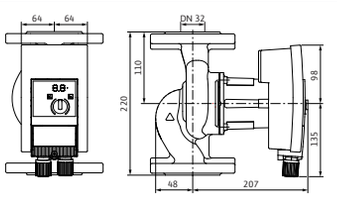




Yonos MAXO	32/0,5–10 PN6/10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,20
Potrubná prípojka	DN 32
Prúdový vstup max. P_1	5 – 190 W
Menovitý prúd I_N	0,08 – 1,30 A
Netto hmotnosť cca *m*	7,8 kg

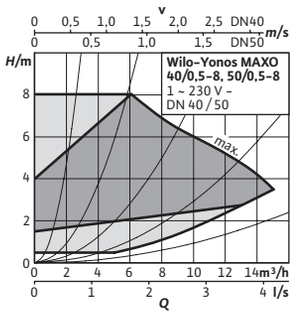
Technické údaje (typ)

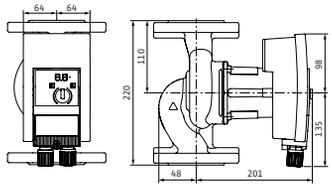




Yonos MAXO	32/0,5–11 PN6/10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,20
Potrubná prípojka	DN 32
Prúdový vstup max. P_1	10 – 305 W
Menovitý prúd I_N	0,15 – 1,33 A
Netto hmotnosť cca *m*	9,2 kg

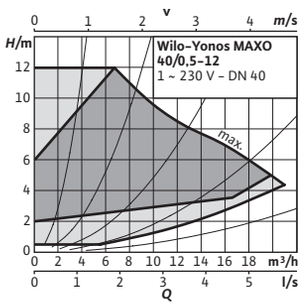
Technické údaje (typ)

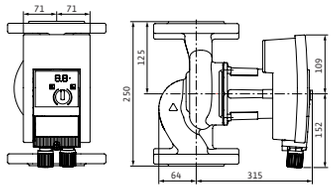




Yonos MAXO	40/0,5-8 PN6/10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,20
Potrubná prípojka	DN 40
Prúdový vstup max. P_1	10 – 305 W
Menovitý prúd I_N	0,15 – 1,33 A
Netto hmotnosť cca *m*	9,2 kg

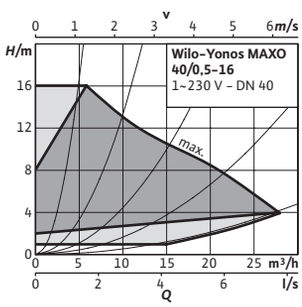
Technické údaje (typ)

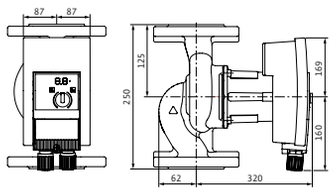




Yonos MAXO	40/0,5-12 PN6/10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,20
Potrubná prípojka	DN 40
Prúdový vstup max. P_1	15 – 550 W
Menovitý prúd I_N	0,17 – 2,40 A
Netto hmotnosť cca *m*	13 kg

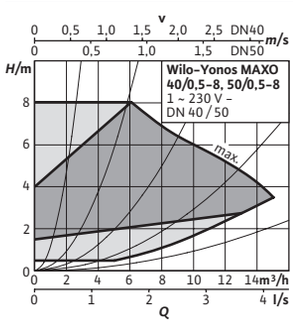
Technické údaje (typ)

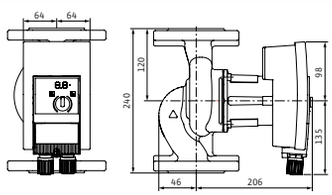




Yonos MAXO	40/0,5-16 PN6/10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,20
Potrubná prípojka	DN 40
Prúdový vstup max. P_1	30 – 800 W
Menovitý prúd I_N	0,27 – 3,50 A
Netto hmotnosť cca *m*	21 kg

Technické údaje (typ)

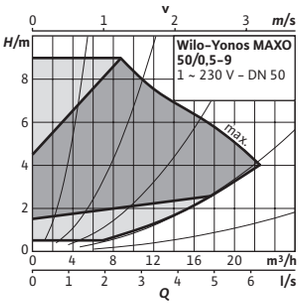


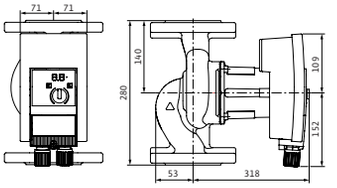


Yonos MAXO	50/0,5-8 PN6/10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,20
Potrubná prípojka	DN 50
Prúdový vstup max. P_1	10 – 305 W
Menovitý prúd I_N	0,15 – 1,33 A
Netto hmotnosť cca *m*	10,5 kg

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

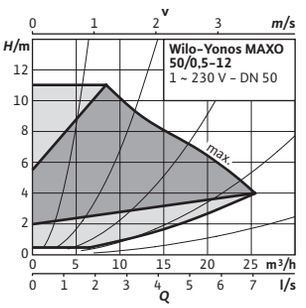
Technické údaje (typ)

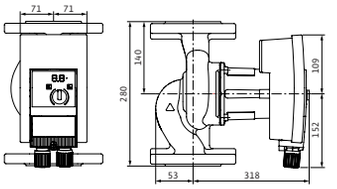




Yonos MAXO	50/0,5-9 PN6/10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,20
Potrubná prípojka	DN 50
Prúdový vstup max. P_1	15 – 490 W
Menovitý prúd I_N	0,17 – 2,15 A
Netto hmotnosť cca *m*	14,2 kg

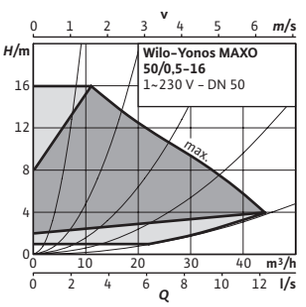
Technické údaje (typ)

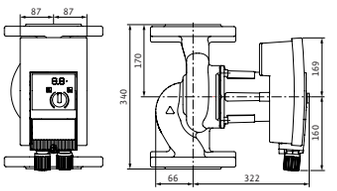




Yonos MAXO	50/0,5-12 PN6/10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,20
Potrubná prípojka	DN 50
Prúdový vstup max. P_1	15 – 600 W
Menovitý prúd I_N	0,17 – 2,65 A
Netto hmotnosť cca *m*	14,2 kg

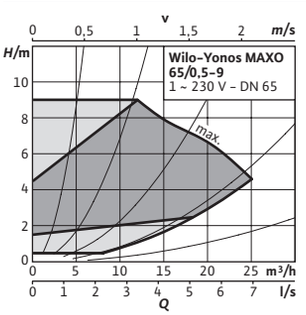
Technické údaje (typ)

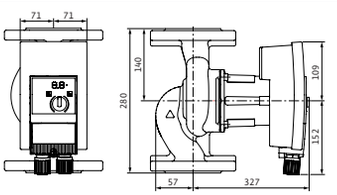




Yonos MAXO	50/0,5-16 PN6/10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,20
Potrubná prípojka	DN 50
Prúdový vstup max. P_1	40 – 1250 W
Menovitý prúd I_N	0,30 – 5,50 A
Netto hmotnosť cca *m*	25 kg

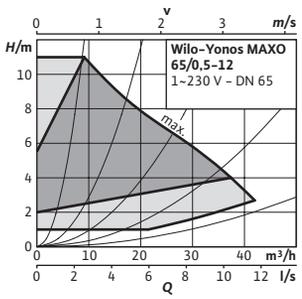
Technické údaje (typ)

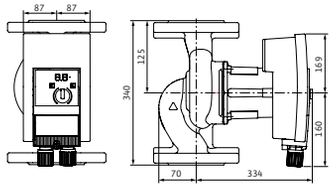




Yonos MAXO	65/0,5-9 PN6/10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,20
Potrubná prípojka	DN 65
Prúdový vstup max. P_1	15 – 600 W
Menovitý prúd I_N	0,17 – 2,65 A
Netto hmotnosť cca *m*	16,1 kg

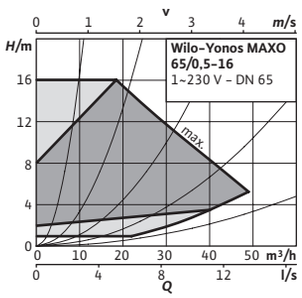
Technické údaje (typ)

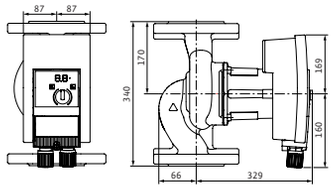




Yonos MAXO	65/0,5-12 PN6/10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,20
Potrubná prípojka	DN 65
Prúdový vstup max. P_1	40 – 800 W
Menovitý prúd I_N	0,30 – 3,50 A
Netto hmotnosť cca *m*	25,8 kg

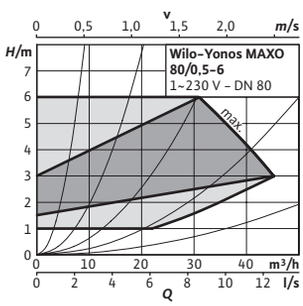
Technické údaje (typ)

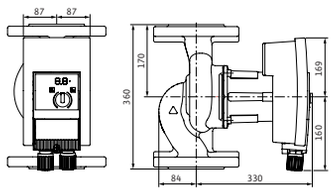




Yonos MAXO	65/0,5-16
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,20
Potrubná prípojka	DN 65
Prúdový vstup max. P_1	40 – 1450 W
Menovitý prúd I_N	0,30 – 6,40 A
Netto hmotnosť cca *m*	27,5 kg

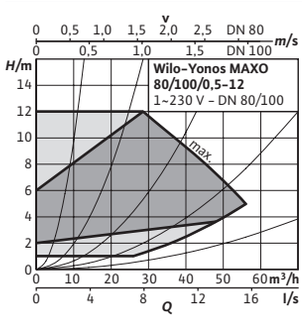
Technické údaje (typ)

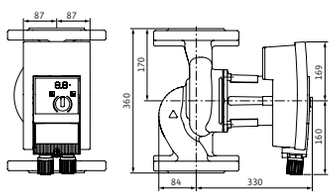




Yonos MAXO	80/0,5-6 PN6	80/0,5-6 PN10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,20	0,20
Potrubná prípojka	DN 80	DN 80
Prúdový vstup max. P_1	40 – 800 W	40 – 800 W
Menovitý prúd I_N	0,30 – 3,50 A	0,30 – 3,50 A
Netto hmotnosť cca *m*	29 kg	29 kg

Technické údaje (typ)

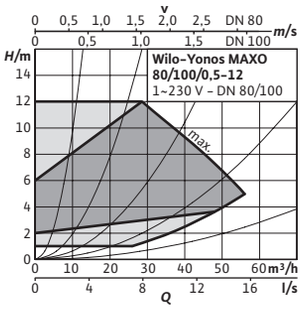


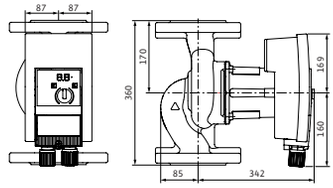


Yonos MAXO	80/0,5-12 PN6	80/0,5-12 PN10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,20	0,20
Potrubná prípojka	DN 80	DN 80
Prúdový vstup max. P_1	40 – 1550 W	40 – 1550 W
Menovitý prúd I_N	0,30 – 6,80 A	0,30 – 6,80 A
Netto hmotnosť cca *m*	30,4 kg	30,4 kg

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje (typ)





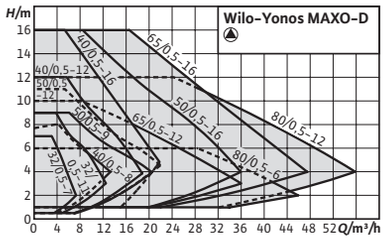
Yonos MAXO	100/0,5-12 PN6	100/0,5-12 PN10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,20	0,20
Potrubná prípojka	DN 100	DN 100
Prúdový vstup max. P_1	40 – 1550 W	40 – 1550 W
Menovitý prúd I_N	0,30 – 6,80 A	0,30 – 6,80 A
Netto hmotnosť cca *m*	33,4 kg	33,4 kg

Príslušenstvo

Typ	Popis	Č. výr.		Cenová skupina	
					EUR
Modul Wilo-Connect Yonos MAXO	–	**2210108**	Z	PG14	**111,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo	Str
Potrubná montáž/skrutkový spoj	98
Potrubná montáž/protipríruba	99
Potrubná montáž/vyrovnávacie kusy	100
Tepelná izolácia	115

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Yonos MAXO-D

Konštrukčný typ
Mokrobežné obehové čerpadlo s prírubovou prípojkou, EC motorom s automatickým prispôsobením výkonu.

Použitie
Teplovodné vykurovanie všetkých systémov, klimatizačné zariadenia, uzavreté chladiace okruhy, priemyselné cirkulačné zariadenia.

Typový kľúč

Príklad:	**Wilo-Yonos MAXO-D 32/0,5-7**
Yonos MAXO	Vysokoúčinné čerpadlo (závitové alebo prírubové čerpadlo), elektronicky riadené
-D	Zdvojené čerpadlo
32/	Menovitá svetlosť pripojenia
0,5-7	Rozsah menovitej dopravnej výšky [m]

Rozsah dodávky
→ Čerpadlo

Zvláštne znaky/prednosti produktu
→ LED indikátor poskytuje kompletnú prehľadnosť požadovanej dopravnej výšky, stupňa otáčok alebo možných chýb
→ Jednoduché nastavenie pomocou troch stupňov otáčok pri výmene neregulovaného štandardného čerpadla
→ Zjednodušené elektrické pripojenie vďaka zástrčke Wilo-Connector
→ Zabezpečenie disponibility zariadenia vďaka zbernému poruchovému hláseniu
→ Kompaktná konštrukcia a overené jednoduché ovládanie

→ Vrátane podložiek pod prírubové skrutky (pri menovitých svetlostiach pripojenia DN 32 – DN 65)
→ Vrátane návodu na montáž a obsluhu

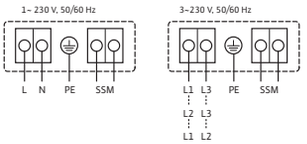
Technické údaje (konštrukčný rad)	
Schválené kvapaliny (iné kvapaliny na požiadanie)	
Vykurovacia voda (podľa zväzu nemeckých inžinierov VDI 2035)	áno
Zmesi vody a glykolu (max. 1:1; od 20 % prímesi je potrebné preveriť parametre čerpania)	áno
Prípustná oblasť použitia	
Teplotný rozsah pri max. teplote okolia +40 °C *T*	-20...+110 °C
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50/60 Hz

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Údaje o motore	
Ochrana motora	integrované
Rušivé vyžarovanie	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostredie (C1)
Odolnosť proti rušeniu	EN 61800-3;2004+A1;2012 / priemyselné prostredie (C2)
Regulácia otáčok	Frekvenčný menič
Druh ochrany	IPX4D
Izolačná trieda	F

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Schéma zapojenia svorkovnice

1~230V, 50/60 Hz



Štandard: 1~230 V, 50/60 Hz
Voliteľná výbava: 3~230 V, 50/60 Hz

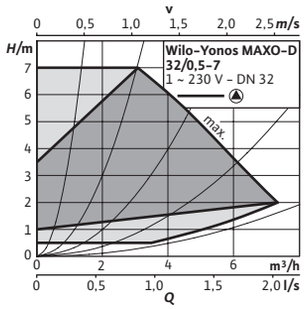
Cenová skupina : PG2

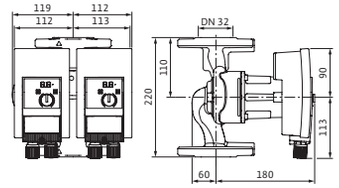
Informácie týkajúce sa objednávania s prírubovou prípojkou

Typ	Menovitá svetlosť príruby	Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	Konštrukčná dĺžka	Maximálny prevádzkový tlak	Pripojenie na sieť	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
			L0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
Yonos MAXO-D 32/0,5-7 PN6/10	DN 32	0,23	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	12,2	2160585	Z	**1.400,–**
Yonos MAXO-D 32/0,5-11 PN6/10	DN 32	0,23	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	18,9	2120663	Z	**1.906,–**
Yonos MAXO-D 40/0,5-8 PN6/10	DN 40	0,23	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	19,3	2120664	Z	**1.889,–**
Yonos MAXO-D 40/0,5-12 PN6/10	DN 40	0,23	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	26,6	2120665	Z	**2.383,–**
Yonos MAXO-D 40/0,5-16 PN6/10	DN 40	0,23	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	46,8	2120666	Z	**3.247,–**
Yonos MAXO-D 50/0,5-9 PN6/10	DN 50	0,23	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	28,9	2120667	Z	**2.453,–**
Yonos MAXO-D 50/0,5-12 PN6/10	DN 50	0,23	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	28,5	2120668	Z	**3.018,–**
Yonos MAXO-D 50/0,5-16 PN6/10	DN 50	0,23	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	51,2	2120669	Z	**4.076,–**
Yonos MAXO-D 65/0,5-12 PN6/10	DN 65	0,23	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	54,7	2120670	Z	**3.671,–**
Yonos MAXO-D 65/0,5-16 PN6/10	DN 65	0,23	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	54,2	2120671	Z	**4.235,–**
Yonos MAXO-D 80/0,5-6 PN6	DN 80	0,23	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2163260	Z	**3.441,–**
Yonos MAXO-D 80/0,5-6 PN10	DN 80	0,23	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2163261	Z	**3.613,–**
Yonos MAXO-D 80/0,5-12 PN6	DN 80	0,23	360	6	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2120672	Z	**4.535,–**
Yonos MAXO-D 80/0,5-12 PN10	DN 80	0,23	360	10	1~230 V, 50/60 Hz	60,6	2120673	Z	**4.762,–**

Referenčná hodnota pre najefektívnejšie obehové čerpadlá je EEI ≤ 0,20.

Technické údaje (typ)

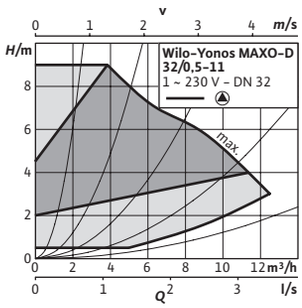


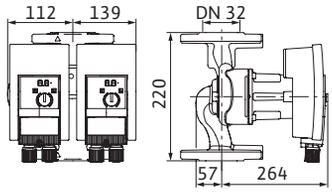


Yonos MAXO-D	32/0,5-7 PN6/10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,23
Potrubná prípojka	DN 32
Prúdový vstup max. P_1	5 – 120 W
Menovitý prúd I_N	0,08 – 1,00 A
Netto hmotnosť cca *m*	10,4 kg

XxxxxZmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

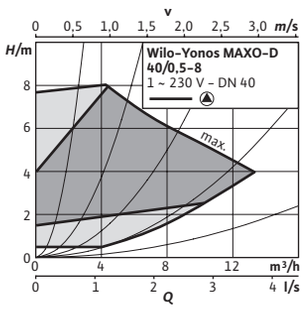
Technické údaje (typ)

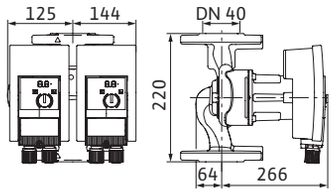




Yonos MAXO-D	32/0,5-11 PN6/10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,23
Potrubná prípojka	DN 32
Prúdový vstup max. P_1	10 – 305 W
Menovitý prúd I_N	0,15 – 1,33 A
Netto hmotnosť cca *m*	17,1 kg

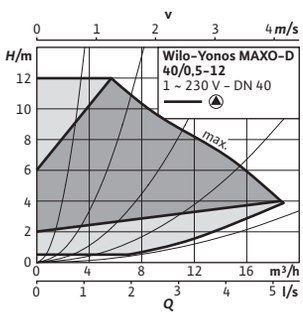
Technické údaje (typ)

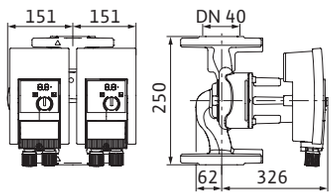




Yonos MAXO-D	40/0,5-8 PN6/10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,23
Potrubná prípojka	DN 40
Prúdový vstup max. P_1	10 – 305 W
Menovitý prúd I_N	0,15 – 1,33 A
Netto hmotnosť cca *m*	17,5 kg

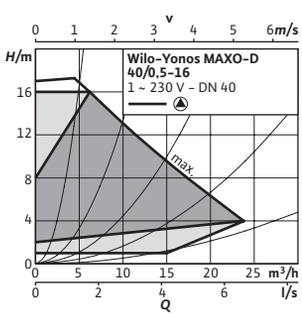
Technické údaje (typ)

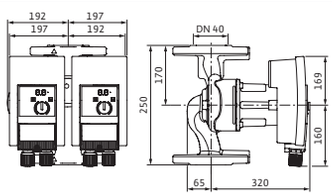




Yonos MAXO-D	40/0,5-12 PN6/10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,23
Potrubná prípojka	DN 40
Prúdový vstup max. P_1	15 – 550 W
Menovitý prúd I_N	0,17 – 2,40 A
Netto hmotnosť cca *m*	24 kg

Technické údaje (typ)

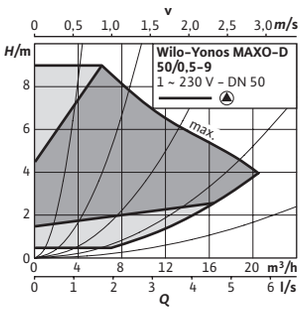


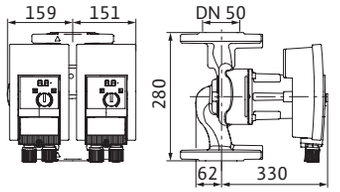


Yonos MAXO-D	40/0,5-16 PN6/10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,23
Potrubná prípojka	DN 40
Prúdový vstup max. P_1	30 – 800 W
Menovitý prúd I_N	0,27 – 3,50 A
Netto hmotnosť cca *m*	42,8 kg

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

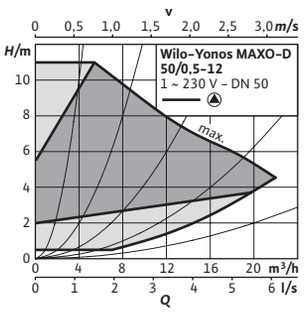
Technické údaje (typ)

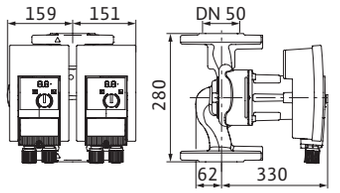




Yonos MAXO-D	50/0,5-9 PN6/10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,23
Potrubná prípojka	DN 50
Prúdový vstup max. P_1	15 – 490 W
Menovitý prúd I_N	0,17 – 2,15 A
Netto hmotnosť cca *m*	26,4 kg

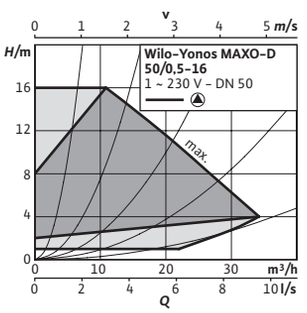
Technické údaje (typ)

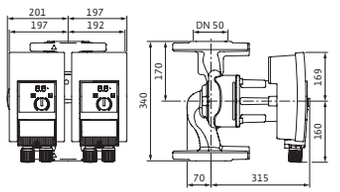




Yonos MAXO-D	50/0,5-12 PN6/10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,23
Potrubná prípojka	DN 50
Prúdový vstup max. P_1	15 – 600 W
Menovitý prúd I_N	0,17 – 2,65 A
Netto hmotnosť cca *m*	26 kg

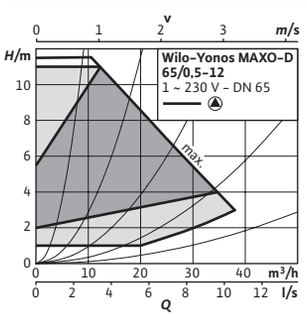
Technické údaje (typ)

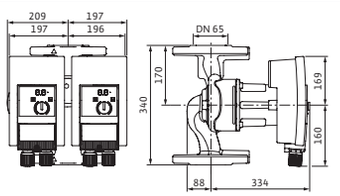




Yonos MAXO-D	50/0,5-16 PN6/10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,23
Potrubná prípojka	DN 50
Prúdový vstup max. P_1	40 – 1250 W
Menovitý prúd I_N	0,30 – 5,50 A
Netto hmotnosť cca *m*	47,2 kg

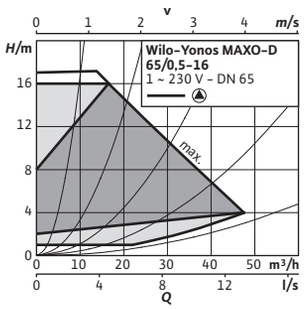
Technické údaje (typ)

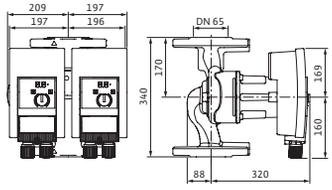




Yonos MAXO-D	65/0,5-12 PN6/10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,23
Potrubná prípojka	DN 65
Prúdový vstup max. P_1	40 – 800 W
Menovitý prúd I_N	0,30 – 3,50 A
Netto hmotnosť cca *m*	50,7 kg

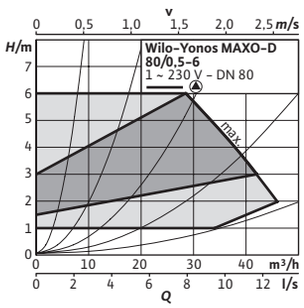
Technické údaje (typ)

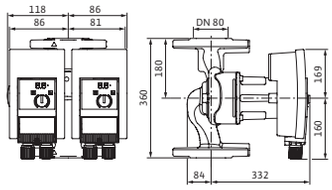




Yonos MAXO-D	65/0,5-16 PN6/10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,23
Potrubná prípojka	DN 65
Prúdový vstup max. P_1	40 – 1450 W
Menovitý prúd I_N	0,30 – 6,40 A
Netto hmotnosť cca m	50,2 kg

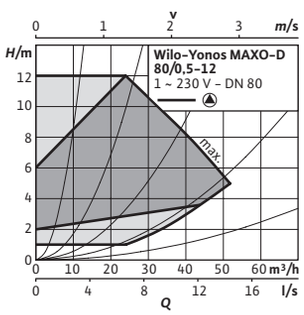
Technické údaje (typ)

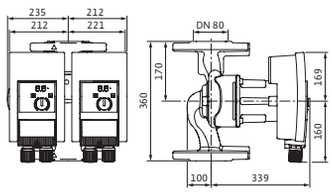




Yonos MAXO-D	80/0,5-6 PN6	80/0,5-6 PN10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,23	0,23
Potrubná prípojka	DN 80	DN 80
Prúdový vstup max. P_1	40 – 800 W	40 – 800 W
Menovitý prúd I_N	0,30 – 3,50 A	0,30 – 3,50 A
Netto hmotnosť cca m	56,6 kg	56,6 kg

Technické údaje (typ)

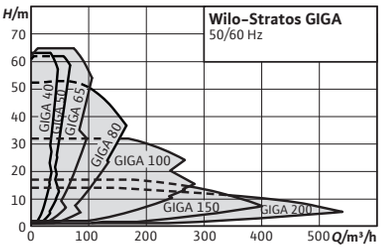




Yonos MAXO-D	80/0,5-12 PN6	80/0,5-12 PN10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,23	0,23
Potrubná prípojka	DN 80	DN 80
Prúdový vstup max. P_1	40 – 1550 W	40 – 1550 W
Menovitý prúd I_N	0,30 – 6,80 A	0,30 – 6,80 A
Netto hmotnosť cca m	56,6 kg	56,6 kg

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**

IR monitor/IR kľúč
Inštalácia na stenu/inštalácia na základ 104
Zaznamenávanie tlakového rozdielu 121
Riadenie čerpadla/IF modul/CIF modul 118
Riadenie čerpadla CCe-HVAC
Riadenie čerpadla SCe-HVAC

Rozšírenie konštrukčného radu

HIGH EFFICIENCY DRIVE **Select 4 online**
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Stratos GIGA

Maximálny výkon s maximálnou energetickou efektivitou.

Wilo-Stratos GIGA je ideálne vysokoúčinné čerpadlo pre použitie v oblasti kúrenia, klimatizácie a chladenia v budovách, kde je dôležité presunúť veľké objemy vody pri vysokých dopravných výškach.

Konštrukčný typ

Vysokoúčinné in-line čerpadlo s EC motorom a elektronickým prispôsobením výkonu v suchobežnej konštrukcii. Vyhotovenie ako jednostupňové nízkotlakové odstredivé čerpadlo s prírubovým pripojením a mechanickou upchávkou

Použitie

Čerpanie vykurovacej vody (podľa VDI 2035), studenej vody a zmesí vody a glykolu bez abrazívnych látok vo vykurovacích zariadeniach a zariadeniach pre studenú a chladiacu vodu.

Typový kľúč

Príklad	**Wilo-Stratos GIGA 40/1-51/4,5**
Stratos	Vysokoúčinné čerpadlo
GIGA	Samostatné inline čerpadlo
40	Menovitá šírka príruby DN
1-51	Rozsah menovitej dopravnej výšky v [m]
4,5	Orientačná hodnota menovitého výkonu motora P_2 v kW
-R1	Vyhotovenie bez snímača tlakového rozdielu

Zvláštne znaky/prednosti produktu

- → Inovatívne vysokoúčinné čerpadlo pre najvyššie stupne celkovej účinnosti
- → Vysoko efektívny EC motor triedy energetickej účinnosti IE5 podľa IEC 60034-30-2
- → Voliteľné rozhrania na napojenie na automatické riadenie budov pomocou zásuvných IF modulov

Voliteľné vybavenie

- → Variant ...-R1 bez snímača tlakového rozdielu
- → Variant ...-S1 so špeciálnymi mechanickými upchávkami (za príplatok)

Rozsah dodávky

- → Čerpadlo
- → Návod na montáž a obsluhu

Všeobecné informácie – Smernica ErP o ekodizajne

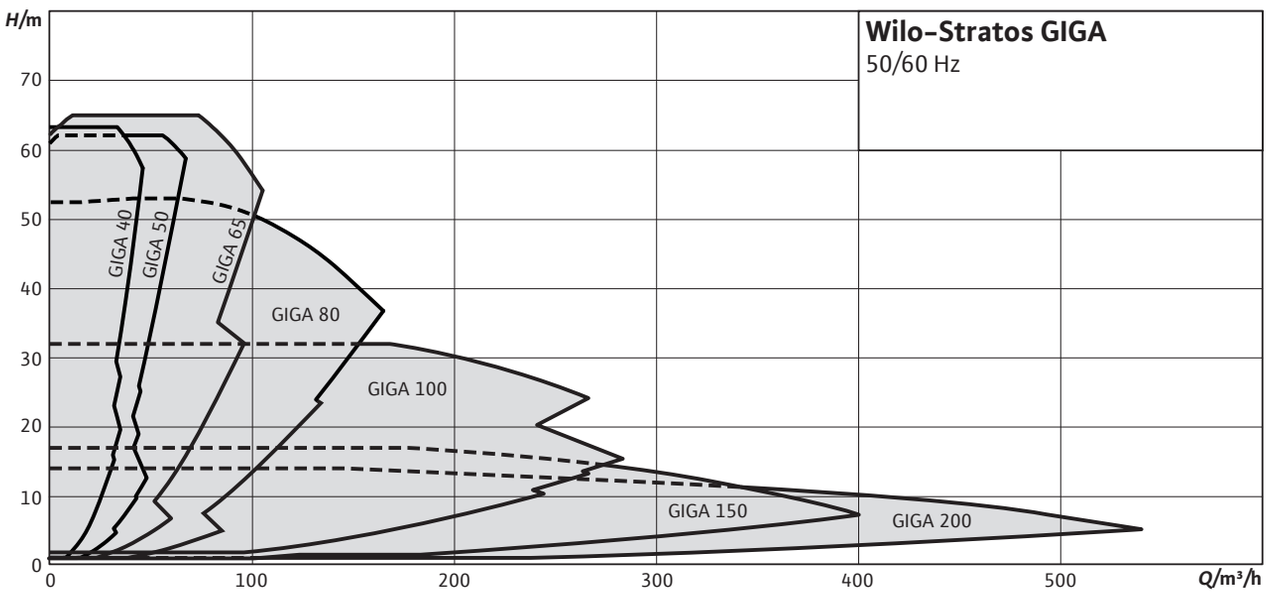
For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	0.4
Schválené kvapaliny (iné kvapaliny na požiadanie)	
Vykurovacia voda (podľa zväzu nemeckých inžinierov VDI 2035)	áno
Zmesi vody a glykolu (pri 20 – 40 obj. % glykolu a teplote média ≤ 40 °C)	áno
Chladiaca a studená voda	áno
Teplonosný olej	Špeciálne vyhotovenie za poplatok
Prípustná oblasť použitia	
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	16 bar
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Údaje o motore	
Ochrana motora	integrované
Druh ochrany	IP55
Izolačná trieda	F
Rušivé vyžarovanie	EN 61800-3
Odolnosť proti rušeniu	EN 61800-3
Materiály	
Materiál telesa čerpadla	5.1301, ochranná vrstva KTL
Medzikus	5.1301, ochranná vrstva KTL
Obežné koleso	EN-GJL-200
Hriadeľ	1.4122
Mechanická upchávka	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request

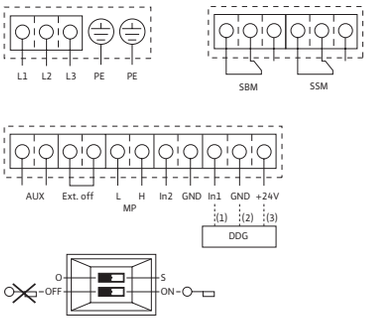
Celková charakteristika (veľká)

Wilo-Stratos GIGA



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Schéma zapojenia svorkovnice



L1, L2, L3:	Pripojenie na sieť: 3~380 V – 3~480 V (±;10 %), 50/60 Hz
PE:	Pripojenie ochranného elektrického vodiča
DDG:	Prípojka pre snímač tlakového rozdielu
In1 (1):	Aktuálna hodnota vstupu 0 – 10 V/0 – 20 mA; 2 – 10 V/4 – 20 mA
GND (2):	Uzemnenie pre In1 a In2
+ 24 V (3):	Výstup jednosmerného napätia pre externý spotrebič/ snímač. Max. zaťaženie 60 mA
In2:	Vstup požadovanej hodnoty 0 – 10 V/0 – 20 mA; 2 – 10 V/4 – 20 mA
MP:	Multi čerpadlo, rozhranie pre riadenie zdvojených čerpadiel
Ext. off:	Riadiaci vstup „Priorita VYP“ Čerpadlo možno vypnúť/zapnúť pomocou externého beznapäťového kontaktu (24 V jednosmerný prúd/10 mA).
SBM:*	Beznapäťové zberné prevádzkové hlásenie (prepínací kontakt podľa VDI 3814)
SSM:*	Beznapäťové zberné poruchové hlásenie (prepínací kontakt podľa VDI 3814)
AUX:	Externá výmena čerpadiel (len pri prevádzke zdvojeného čerpadla). Výmenu čerpadla možno vykonať pomocou externého beznapäťového kontaktu (24 V jednosmerný prúd/10 mA)
DIP-spínač:	1: Prepínanie medzi prevádzkou (O) a servisným režimom (S) 2: Aktivácia/deaktivácia ponuky pre zablokovanie prístupu
Nepovinné:	IF-Modul pre pripojenie k automatickému riadeniu budov

*Kapacita zaťaženia kontaktov pre SBM a SSM:
min.: 12 V jednosmerný prúd/10 mA
max.: 250 V striedavý prúd/1 A

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania so snímačom tlakového rozdielu

Typ	Menovitá svetlosť príruby	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.			Skupina GRD
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR	
Stratos GIGA 40/1-25/1,6	DN 40	280	1,60	39	2170114	Z	**3.114,72**	11
Stratos GIGA 40/1-32/2,2	DN 40	280	2,20	39	2170113	Z	**3.318,66**	11
Stratos GIGA 40/1-39/3,0	DN 40	280	3,00	39	2170112	Z	**3.152,83**	11
Stratos GIGA 40/1-45/3,8	DN 40	280	3,80	41	2170111	Z	**3.136,35**	11
Stratos GIGA 40/1-51/4,2	DN 40	280	4,20	41	2170110	Z	**3.136,35**	11
Stratos GIGA 40/4-63/11	DN 40	440	11,00	140	2191913	D	**5.897,78**	5
Stratos GIGA 50/1-14/0,8	DN 50	280	0,80	40	2170118	Z	**3.127,08**	11
Stratos GIGA 50/1-20/1,3	DN 50	280	1,30	40	2170117	Z	**3.122,96**	11
Stratos GIGA 50/1-26/1,9	DN 50	280	1,90	40	2170116	Z	**3.122,96**	11
Stratos GIGA 50/1-33/2,6	DN 50	280	2,60	40	2170115	Z	**3.160,04**	11
Stratos GIGA 50/1-38/2,8	DN 50	280	2,80	40	2170121	Z	**3.167,25**	11
Stratos GIGA 50/1-44/3,2	DN 50	280	3,20	42	2170120	Z	**3.153,86**	11
Stratos GIGA 50/1-50/4,2	DN 50	280	4,20	42	2170119	Z	**3.153,86**	11
Stratos GIGA 50/4-53/11	DN 50	440	11,00	142	2191914	D	**6.015,20**	5
Stratos GIGA 50/4-62/15	DN 50	440	15,00	152	2191915	D	**6.952,50**	5
Stratos GIGA 65/1-8/0,6	DN 65	340	0,60	45	2170124	Z	**3.156,95**	11
Stratos GIGA 65/1-12/1,1	DN 65	340	1,10	45	2170123	Z	**3.156,95**	11
Stratos GIGA 65/1-17/1,7	DN 65	340	1,70	45	2170122	Z	**3.156,95**	11
Stratos GIGA 65/1-21/2,3	DN 65	340	2,30	44	2170126	Z	**3.875,89**	11

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania so snímačom tlakového rozdielu

Typ	Menovitá svetlosť príruby	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.			Skupina GRD
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR	
Stratos GIGA 65/1-27/3,0	DN 65	340	3,00	44	2170125	Z	**3.875,89**	11
Stratos GIGA 65/1-34/3,1	DN 65	340	3,10	44	2170129	Z	**3.199,18**	11
Stratos GIGA 65/1-38/3,8	DN 65	340	3,80	45	2170128	Z	**3.183,73**	11
Stratos GIGA 65/1-42/4,8	DN 65	340	4,80	53	2170127	Z	**3.683,28**	11
Stratos GIGA 65/3-40/11	DN 65	430	11,00	134	2191916	D	**6.040,95**	5
Stratos GIGA 65/3-49/15	DN 65	475	15,00	159	2191917	D	**7.014,30**	6
Stratos GIGA 65/4-57/18,5	DN 65	475	18,50	163	2191918	D	**8.166,87**	6
Stratos GIGA 65/5-65/22	DN 65	475	22,00	170	2191919	D	**9.336,95**	6
Stratos GIGA 80/1-16/2,3	DN 80	360	2,30	49	2170131	Z	**3.351,62**	11
Stratos GIGA 80/1-21/3,5	DN 80	360	3,50	49	2170130	Z	**3.351,62**	11
Stratos GIGA 80/1-32/4,1	DN 80	360	4,10	61	2170133	Z	**3.884,13**	11
Stratos GIGA 80/1-37/5,3	DN 80	360	5,30	61	2170132	Z	**3.885,16**	11
Stratos GIGA 80/2-31/11	DN 80	440	11,00	142	2191920	D	**6.180,–**	5
Stratos GIGA 80/3-40/15	DN 80	440	15,00	152	2191921	D	**7.046,23**	5
Stratos GIGA 80/3-48/18,5	DN 80	500	18,50	170	2191922	D	**8.246,18**	6
Stratos GIGA 80/4-53/22	DN 80	500	22,00	176	2191923	D	**9.424,50**	6
Stratos GIGA 100/1-13/2,3	DN 100	450	2,30	67	2170135	Z	**3.950,05**	11
Stratos GIGA 100/1-17/3,7	DN 100	450	3,70	67	2170134	Z	**3.950,05**	11
Stratos GIGA 100/1-27/4,8	DN 100	450	4,80	69	2170137	Z	**4.176,65**	11
Stratos GIGA 100/1-33/6,0	DN 100	450	6,00	74	2170136	Z	**4.523,76**	11
Stratos GIGA 100/2-22/11	DN 100	500	11,00	155	2191924	D	**6.750,–**	6
Stratos GIGA 100/2-24/11	DN 100	550	11,00	232	**2191928**	D	**9.950,–**	6
Stratos GIGA 100/2-26/15	DN 100	500	15,00	165	2191925	D	**7.071,98**	6
Stratos GIGA 100/2-29/18,5	DN 100	500	18,50	169	2191926	D	**8.289,44**	6
Stratos GIGA 100/3-33/22	DN 100	500	22,00	176	2191927	D	**9.478,06**	6
Stratos GIGA 150/1-14/11	DN 150	700	11,00	265	**2191929**	D	**10.500,–**	6
Stratos GIGA 150/2-17/15	DN 150	700	15,00	329	**2191930**	D	**11.700,–**	6
Stratos GIGA 200/1-14/15	DN 200	800	15,00	386	**2191933**	D	**12.550,–**	6

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania bez snímača rozdielu tlaku

Typ	Menovitá svetlosť príruby	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.			Skupina GRD
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR	
Stratos GIGA 40/1-25/1,6-R1	DN 40	280	1,60	39	2170170	Z	**2.790,27**	11
Stratos GIGA 40/1-32/2,2-R1	DN 40	280	2,20	39	2170169	Z	**2.790,27**	11
Stratos GIGA 40/1-39/3,0-R1	DN 40	280	3,00	39	2170168	Z	**2.828,38**	11
Stratos GIGA 40/1-45/3,8-R1	DN 40	280	3,80	41	2170167	Z	**2.811,90**	11
Stratos GIGA 40/1-51/4,2-R1	DN 40	280	4,20	41	2170166	Z	**2.811,90**	11
Stratos GIGA 40/4-63/11-R1	DN 40	440	11,00	140	2191959	D	**5.589,81**	5
Stratos GIGA 50/1-14/0,8-R1	DN 50	280	0,80	40	2170174	Z	**2.803,66**	11
Stratos GIGA 50/1-20/1,3-R1	DN 50	280	1,30	40	2170173	Z	**2.798,51**	11
Stratos GIGA 50/1-26/1,9-R1	DN 50	280	1,90	40	2170172	Z	**2.798,51**	11

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania bez snímača rozdielu tlaku

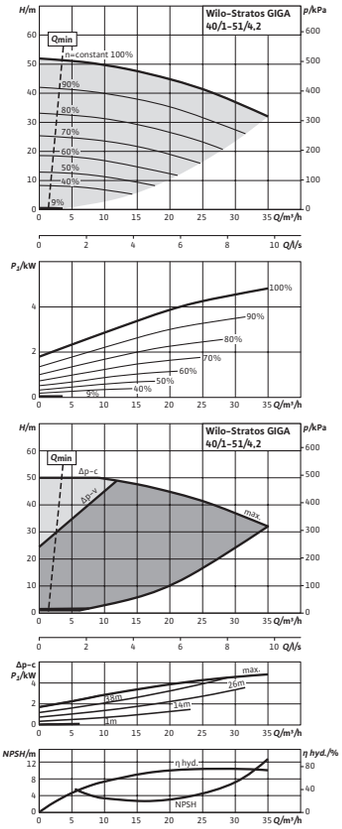
Typ	Menovitá svetlosť príruby	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.			Skupina GRD
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR	
Stratos GIGA 50/1-33/2,6-R1	DN 50	280	2,60	40	2170171	Z	**2.836,62**	1
Stratos GIGA 50/1-38/2,8-R1	DN 50	280	2,80	40	2170177	Z	**2.843,83**	11
Stratos GIGA 50/1-44/3,2-R1	DN 50	280	3,20	42	2170176	Z	**2.829,41**	11
Stratos GIGA 50/1-50/4,2-R1	DN 50	280	4,20	42	2170175	Z	**2.829,41**	11
Stratos GIGA 50/4-53/11-R1	DN 50	440	11,00	142	2191960	D	**5.707,23**	5
Stratos GIGA 50/4-62/15-R1	DN 50	440	15,00	152	2191961	D	**6.643,50**	5
Stratos GIGA 65/1-8/0,6-R1	DN 65	340	0,60	45	2170180	Z	**2.832,50**	11
Stratos GIGA 65/1-12/1,1-R1	DN 65	340	1,10	45	2170179	Z	**2.832,50**	11
Stratos GIGA 65/1-17/1,7-R1	DN 65	340	1,70	45	2170178	Z	**2.832,50**	11
Stratos GIGA 65/1-21/2,3-R1	DN 65	340	2,30	44	2170182	Z	**3.504,06**	11
Stratos GIGA 65/1-27/3,0-R1	DN 65	340	3,00	44	2170181	Z	**3.504,06**	11
Stratos GIGA 65/1-34/3,1-R1	DN 65	340	3,10	44	2170185	Z	**2.875,76**	11
Stratos GIGA 65/1-38/3,8-R1	DN 65	340	3,80	45	2170184	Z	**2.860,31**	11
Stratos GIGA 65/1-42/4,8-R1	DN 65	340	4,80	53	2170183	Z	**3.359,86**	11
Stratos GIGA 65/3-40/11-R1	DN 65	430	11,00	134	2191962	D	**5.731,95**	5
Stratos GIGA 65/3-49/15-R1	DN 65	475	15,00	159	2191963	D	**6.705,30**	6
Stratos GIGA 65/4-57/18,5-R1	DN 65	475	18,50	163	2191964	D	**7.857,87**	6
Stratos GIGA 65/5-65/22-R1	DN 65	475	22,00	170	2191965	D	**9.026,92**	6
Stratos GIGA 80/1-16/2,3-R1	DN 80	360	2,30	49	2170187	Z	**3.027,17**	11
Stratos GIGA 80/1-21/3,5-R1	DN 80	360	3,50	49	2170186	Z	**3.027,17**	11
Stratos GIGA 80/1-32/4,1-R1	DN 80	360	4,10	61	2170189	Z	**3.560,71**	11
Stratos GIGA 80/1-37/5,3-R1	DN 80	360	5,30	61	2170188	Z	**3.560,71**	11
Stratos GIGA 80/2-31/11-R1	DN 80	440	11,00	142	2191966	D	**5.871,–**	5
Stratos GIGA 80/3-40/15-R1	DN 80	440	15,00	152	2191967	D	**6.737,23**	5
Stratos GIGA 80/3-48/18,5-R1	DN 80	500	18,50	170	2191968	D	**7.937,18**	6
Stratos GIGA 80/4-53/22-R1	DN 80	500	22,00	176	2191969	D	**9.115,50**	6
Stratos GIGA 100/1-13/2,3-R1	DN 100	450	2,30	67	2170191	Z	**3.631,78**	11
Stratos GIGA 100/1-17/3,7-R1	DN 100	450	3,70	67	2170190	Z	**3.631,78**	11
Stratos GIGA 100/1-27/4,8-R1	DN 100	450	4,80	69	2170193	Z	**3.858,38**	11
Stratos GIGA 100/1-33/6,0-R1	DN 100	450	6,00	74	2170192	Z	**4.205,49**	11
Stratos GIGA 100/2-22/11-R1	DN 100	500	11,00	155	2191970	D	**6.450,–**	6
Stratos GIGA 100/2-24/11-R1	DN 100	550	11,00	232	**2191974**	D	**9.850,–**	6
Stratos GIGA 100/2-26/15-R1	DN 100	500	15,00	165	2191971	D	**6.762,98**	6
Stratos GIGA 100/2-29/18,5-R1	DN 100	500	18,50	169	2191972	D	**7.980,44**	6
Stratos GIGA 100/3-33/22-R1	DN 100	500	22,00	176	2191973	D	**9.169,06**	6
Stratos GIGA 150/1-14/11-R1	DN 150	700	11,00	265	**2191975**	D	**10.100,–**	6
Stratos GIGA 150/2-17/15-R1	DN 150	700	15,00	329	**2191976**	D	**11.400,–**	6
Stratos GIGA 200/1-14/15-R1	DN 200	800	15,00	386	**2191979**	D	**12.100,–**	6

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

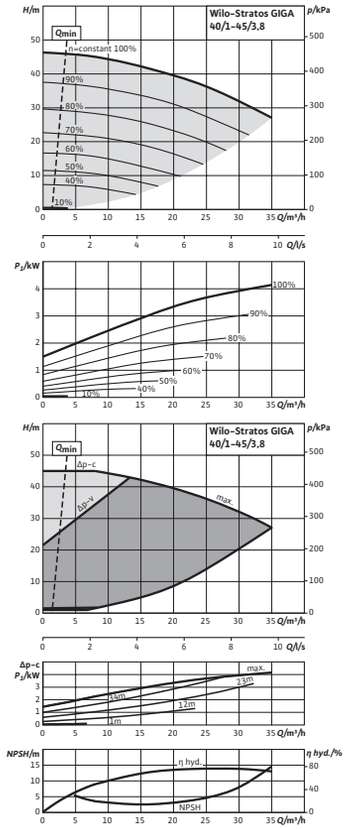
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 40/1-51/4,2



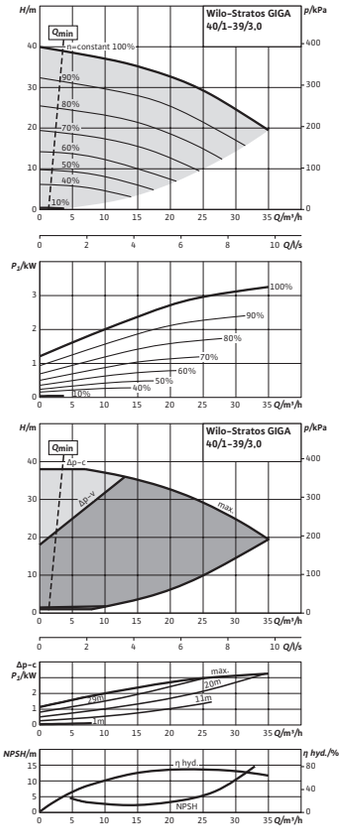
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 40/1-45/3,8



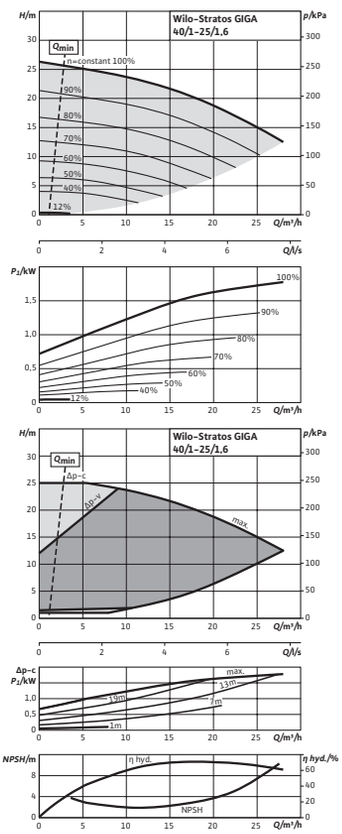
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 40/1-39/3,0



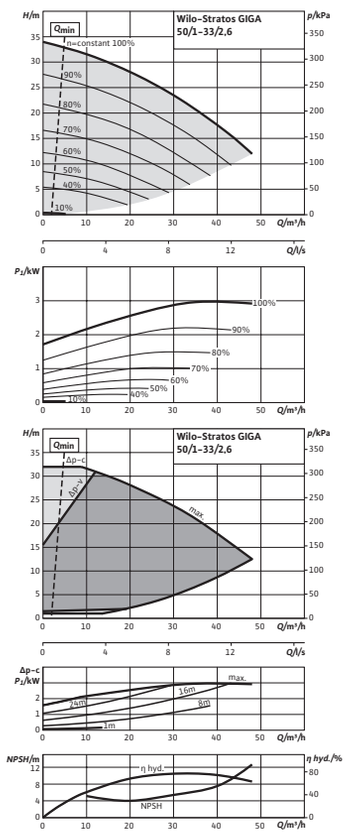
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 40/1-25/1,6



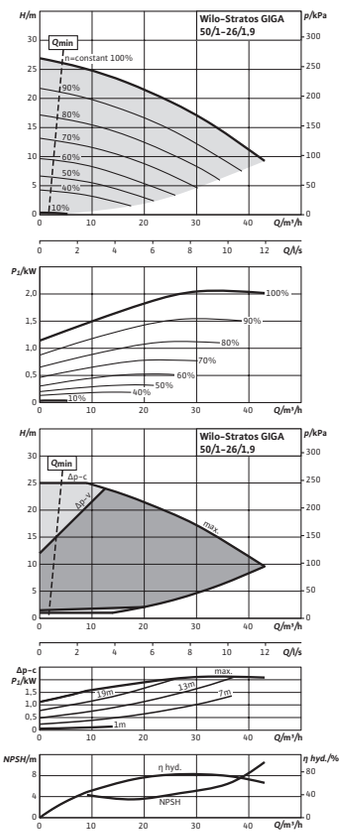
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 50/1-33/2,6



Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 50/1-26/1,9

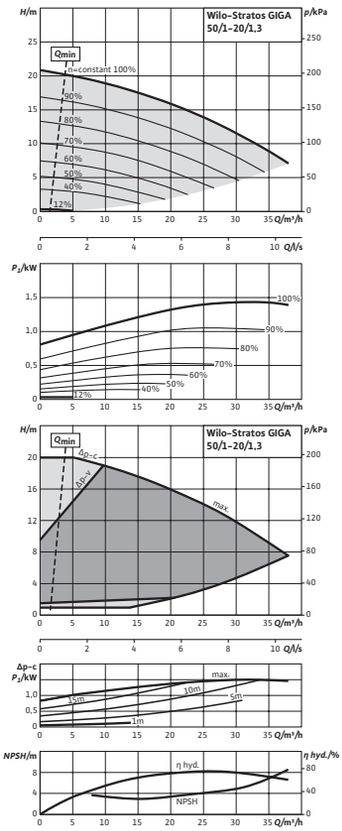


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

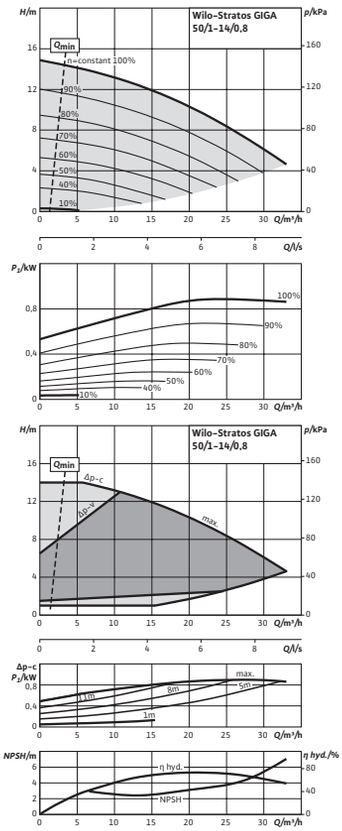
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 50/1–20/1,3



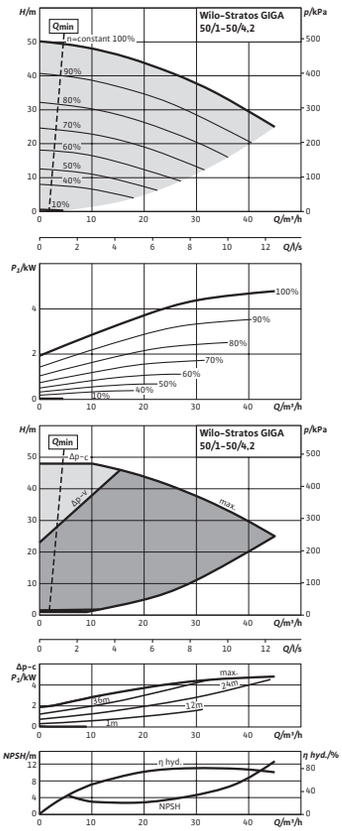
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 50/1–14/0,8



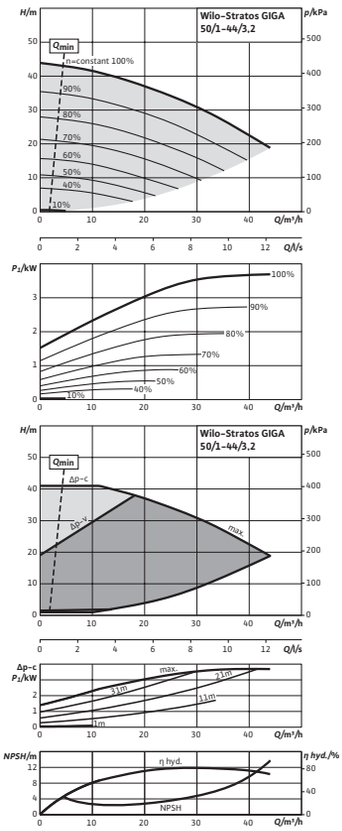
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 50/1–50/4,2



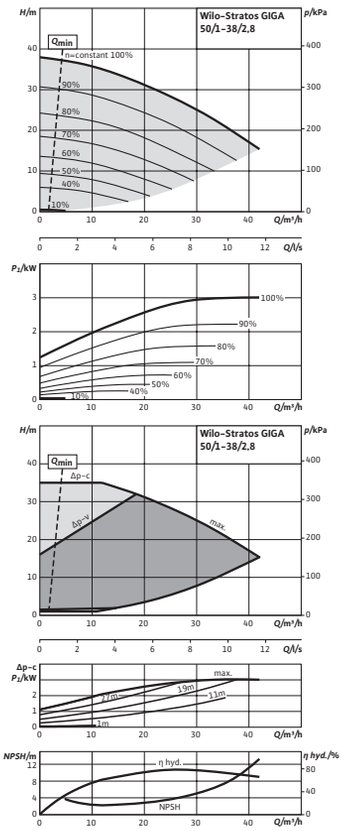
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 50/1–44/3,2



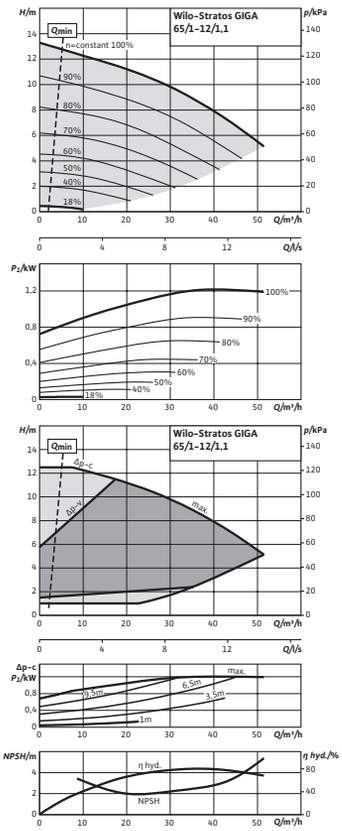
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 50/1–38/2,8



Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 65/1–12/1,1



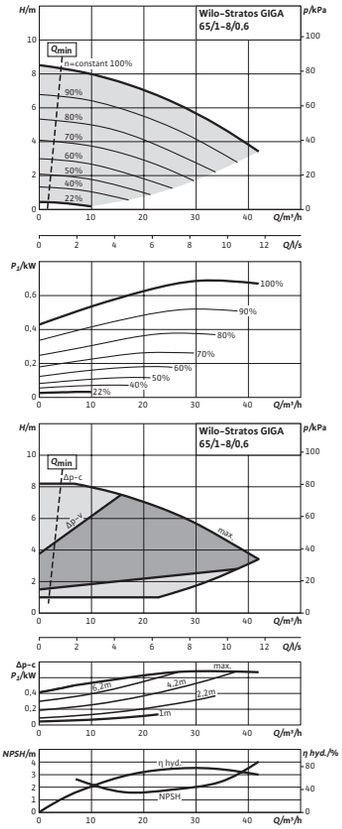
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Stratos GIGA

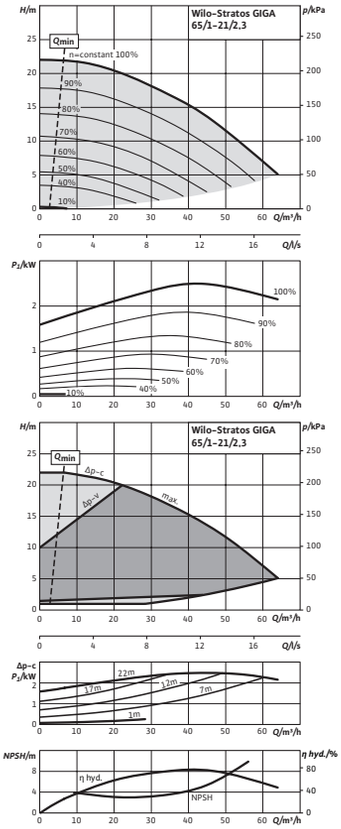
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 65/1-8/0,6



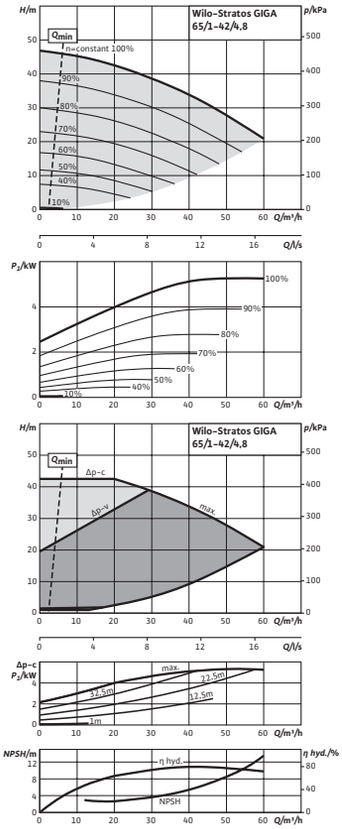
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 65/1-21/2,3



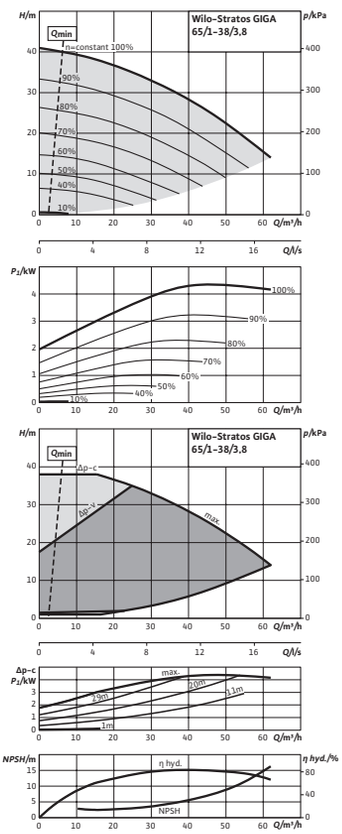
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 65/1-42/4,8



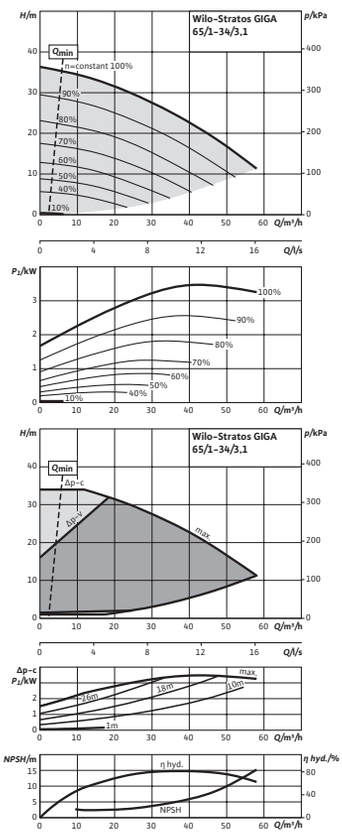
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 65/1-38/3,8



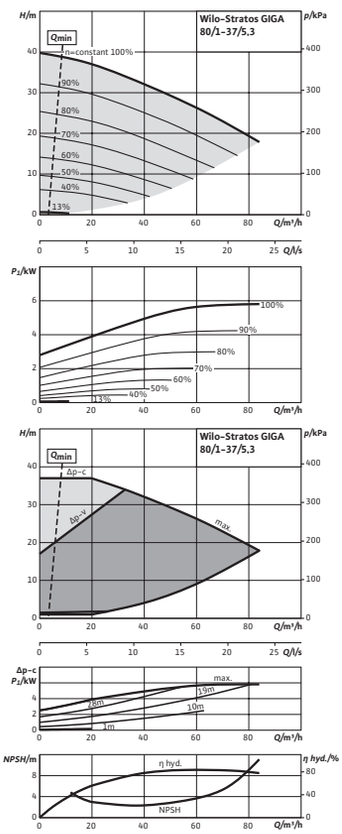
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 65/1-34/3,1



Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 80/1-37/5,3



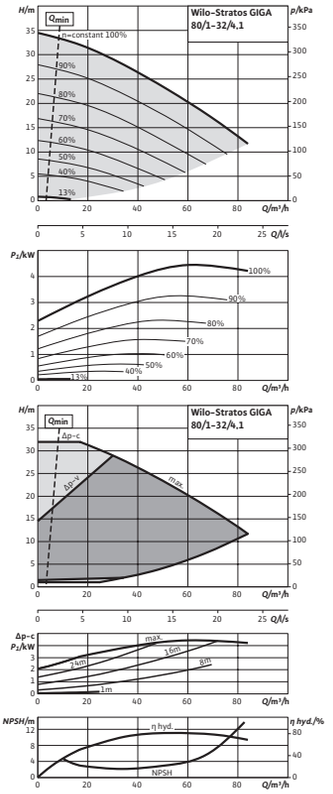
K dispozícii na dopyt

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

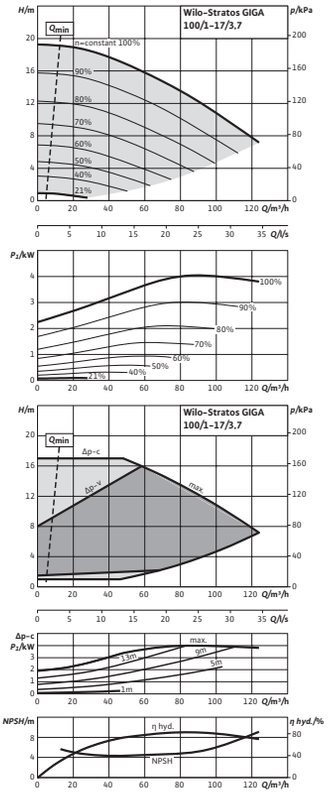
Stratos GIGA 80/1–32/4,1



K dispozícii na dopyt

Charakteristika čerpadla

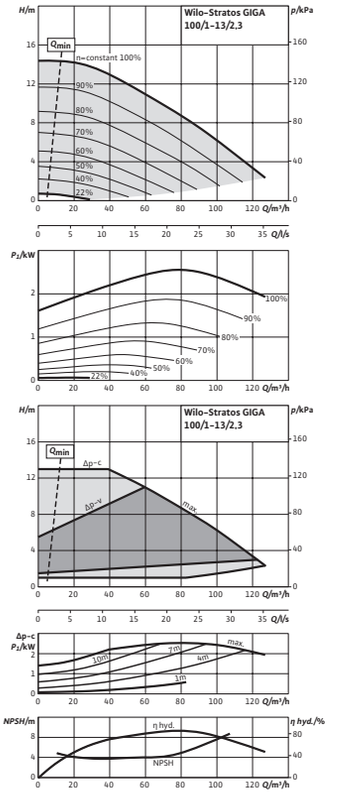
Stratos GIGA 100/1–17/3,7



K dispozícii na dopyt

Charakteristika čerpadla

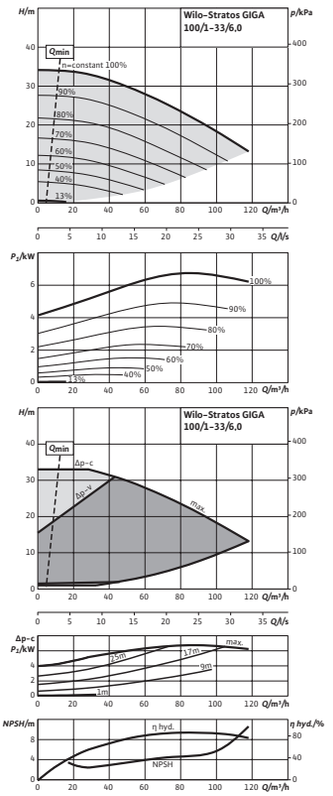
Stratos GIGA 100/1–13/2,3



K dispozícii na dopyt

Charakteristika čerpadla

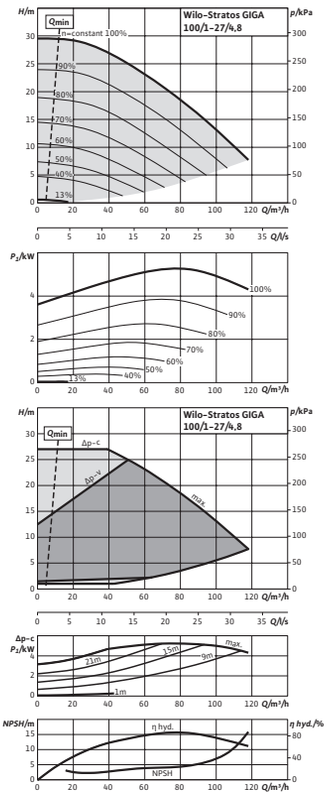
Stratos GIGA 100/1–33/6,0



K dispozícii na dopyt

Charakteristika čerpadla

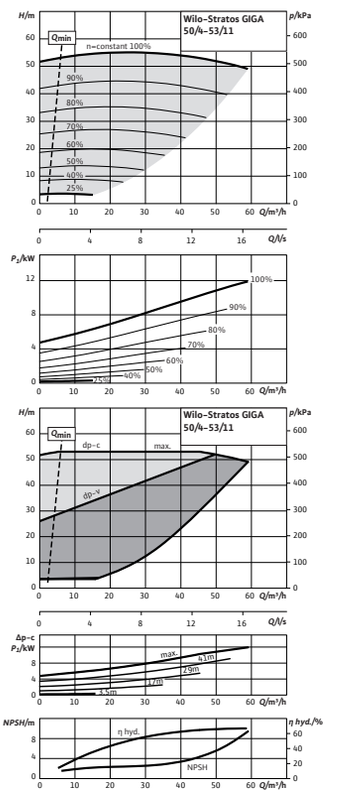
Stratos GIGA 100/1–27/4,8



K dispozícii na dopyt

Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 50/4–53/11

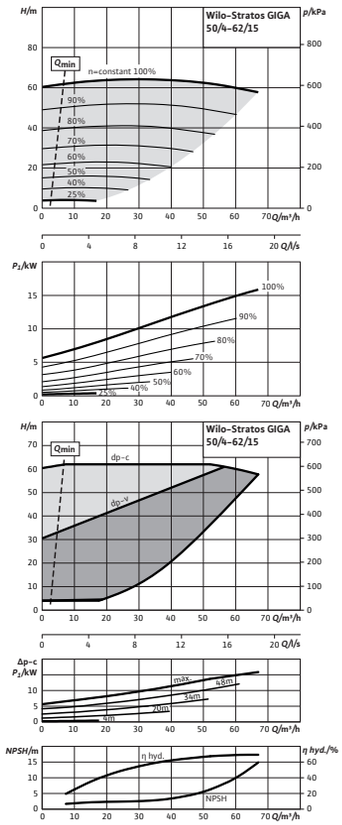


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Stratos GIGA

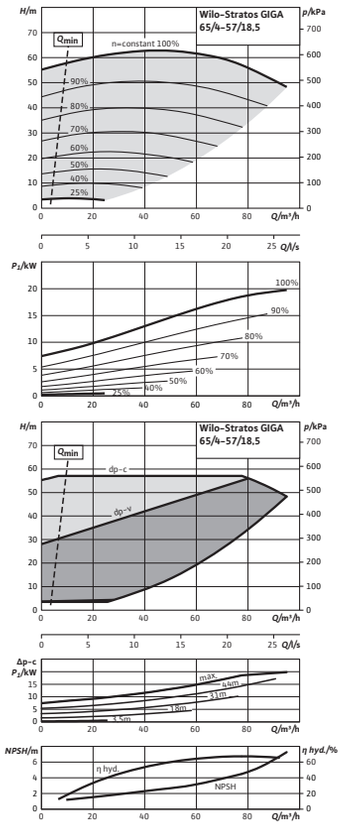
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 50/4-62/15



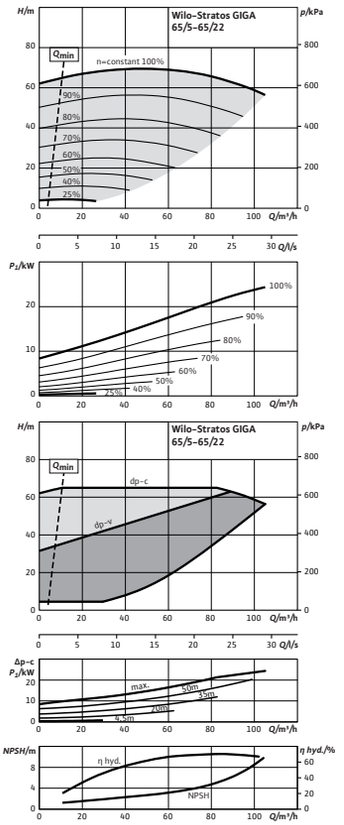
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 65/4-57/18,5



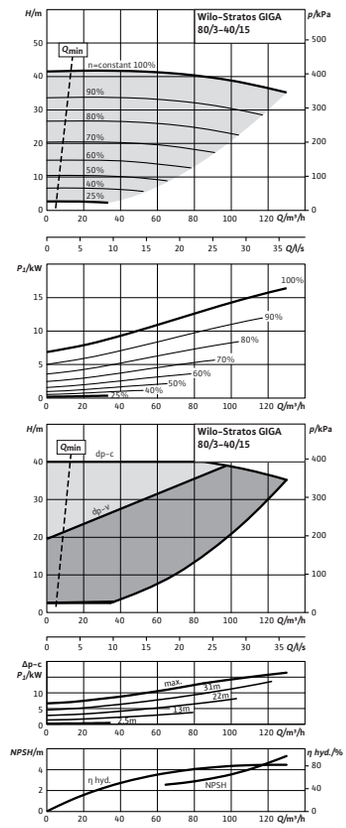
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 65/5-65/22



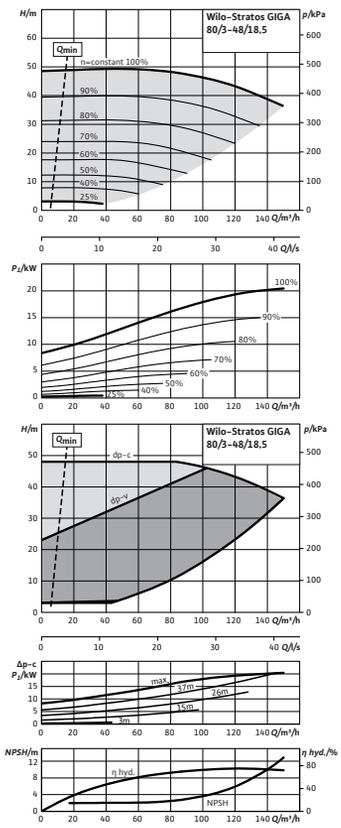
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 80/3-40/15



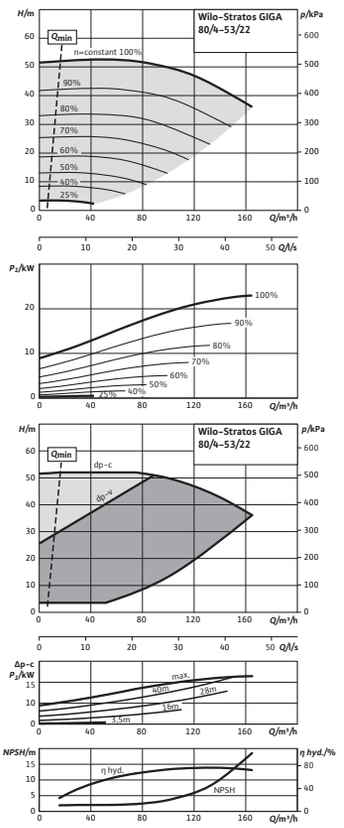
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 80/3-48/18,5



Charakteristika čerpadla

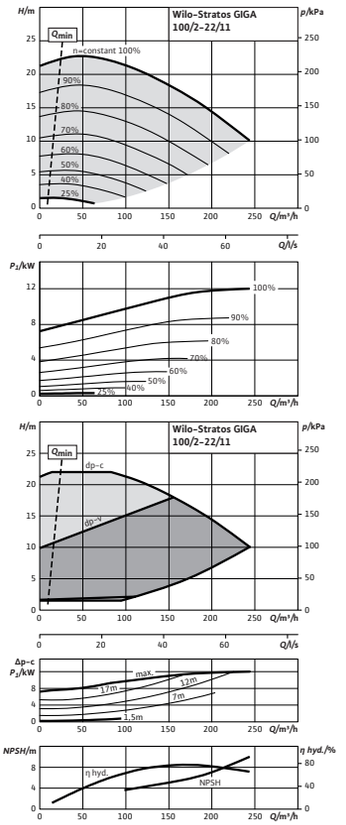
Stratos GIGA 80/4-53/22



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

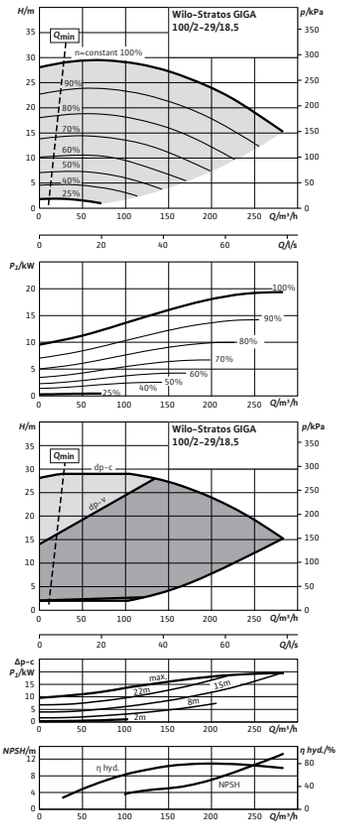
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 100/2–22/11



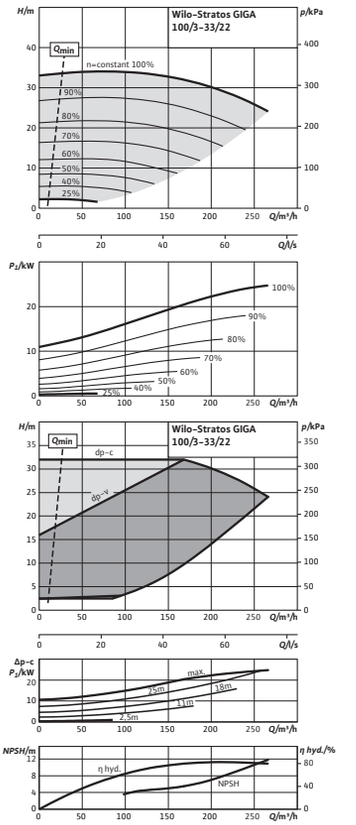
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 100/2–29/18,5



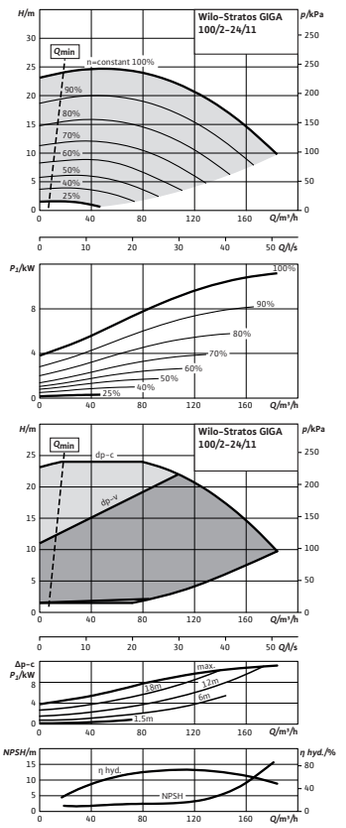
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA 100/3–33/22



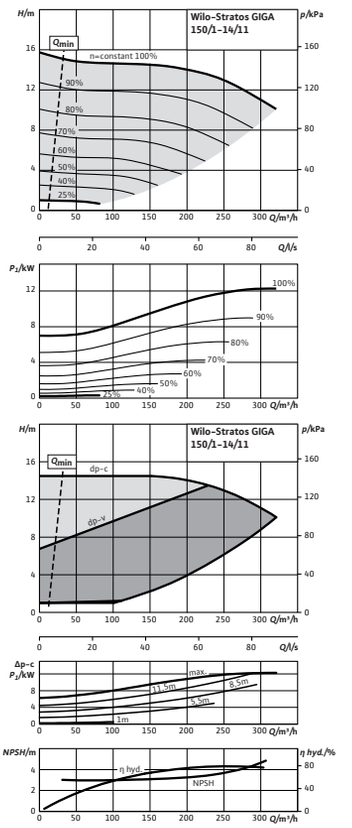
Charakteristika čerpadla

Wilo-Stratos GIGA 100/2–24/11



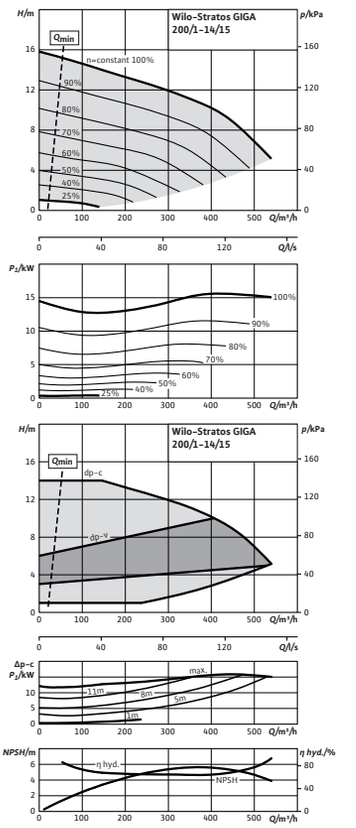
Charakteristika čerpadla

Wilo-Stratos GIGA 150/1–14/11



Charakteristika čerpadla

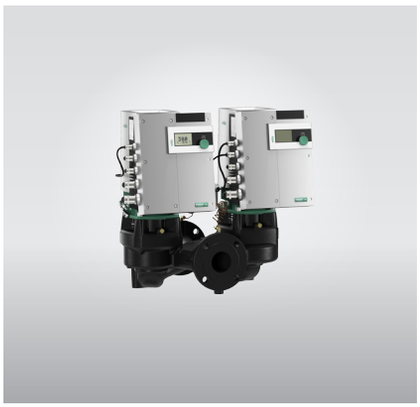
Wilo-Stratos GIGA 200/1–14/15

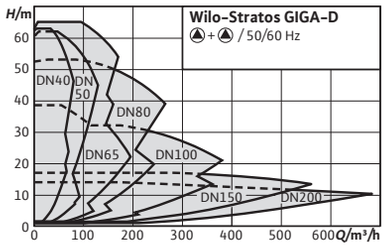


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🛒 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Stratos GIGA





Príslušenstvo **Str**

IR monitor/IR kľúč
Inštalácia na stenu/inštalácia na základ 104
Zaznamenávanie tlakového rozdielu 121
Riadenie čerpadla/IF modul/CIF modul 118
Riadenie čerpadla CCe-HVAC
Riadenie čerpadla SCe-HVAC
Slepé príruby

Rozšírenie konštrukčného radu

HIGH EFFICIENCY DRIVE

Select 4 online

Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Stratos GIGA-D

Najvyššia energetická efektivita, dvojitá bezpečnosť.

Wilo-Stratos GIGA je ideálne vysokoúčinné čerpadlo pre použitie v oblasti kúrenia, klimatizácie a chladenia v budovách, kde je dôležité presunúť veľké objemy vody pri vysokých dopravných výškach. So záložným čerpadlom vo vyhotovení zdvojeného čerpadla ponúka Wilo-Stratos GIGA vždy maximálnu prevádzkovú bezpečnosť.

Konštrukčný typ

Vysokoúčinné inline zdvojené čerpadlo s EC motorom a elektronickým prispôsobením výkonu v suchobežnej konštrukcii. Vyhotovenie ako jednostupňové nízkotlakové odstredivé čerpadlo s prírubovým pripojením a mechanickou upchávkou

Použitie

Čerpanie vykurovacej vody (podľa VDI 2035), studenej vody a zmesí vody a glykolu bez abrazívnych látok vo vykurovacích zariadeniach a zariadeniach pre studenú a chladiacu vodu.

Typový kľúč

Príklad	**Wilo-Stratos GIGA D 40/1-51/4,5**
Stratos GIGA	Vysokoúčinné čerpadlo
D	Zdvojené inline čerpadlo
40	Menovitá šírka príruby DN
1-51	1 = najmenšia nastaviteľná dopravná výška [m] 51 = najväčšia nastaviteľná dopravná výška [m]
4,5	Orientačná hodnota menovitého výkonu motora P2 v [kW]
-xx	Variant: Napr. R1 - vyhotovenie bez snímača tlakového rozdielu

Zvláštne znaky/prednosti produktu

- → Inovatívne vysokoúčinné čerpadlo pre najvyššie stupne celkovej účinnosti
- → Vysoko efektívny EC motor triedy energetickej účinnosti IE5 podľa IEC 60034-30-2
- → Najvyššia možná prevádzková bezpečnosť vďaka záložnému čerpadlu
- → Voliteľné rozhrania na napojenie na automatické riadenie budov pomocou zásuvných IF modulov

Voliteľné vybavenie

- → Variant ...-R1 bez snímača tlakového rozdielu
- → Variant ...-S1 so špeciálnymi mechanickými upchávkami (za príplatok)

Rozsah dodávky

- → Čerpadlo
- → Návod na montáž a obsluhu

Všeobecné informácie - Smernica ErP o ekodizajne

For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené - všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	0.7
Schválené kvapaliny (iné kvapaliny na požiadanie)	
Vykurovacia voda (podľa zväzu nemeckých inžinierov VDI 2035)	áno
Zmesi vody a glykolu (pri 20 – 40 obj. % glykolu a teplote média ≤ 40 °C)	áno
Chladiaca a studená voda	áno
Teplonosný olej	Špeciálne vyhotovenie za poplatok
Prípustná oblasť použitia	
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	16 bar
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	3~400 V, 50/60 Hz

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Údaje o motore	
Ochrana motora	integrované
Druh ochrany	IP55
Izolačná trieda	F
Rušivé vyžarovanie	EN 61800-3
Odolnosť proti rušeniu	EN 61800-3
Materiály	
Materiál telesa čerpadla	EN-GJL-250
Medzikus	5.1301, ochranná vrstva KTL
Obežné koleso	PPS-GF40
Hriadeľ	1.4542
Mechanická upchávka	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request

Celková charakteristika (veľká)

Wilo-Stratos GIGA-D

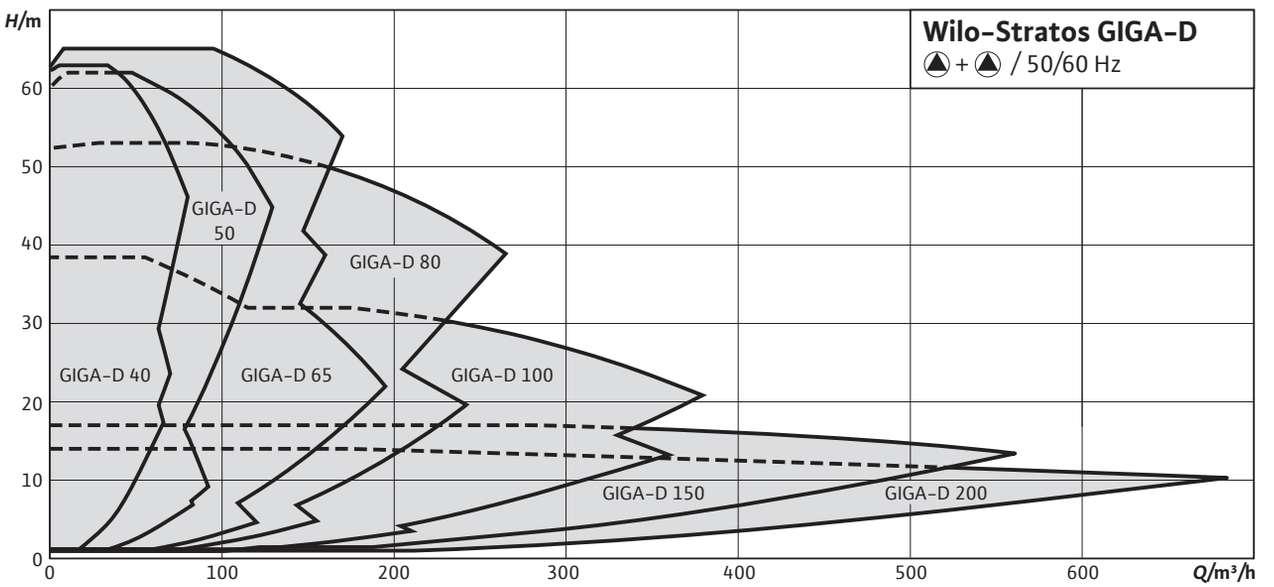
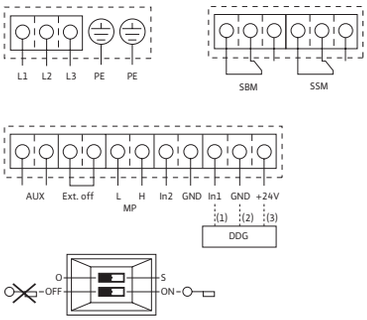


Schéma zapojenia svorkovnice



L1, L2, L3:	Pripojenie na sieť: 3~380 V – 3~480 V (±;10 %), 50/60 Hz
PE:	Pripojenie ochranného elektrického vodiča
DDG:	Prípojka pre snímač tlakového rozdielu
In1 (1):	Aktuálna hodnota vstupu 0 – 10 V/0 – 20 mA; 2 – 10 V/4 – 20 mA
GND (2):	Uzemnenie pre In1 a In2
+ 24 V (3):	Výstup jednosmerného napätia pre externý spotrebič/snímač. Max. zaťaženie 60 mA
In2:	Vstup požadovanej hodnoty 0 – 10 V/0 – 20 mA; 2 – 10 V/4 – 20 mA
MP:	Multi čerpadlo, rozhranie pre riadenie zdvojených čerpadiel
Ext. off:	Riadiaci vstup „Priorita VYP“ Čerpadlo možno vypnúť/zapnúť pomocou externého beznapäťového kontaktu (24 V jednosmerný prúd/10 mA).
SBM:*	Beznapäťové zberné prevádzkové hlásenie (prepínací kontakt podľa VDI 3814)
SSM:*	Beznapäťové zberné poruchové hlásenie (prepínací kontakt podľa VDI 3814)
AUX:	Externá výmena čerpadiel (len pri prevádzke zdvojeného čerpadla). Výmenu čerpadla možno vykonať pomocou externého beznapäťového kontaktu (24 V jednosmerný prúd/10 mA)
DIP-spínač:	1: Prepínanie medzi prevádzkou (O) a servisným režimom (S) 2: Aktivácia/deaktivácia ponuky pre zablokovanie prístupu
Nepovinné:	IF-Modul pre pripojenie k automatickému riadeniu budov

*Kapacita zaťaženia kontaktov pre SBM a SSM:
min.: 12 V jednosmerný prúd/10 mA
max.: 250 V striedavý prúd/1 A

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania so snímačom tlakového rozdielu

Typ	Menovitá svetlosť príruby	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.			Skupina GRD	Slepé príruby
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR		
Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6	DN 40	280	1,60	81	2170226	Z	**7.177,04**	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2	DN 40	280	2,20	81	2170225	Z	**7.177,04**	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0	DN 40	280	3,00	81	2170224	Z	**7.266,65**	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8	DN 40	280	3,80	84	2170223	Z	**7.227,51**	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2	DN 40	280	4,20	84	2170222	Z	**7.227,51**	11	I
Stratos GIGA-D 40/4-63/11	DN 40	440	11,00	275	2192005	D	**10.733,63**	5	C
Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8	DN 50	280	0,80	84	2170230	Z	**7.201,76**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3	DN 50	280	1,30	84	2170229	Z	**7.190,43**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9	DN 50	280	1,90	84	2170228	Z	**7.190,43**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6	DN 50	280	2,60	84	2170227	Z	**7.279,01**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8	DN 50	280	2,80	82	2170233	Z	**7.520,03**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2	DN 50	280	3,20	85	2170232	Z	**7.488,10**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2	DN 50	280	4,20	85	2170231	Z	**7.488,10**	11	I
Stratos GIGA-D 50/4-53/11	DN 50	440	11,00	278	2192006	D	**10.947,87**	5	C
Stratos GIGA-D 50/4-62/15	DN 50	440	15,00	298	2192007	D	**12.652,52**	5	C
Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6	DN 65	340	0,60	93	2170236	Z	**7.146,14**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1	DN 65	340	1,10	93	2170235	Z	**7.146,14**	12	I
Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7	DN 65	340	1,70	93	2170234	Z	**7.146,14**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3	DN 65	340	2,30	89	2170238	Z	**7.519,-**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0	DN 65	340	3,00	89	2170237	Z	**7.509,73**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1	DN 65	340	3,10	88	2170241	Z	**7.463,38**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8	DN 65	340	3,80	92	2170240	Z	**7.470,59**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8	DN 65	340	4,80	108	2170239	Z	**8.644,79**	11	I

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania so snímačom tlakového rozdielu

Typ	Menovitá svetlosť príruby	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.			Skupina GRD	Slepé príruby
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR		
Stratos GIGA-D 65/3-40/11	DN 65	430	11,00	271	2192008	D	**10.995,25**	5	B
Stratos GIGA-D 65/3-49/15	DN 65	475	15,00	311	2192009	D	**12.767,88**	6	C
Stratos GIGA-D 65/4-57/18,5	DN 65	475	18,50	320	2192010	D	**15.244,–**	6	C
Stratos GIGA-D 65/5-65/22	DN 65	475	22,00	332	2192011	D	**17.427,60**	6	C
Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3	DN 80	360	2,30	98	2170243	Z	**7.407,76**	11	J
Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5	DN 80	360	3,50	98	2170242	Z	**7.407,76**	11	J
Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1	DN 80	360	4,10	126	2170245	Z	**8.763,24**	11	K
Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3	DN 80	360	5,30	126	2170244	Z	**8.763,24**	11	K
Stratos GIGA-D 80/2-31/11	DN 80	440	11,00	282	2192012	D	**11.536,–**	5	B
Stratos GIGA-D 80/3-40/15	DN 80	440	15,00	302	2192013	D	**12.823,50**	5	B
Stratos GIGA-D 80/3-48/18,5	DN 80	500	18,50	335	2192014	D	**15.394,38**	6	C
Stratos GIGA-D 80/4-53/22	DN 80	500	22,00	345	2192015	D	**17.592,40**	6	C
Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3	DN 100	450	2,30	133	2170247	Z	**7.318,15**	11	L
Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7	DN 100	450	3,70	133	2170246	Z	**7.318,15**	11	L
Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8	DN 100	450	4,80	138	2170249	Z	**7.732,21**	11	K
Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0	DN 100	450	6,00	147	2170248	Z	**8.426,43**	11	K
Stratos GIGA-D 100/2-22/11	DN 100	500	11,00	317	2192016	D	**12.094,26**	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-24/11	DN 100	550	11,00	463	**2192020**	D	**17.295,–**	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-26/15	DN 100	500	15,00	337	2192017	D	**13.200,48**	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-29/18,5	DN 100	500	18,50	346	2192018	D	**15.084,35**	6	B
Stratos GIGA-D 100/3-33/22	DN 100	500	22,00	358	2192019	D	**17.250,44**	6	B
Stratos GIGA-D 150/1-14/11	DN 150	700	11,00	530	**2192021**	D	**19.354,–**	6	B
Stratos GIGA-D 150/2-17/15	DN 150	700	15,00	642	**2192022**	D	**21.590,–**	6	B
Stratos GIGA-D 200/1-14/15	DN 200	800	15,00	770	**2192025**	D	**24.471,–**	6	B

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania bez snímača rozdielu tlaku

Typ	Menovitá svetlosť príruby	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.			Skupina GRD	Slepé príruby
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR		
Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6-R1	DN 40	280	1,60	81	2170282	Z	**6.769,16**	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2-R1	DN 40	280	2,20	81	2170281	Z	**6.769,16**	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0-R1	DN 40	280	3,00	81	2170280	Z	**6.858,77**	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8-R1	DN 40	280	3,80	84	2170279	Z	**6.820,66**	11	I
Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2-R1	DN 40	280	4,20	84	2170278	Z	**6.820,66**	11	I
Stratos GIGA-D 40/4-63/11-R1	DN 40	440	11,00	275	2192051	D	**10.445,23**	5	C
Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8-R1	DN 50	280	0,80	84	2170286	Z	**6.793,88**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3-R1	DN 50	280	1,30	84	2170285	Z	**6.782,55**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9-R1	DN 50	280	1,90	84	2170284	Z	**6.782,55**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6-R1	DN 50	280	2,60	84	2170283	Z	**6.872,16**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8-R1	DN 50	280	2,80	82	2170289	Z	**7.112,15**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2-R1	DN 50	280	3,80	85	2170288	Z	**7.080,22**	11	I
Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2-R1	DN 50	280	4,50	85	2170287	Z	**7.080,22**	11	I

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania bez snímača rozdielu tlaku

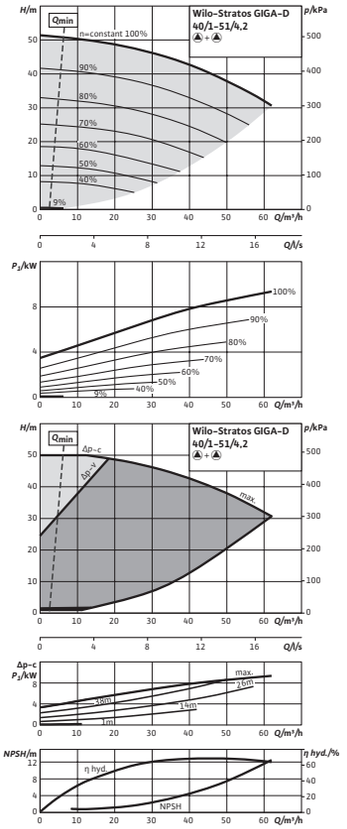
Typ	Menovitá svetlosť príruby	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.			Skupina GRD	Slepé príruby
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR		
Stratos GIGA-D 50/4-53/11-R1	DN 50	440	11,00	278	2192052	D	**10.659,47**	5	C
Stratos GIGA-D 50/4-62/15-R1	DN 50	440	15,00	298	2192053	D	**12.363,09**	5	C
Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6-R1	DN 65	340	0,60	93	2170292	Z	**6.739,29**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1-R1	DN 65	340	1,10	93	2170291	Z	**6.739,29**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-17/1,7-R1	DN 65	340	1,70	93	2170290	Z	**6.739,29**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-21/2,3-R1	DN 65	340	2,30	89	2170294	Z	**7.196,61**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0-R1	DN 65	340	3,00	89	2170293	Z	**7.187,34**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1-R1	DN 65	340	3,10	88	2170297	Z	**7.055,50**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8-R1	DN 65	340	3,80	92	2170296	Z	**7.020,48**	11	I
Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8-R1	DN 65	340	4,80	108	2170295	Z	**8.193,65**	11	I
Stratos GIGA-D 65/3-40/11-R1	DN 65	430	11,00	271	2192054	D	**10.706,85**	5	B
Stratos GIGA-D 65/3-49/15-R1	DN 65	475	15,00	311	2192055	D	**12.478,45**	6	C
Stratos GIGA-D 65/4-57/18,5-R1	DN 65	475	18,50	320	2192056	D	**14.954,57**	6	C
Stratos GIGA-D 65/5-65/22-R1	DN 65	475	22,00	332	2192057	D	**17.139,20**	6	C
Stratos GIGA-D 80/1-16/2,3-R1	DN 80	360	1,90	98	2170299	Z	**6.999,88**	11	J
Stratos GIGA-D 80/1-21/3,5-R1	DN 80	360	3,00	98	2170298	Z	**6.999,88**	11	J
Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1-R1	DN 80	360	3,80	126	2170301	Z	**8.356,39**	11	K
Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3-R1	DN 80	360	5,00	126	2170300	Z	**8.356,39**	11	K
Stratos GIGA-D 80/2-31/11-R1	DN 80	440	11,00	282	2192058	D	**11.247,60**	5	B
Stratos GIGA-D 80/3-40/15-R1	DN 80	440	15,00	302	2192059	D	**12.535,10**	5	B
Stratos GIGA-D 80/3-48/18,5-R1	DN 80	500	18,50	335	2192060	D	**15.105,98**	6	C
Stratos GIGA-D 80/4-53/22-R1	DN 80	500	22,00	345	2192061	D	**17.304,–**	6	C
Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3-R1	DN 100	450	2,30	133	2170303	Z	**6.971,04**	11	L
Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7-R1	DN 100	450	3,70	133	2170302	Z	**6.971,04**	11	L
Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8-R1	DN 100	450	4,80	138	2170305	Z	**7.386,13**	11	K
Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0-R1	DN 100	450	6,00	147	2170304	Z	**8.073,14**	11	K
Stratos GIGA-D 100/2-22/11-R1	DN 100	500	11,00	317	2192062	D	**11.786,29**	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-24/11-R1	DN 100	550	11,00	463	**2192066**	D	**16.893,–**	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-26/15-R1	DN 100	500	15,00	337	2192063	D	**12.912,08**	6	B
Stratos GIGA-D 100/2-29/18,5-R1	DN 100	500	18,50	346	2192064	D	**14.796,98**	6	B
Stratos GIGA-D 100/3-33/22-R1	DN 100	500	22,00	358	2192065	D	**16.962,04**	6	B
Stratos GIGA-D 150/1-14/11-R1	DN 150	700	11,00	530	**2192067**	D	**18.953,–**	6	B
Stratos GIGA-D 150/2-17/15-R1	DN 150	700	15,00	642	**2192068**	D	**21.188,–**	6	B
Stratos GIGA-D 200/1-14/15-R1	DN 200	800	15,00	770	**2192071**	D	**24.069,–**	6	B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

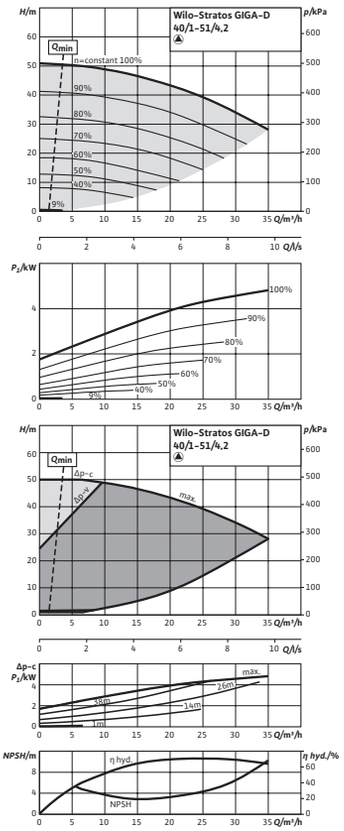
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2, Parallel operation



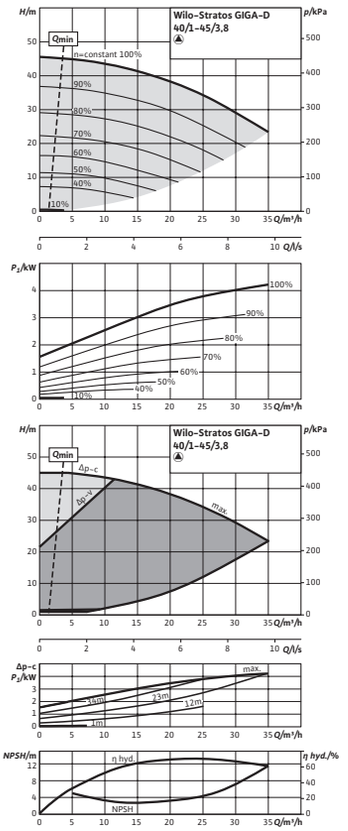
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 40/1-51/4,2, Individual operation



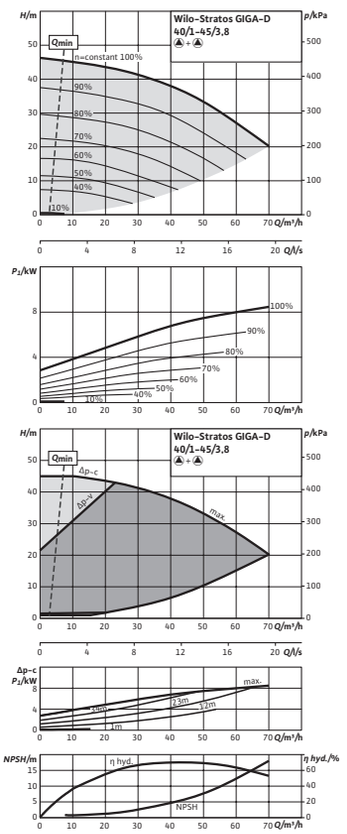
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8, Individual operation



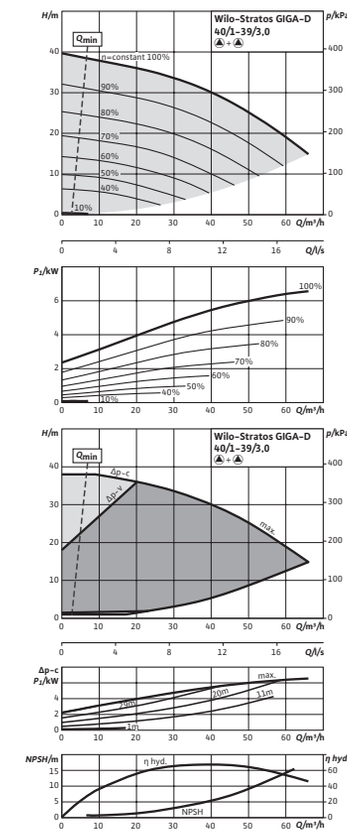
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 40/1-45/3,8, Parallel operation



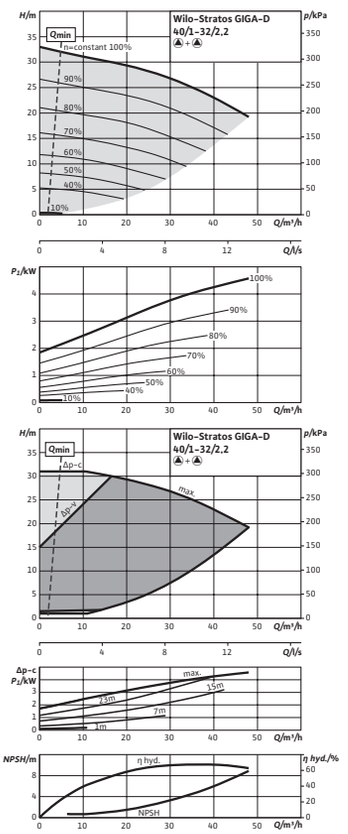
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 40/1-39/3,0, Parallel operation



Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 40/1-32/2,2, Parallel operation

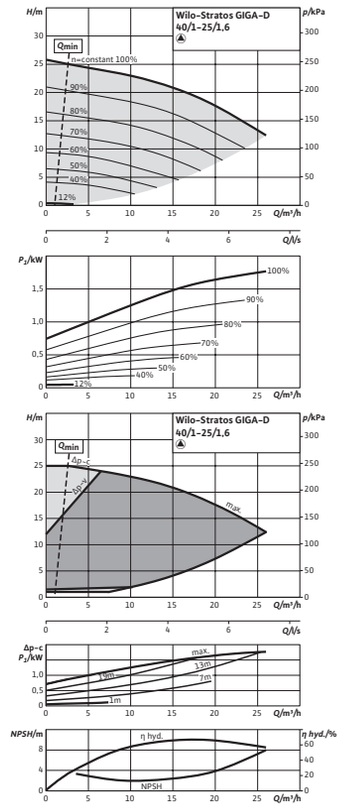


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

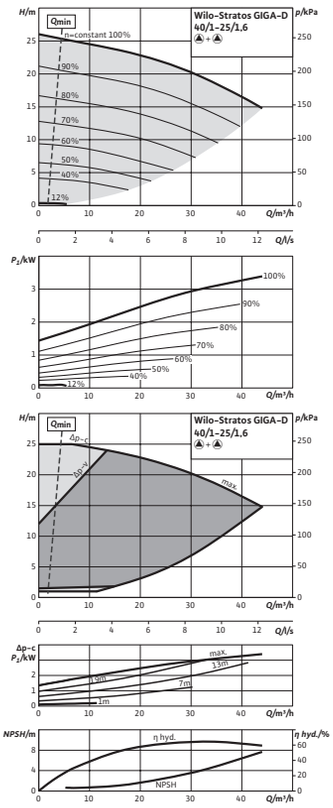
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6, Individual operation



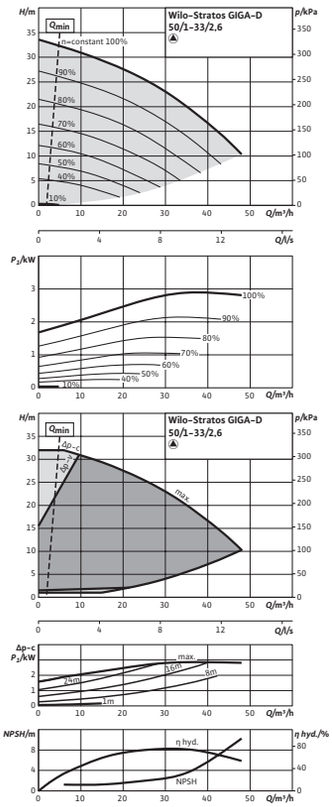
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 40/1-25/1,6, Parallel operation



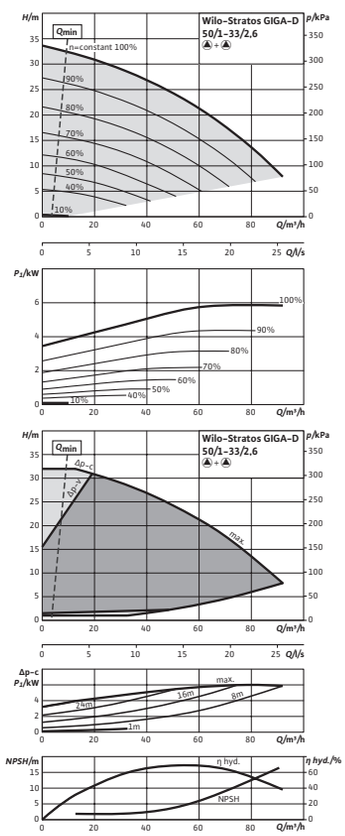
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6, Individual operation



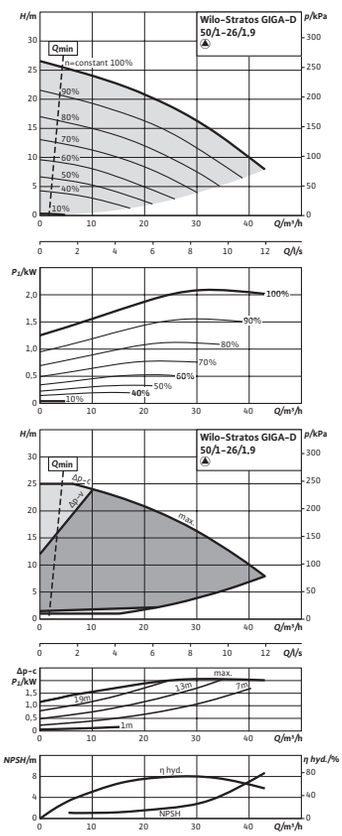
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 50/1-33/2,6, Parallel operation



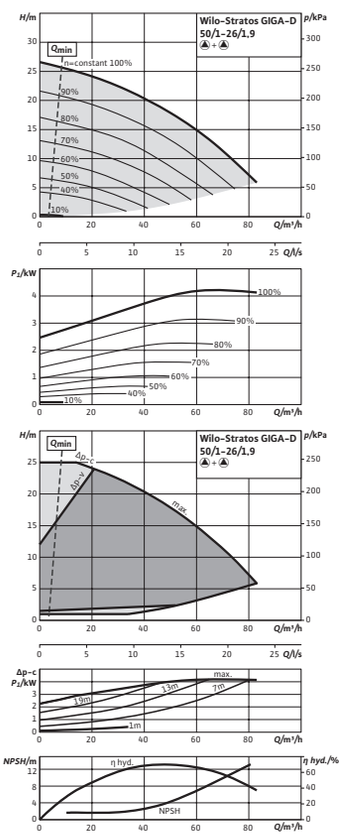
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9, Individual operation



Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 50/1-26/1,9, Parallel operation

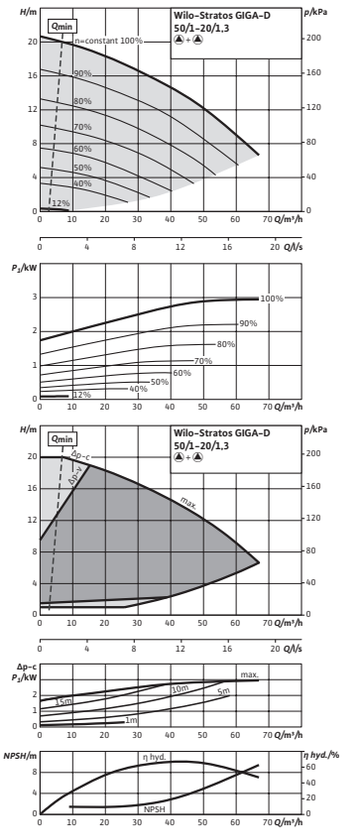


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

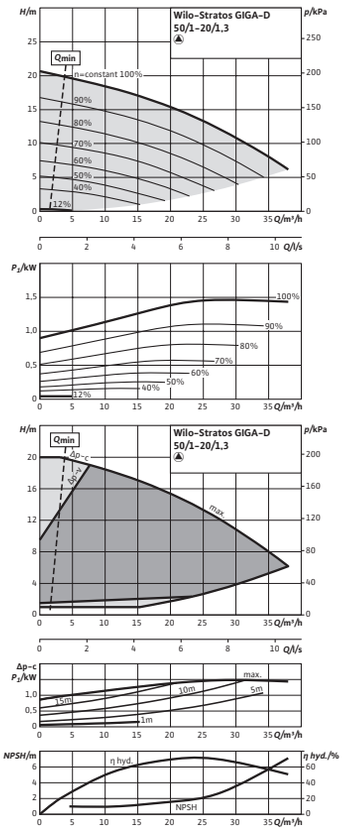
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3, Parallel operation



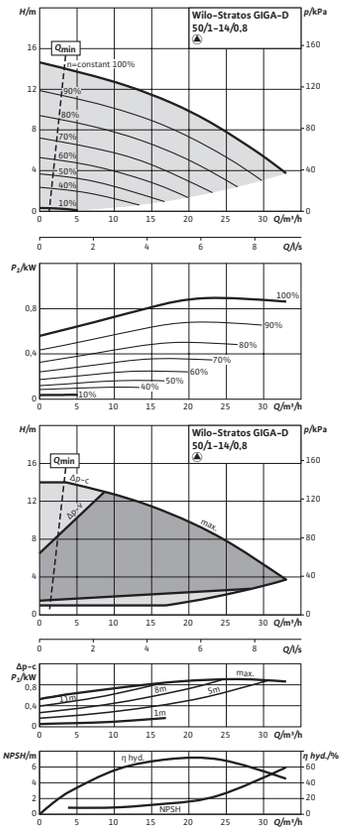
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 50/1-20/1,3, Individual operation



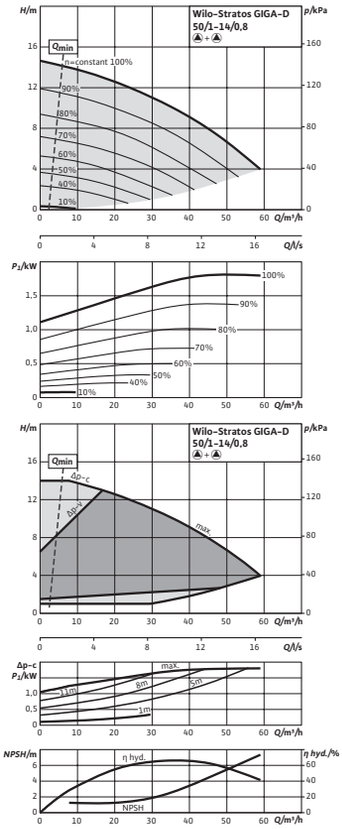
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8, Individual operation



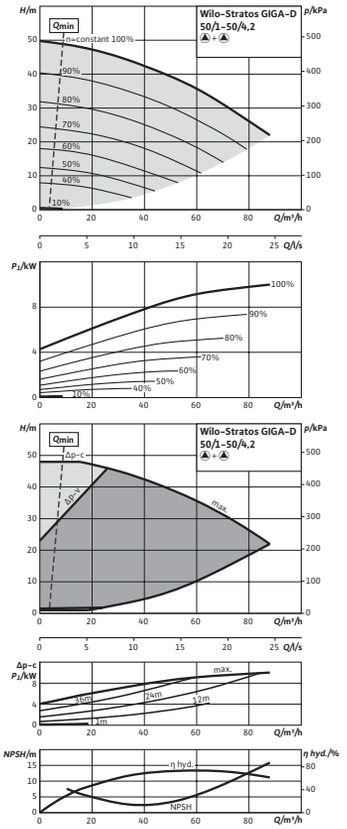
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 50/1-14/0,8, Parallel operation



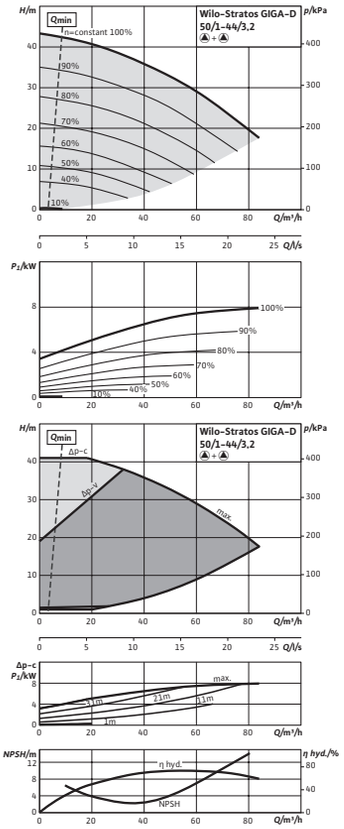
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 50/1-50/4,2, Parallel operation



Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 50/1-44/3,2, Parallel operation



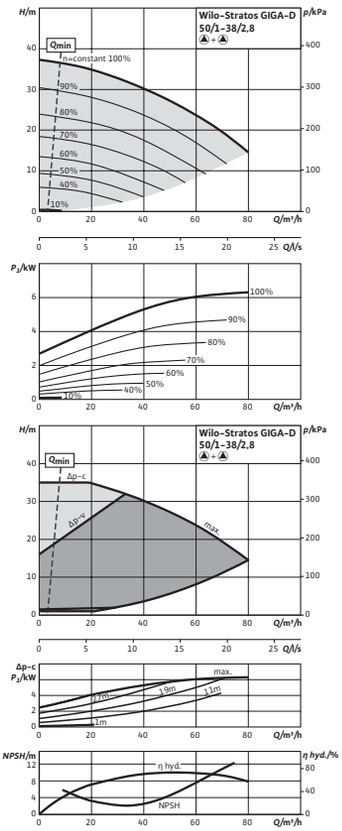
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Stratos GIGA-D

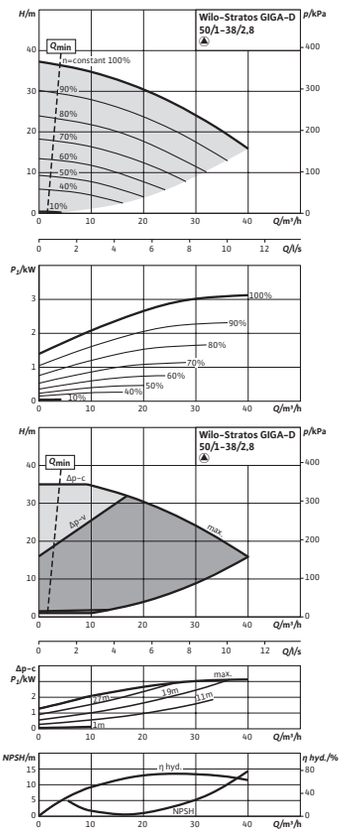
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8, Parallel operation



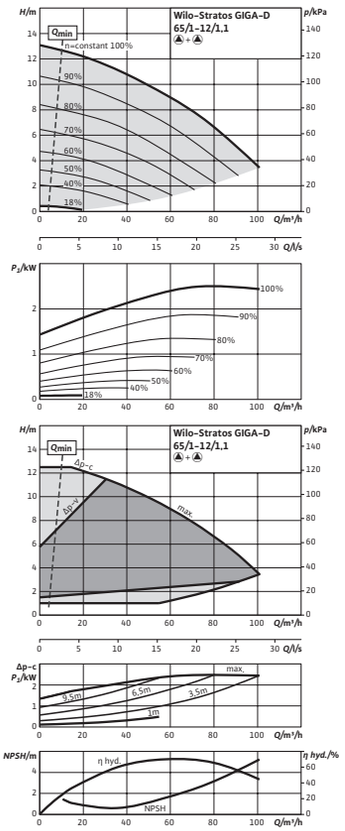
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 50/1-38/2,8, Individual operation



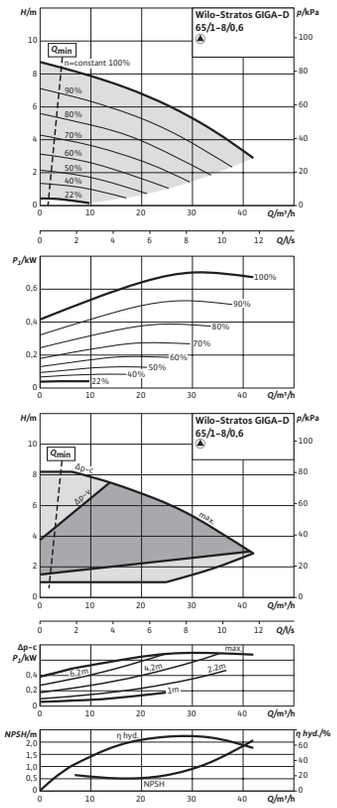
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/1-12/1,1, Parallel operation



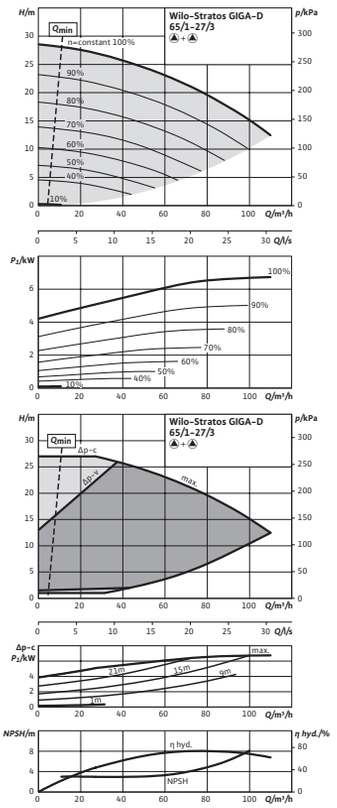
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/1-8/0,6, Individual operation



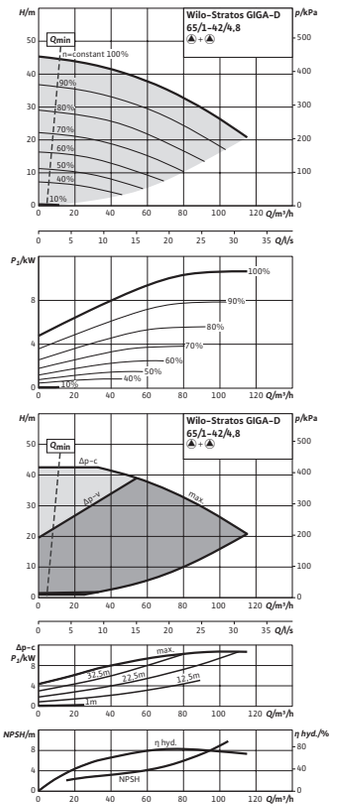
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/1-27/3,0, Parallel operation



Charakteristika čerpadla

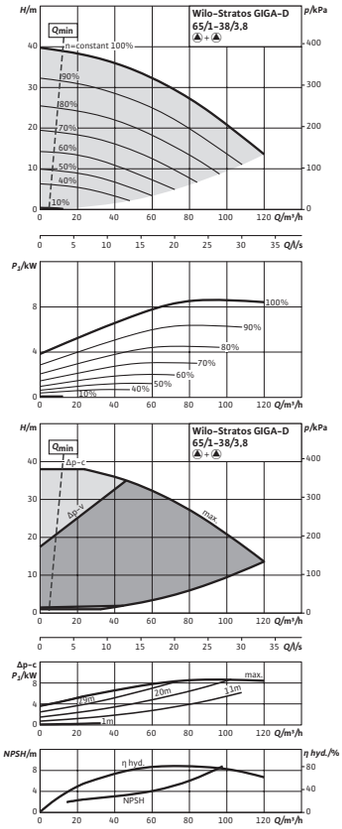
Stratos GIGA-D 65/1-42/4,8, Parallel operation



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

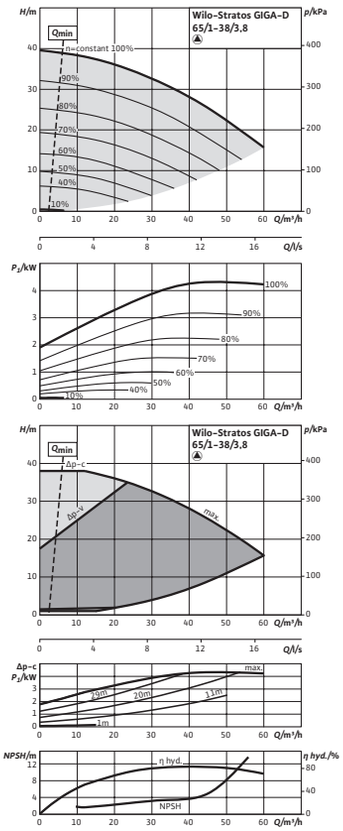
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8, Parallel operation



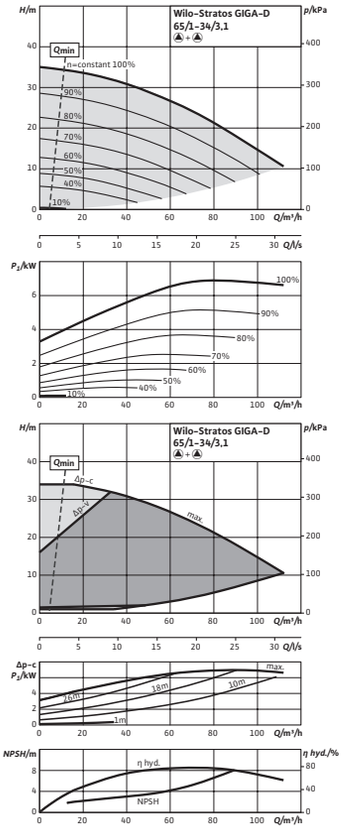
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/1-38/3,8, Individual operation



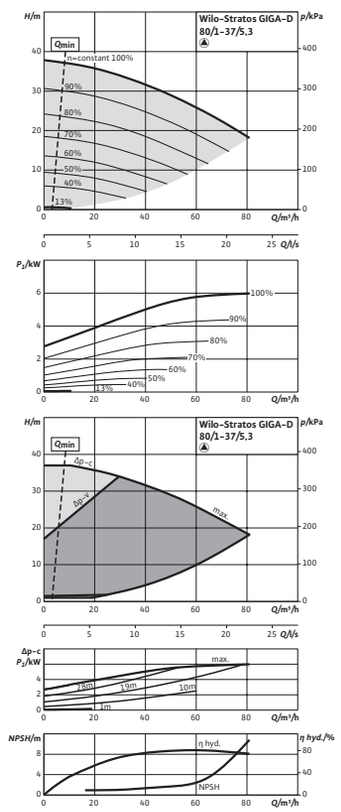
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/1-34/3,1, Parallel operation



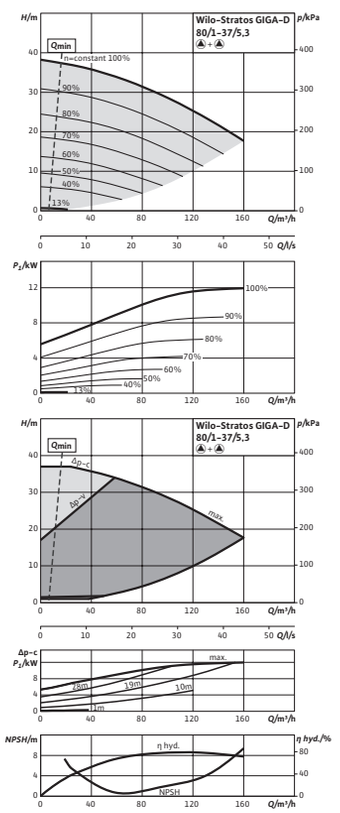
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3, Individual operation



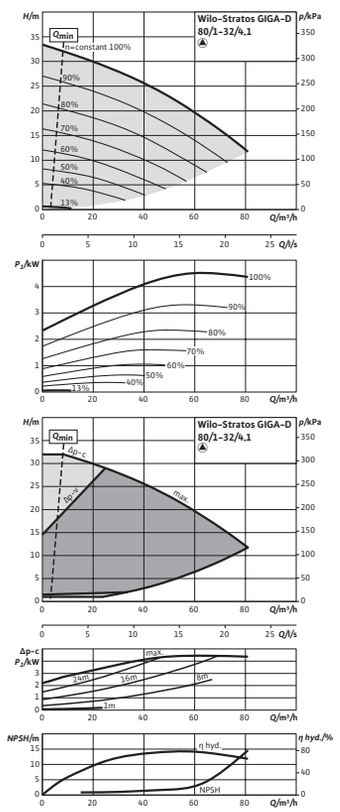
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 80/1-37/5,3, Parallel operation



Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1, Individual operation



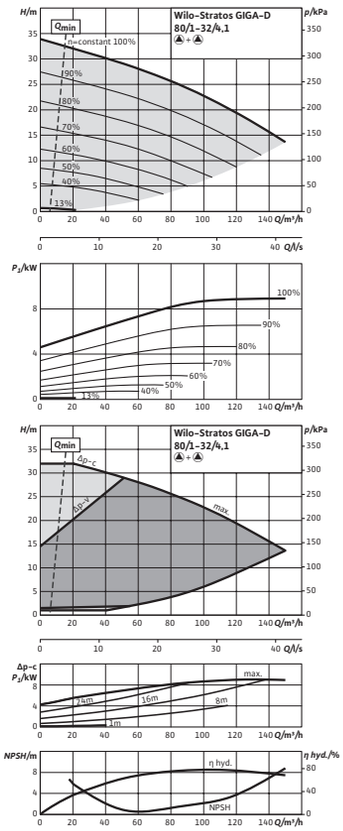
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie

Stratos GIGA-D

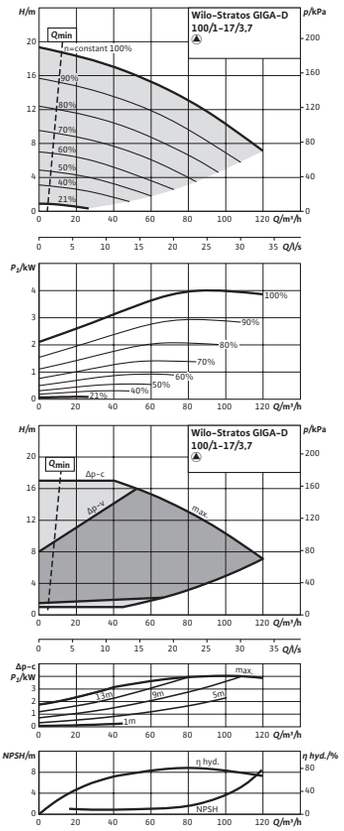
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 80/1-32/4,1, Parallel operation



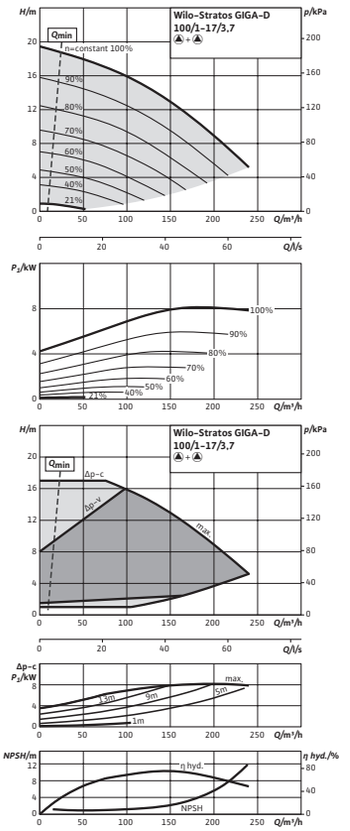
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7, Individual operation



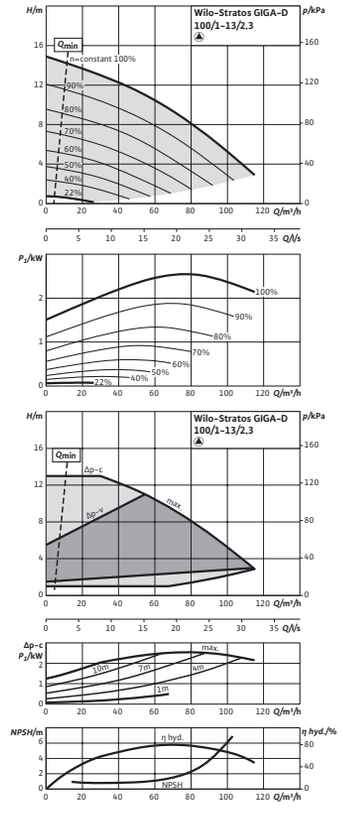
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 100/1-17/3,7, Parallel operation



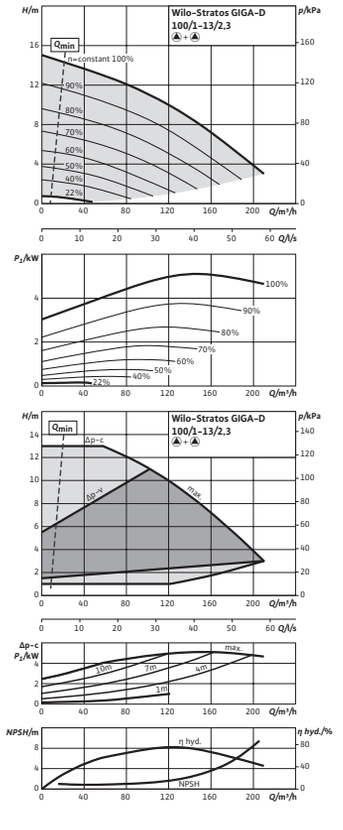
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3, Individual operation



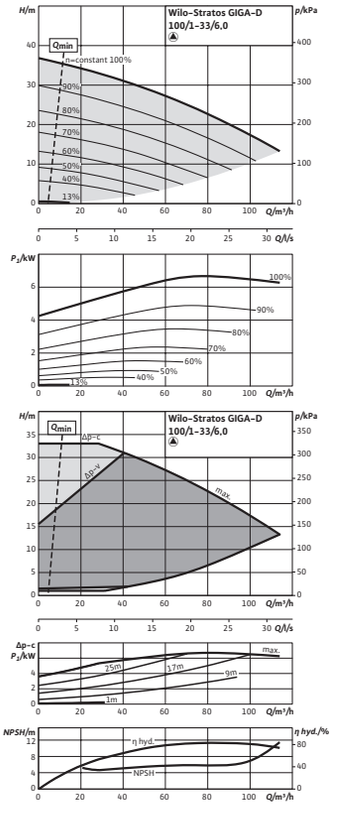
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 100/1-13/2,3, Parallel operation



Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0, Individual operation

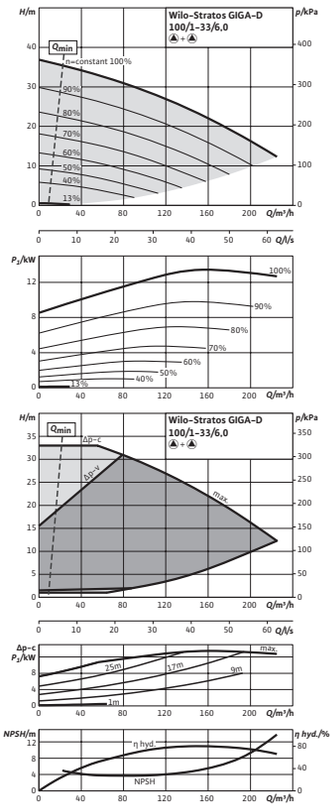


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

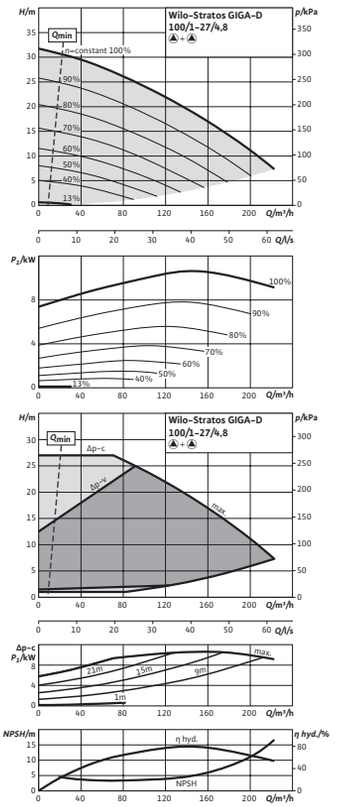
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 100/1-33/6,0, Parallel operation



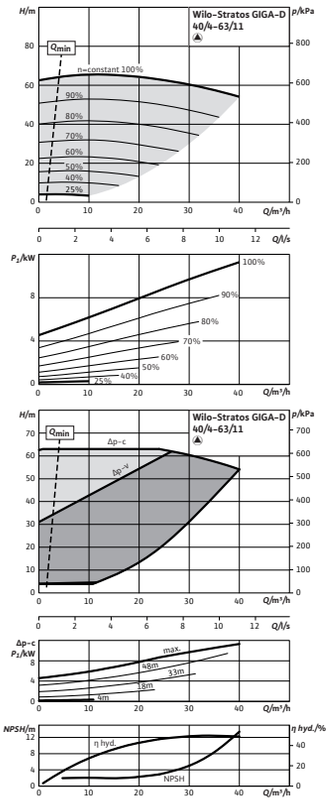
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 100/1-27/4,8, Parallel operation



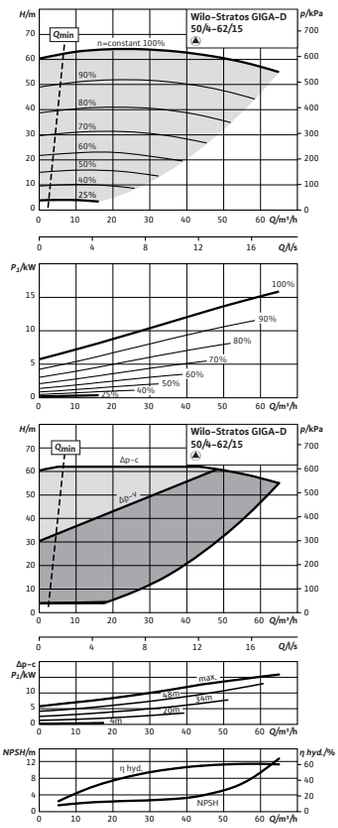
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 40/4-63/11



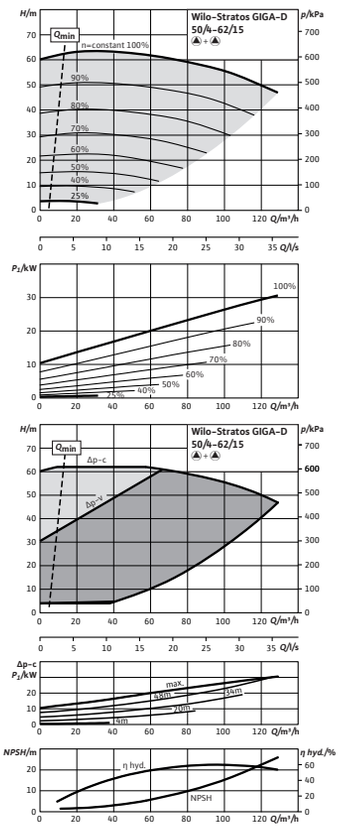
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 50/4-62/15



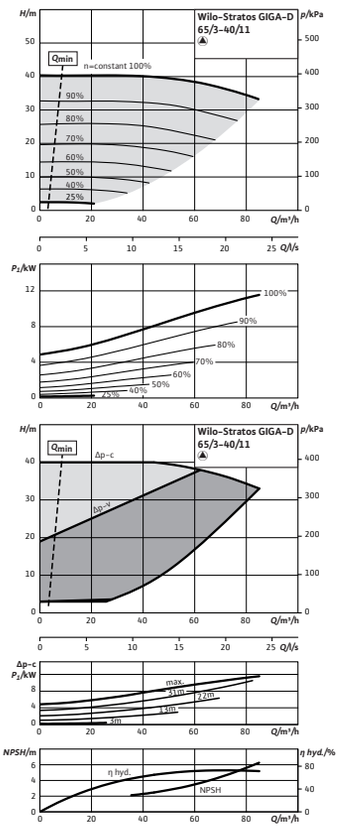
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 50/4-62/15



Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/3-40/11

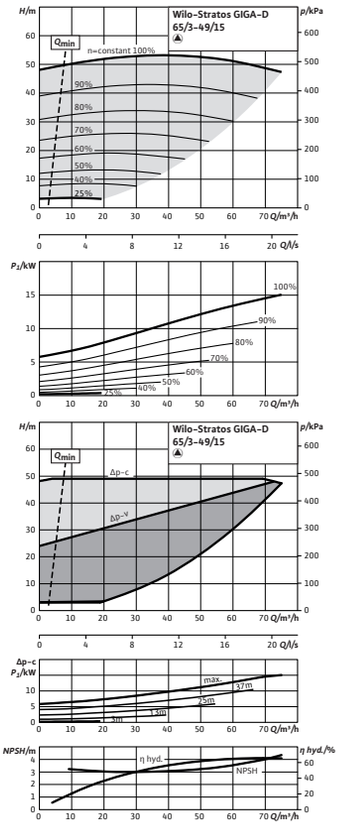


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🛒 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

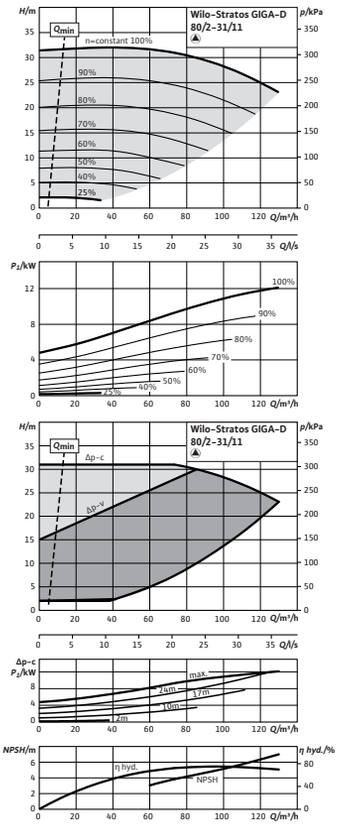
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 65/3-49/15



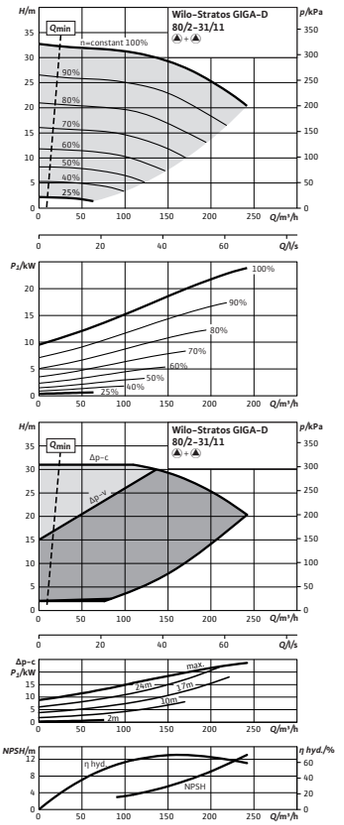
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 80/2-31/11



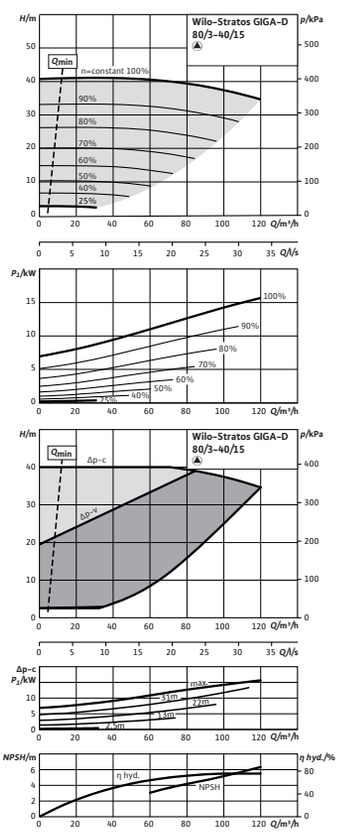
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 80/2-31/11



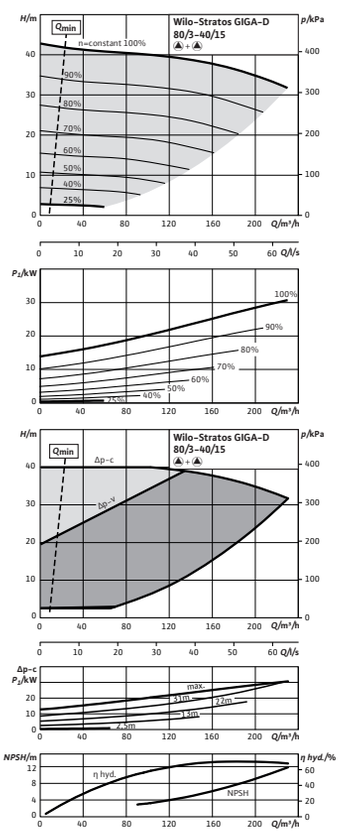
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 80/3-40/15



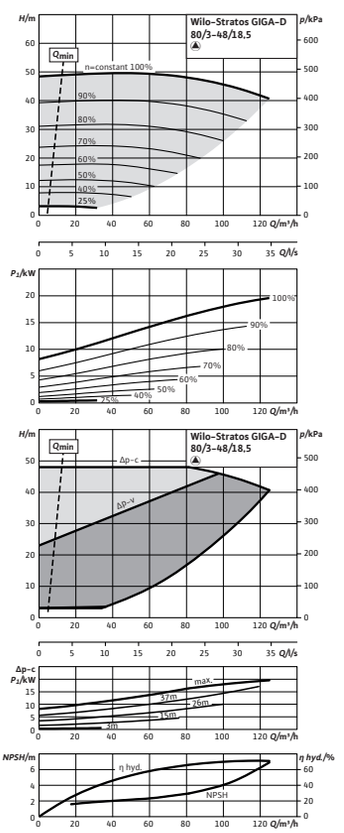
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 80/3-40/15



Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 80/3-48/18,5

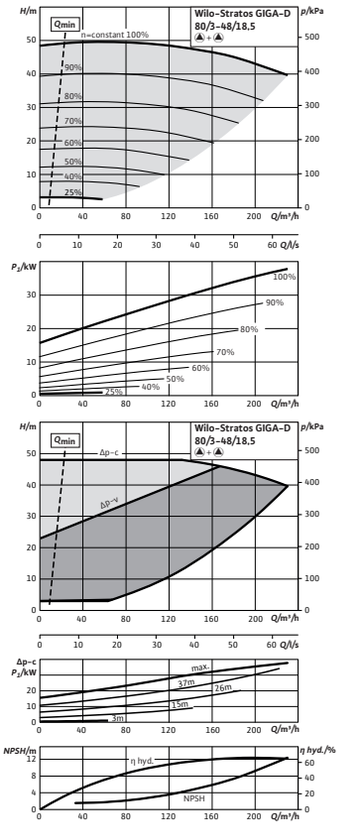


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

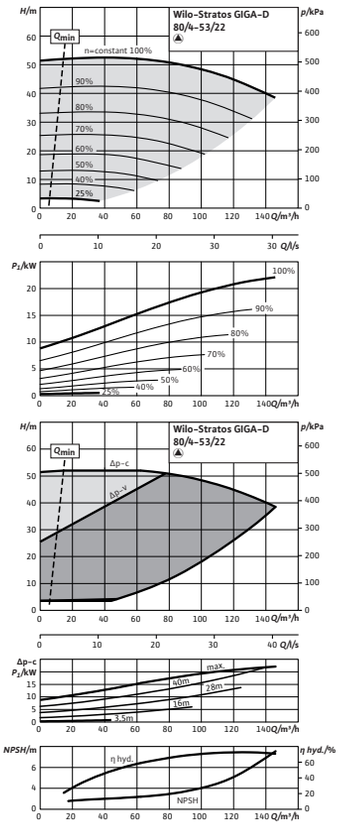
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 80/3-48/18,5



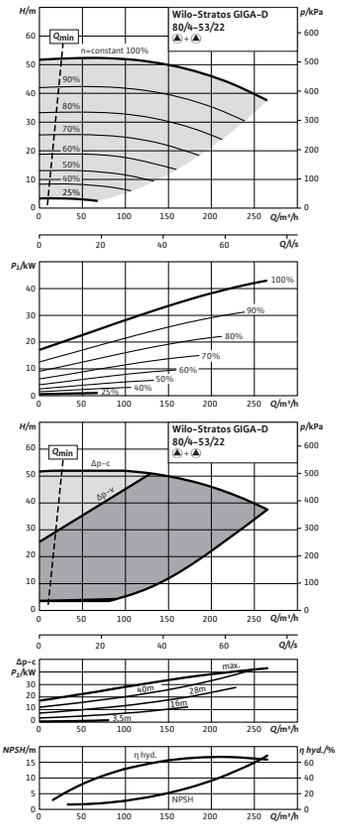
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 80/4-53/22



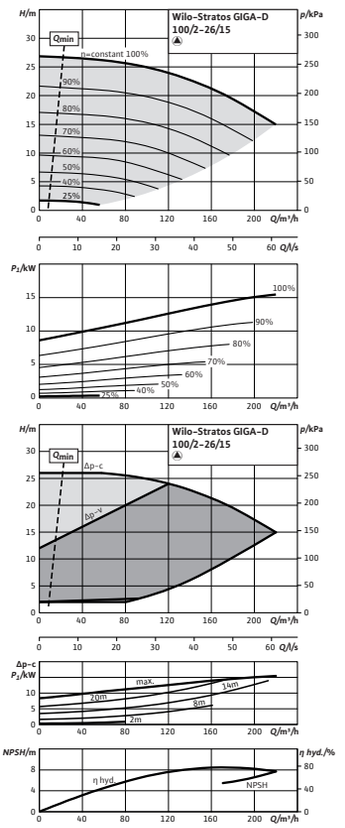
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 80/4-53/22



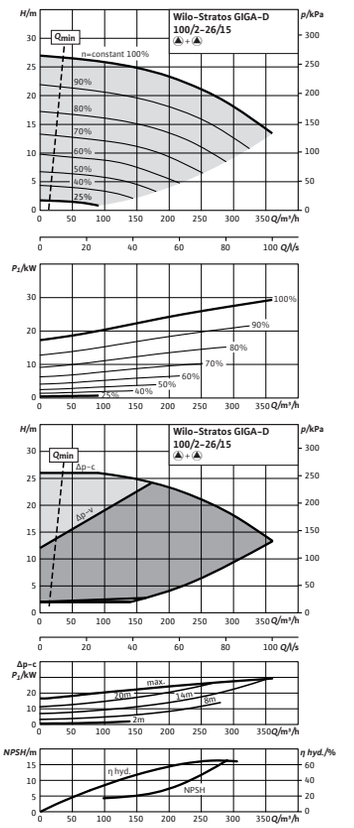
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 100/2-26/15



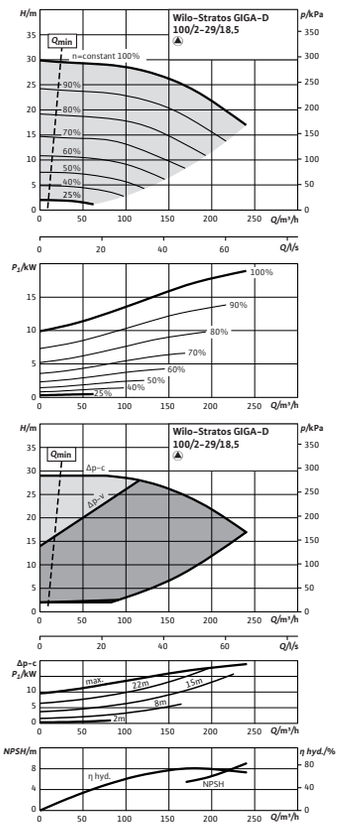
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 100/2-26/15



Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 100/2-29/18,5



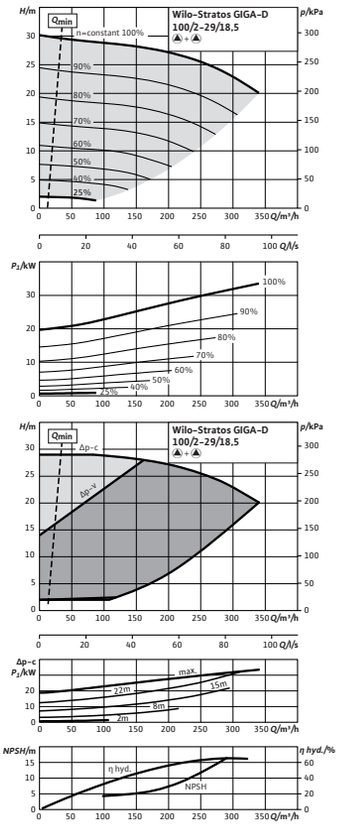
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Stratos GIGA-D

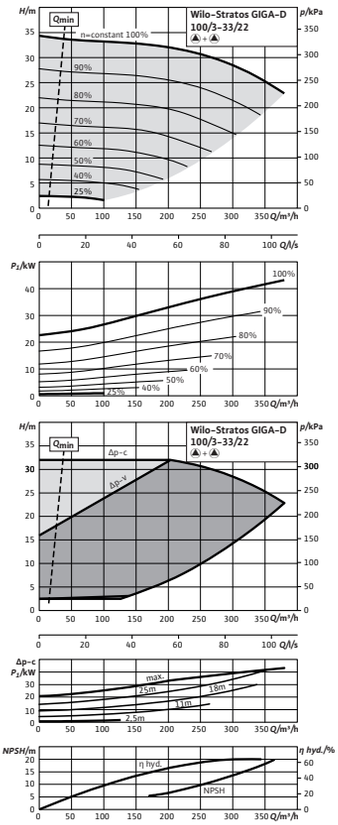
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 100/2-29/18,5



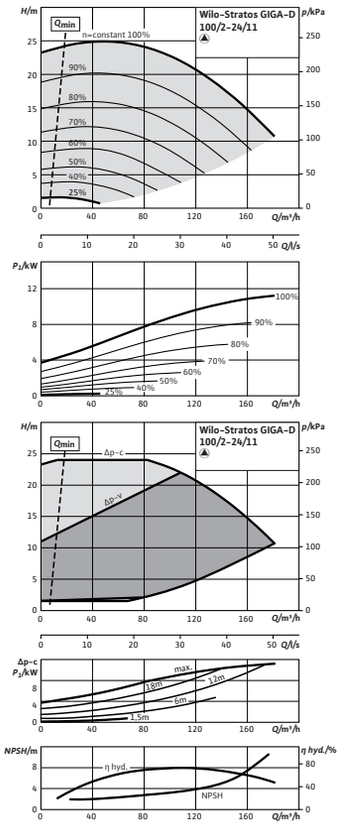
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA-D 100/3-32/22



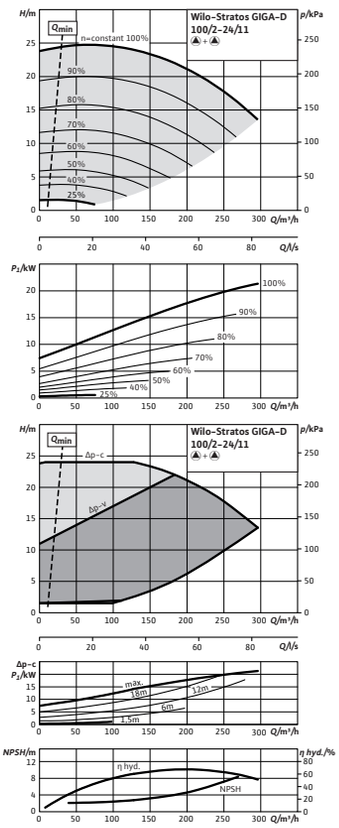
Charakteristika čerpadla

Wilo-Stratos GIGA-D 100/2-24/11



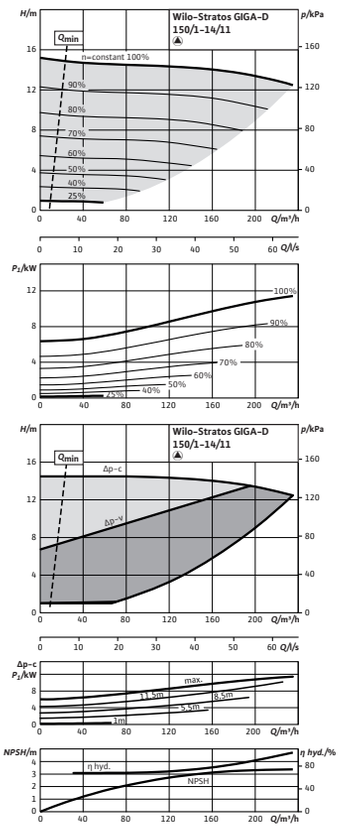
Charakteristika čerpadla

Wilo-Stratos GIGA-D 100/2-24/11



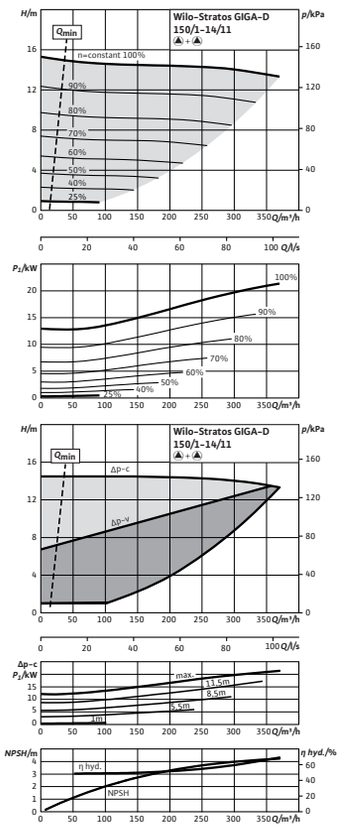
Charakteristika čerpadla

Wilo-Stratos GIGA-D 150/1-14/11



Charakteristika čerpadla

Wilo-Stratos GIGA-D 150/1-14/11

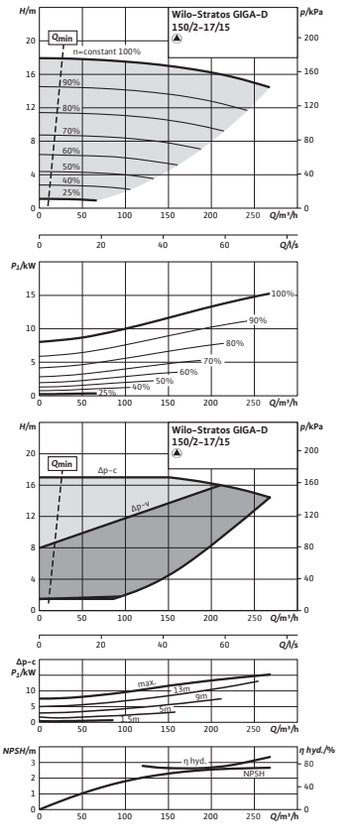


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

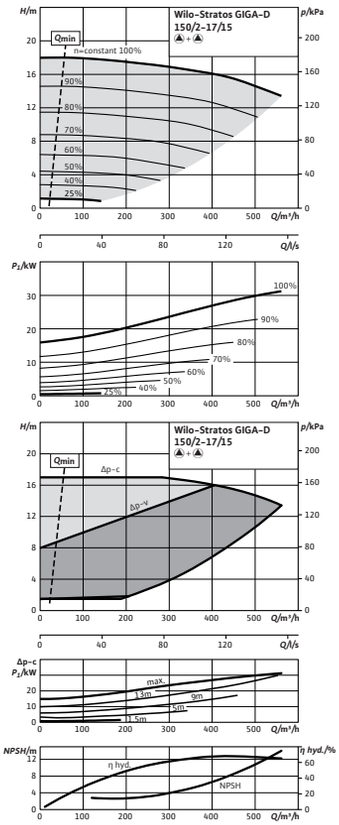
Charakteristika čerpadla

Wilo-Stratos GIGA-D 150/2-17/15

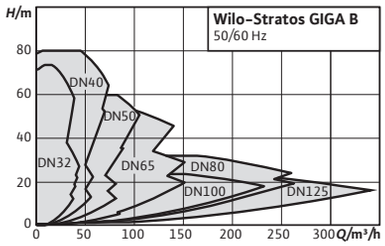


Charakteristika čerpadla

Wilo-Stratos GIGA-D 150/2-17/15







Príslušenstvo	Str
IR monitor/IR kľúč	
Zaznamenávanie tlakového rozdielu	121
Riadenie čerpadla/IF modul/ CIF modul	118
Riadenie čerpadla CCe-HVAC	
Riadenie čerpadla SCe-HVAC	
Inštalácia na stenu/inštalácia na základ	105

Rozšírenie konštrukčného radu

HIGH EFFICIENCY DRIVE

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Stratos GIGA B

Maximálny výkon s maximálnou energetickou efektivitou.

Wilo-Stratos GIGA B je ideálne vysokoúčinné čerpadlo pre použitie v oblasti kúrenia, klimatizácie a chladenia v budovách, kde je dôležité presúvať veľké objemy vody pri vysokých dopravných výškach.

Konštrukčný typ

Vysokoúčinné blokové čerpadlo s EC motorom a elektronickým prispôsobením výkonu v suchobežnej konštrukcii. Vyhotovenie ako jednostupňové nízkotlakové odstredivé čerpadlo s prírubovým pripojením a mechanickou upchávkou

Použitie

Čerpanie vykurovacej vody (podľa VDI 2035), studenej vody a zmesí vody a glykolu bez abrazívnych látok vo vykurovacích zariadeniach a zariadeniach pre studenú a chladiacu vodu.

Typový kľúč

Príklad	**Wilo-Stratos GIGA B 40/1-51/4,5**
Stratos GIGA	Vysokoúčinné čerpadlo
B	Bloková konštrukcia
40	Menovitá svetlosť DN prírubovej prípojky (pri Stratos GIGA B: na výtlačnej strane) [mm]
1-51	1 = najmenšia nastaviteľná dopravná výška [m] 51 = najväčšia nastaviteľná dopravná výška [m]
4,5	Menovitý výkon motora P2 v [kW]
-xx	Variant: Napr. R1 - vyhotovenie bez snímača tlakového rozdielu

Zvláštne znaky/prednosti produktu

- → Inovatívne vysokoúčinné čerpadlo pre najvyššie celkové účinnosti s hlavnými rozmermi podľa EN 733
- → Vysoko efektívny EC motor triedy energetickej účinnosti IE5 podľa IEC 60034-30-2
- → Voliteľné rozhrania cez zásuvné IF moduly na komunikáciu cez zbernicu

Voliteľné vybavenie

- → Variant ...-R1 bez snímača tlakového rozdielu
- → Variant ...-S1 so špeciálnymi mechanickými upchávkami (za príplatok)

Rozsah dodávky

- → Čerpadlo
- → Návod na montáž a obsluhu

Všeobecné informácie - Smernica ErP o ekodizajne

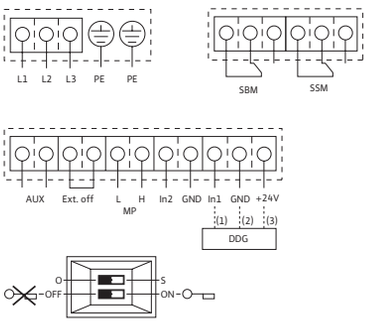
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené - všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Schválené kvapaliny (iné kvapaliny na požiadanie)	
Vykurovacia voda (podľa zväzu nemeckých inžinierov VDI 2035)	áno
Zmesi vody a glykolu (pri 20 – 40 obj. % glykolu a teplote média ≤ 40 °C)	áno
Chladiaca a studená voda	áno
Teplonosný olej	Špeciálne vyhotovenie za poplatok
Prípustná oblasť použitia	
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	16 bar
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Údaje o motore	
Ochrana motora	integrované
Druh ochrany	IP55
Izolačná trieda	F
Rušivé vyžarovanie	EN 61800-3
Odolnosť proti rušeniu	EN 61800-3
Materiály	
Materiál telesa čerpadla	5.1301, ochranná vrstva KTL
Mechanická upchávka	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request

Schéma zapojenia svorkovnice



L1, L2, L3:	Pripojenie na sieť: 3~380 V – 3~480 V (±;10 %), 50/60 Hz
PE:	Pripojenie ochranného elektrického vodiča
DDG:	Prípojka pre snímač tlakového rozdielu
In1 (1):	Aktuálna hodnota vstupu 0 – 10 V/0 – 20 mA; 2 – 10 V/4 – 20 mA
GND (2):	Uzemnenie pre In1 a In2
+ 24 V (3):	Výstup jednosmerného napätia pre externý spotrebič/snímač. Max. zaťaženie 60 mA
In2:	Vstup požadovanej hodnoty 0 – 10 V/0 – 20 mA; 2 – 10 V/4 – 20 mA
MP:	Multi čerpadlo, rozhranie pre riadenie zdvojených čerpadiel
Ext. off:	Riadiaci vstup „Priorita VYP“ Čerpadlo možno vypnúť/zapnúť pomocou externého beznapäťového kontaktu (24 V jednosmerný prúd/10 mA).
SBM:*	Beznapäťové zberné prevádzkové hlásenie (prepínací kontakt podľa VDI 3814)
SSM:*	Beznapäťové zberné poruchové hlásenie (prepínací kontakt podľa VDI 3814)
AUX:	Externá výmena čerpadiel (len pri prevádzke zdvojeného čerpadla). Výmenu čerpadla možno vykonať pomocou externého beznapäťového kontaktu (24 V jednosmerný prúd/10 mA)
DIP-spínač:	1: Prepínanie medzi prevádzkou (O) a servisným režimom (S) 2: Aktivácia/deaktivácia ponuky pre zablokovanie prístupu
Nepovinné:	IF-Modul pre pripojenie k automatickému riadeniu budov

*Kapacita zaťaženia kontaktov pre SBM a SSM:
min.: 12 V jednosmerný prúd/10 mA
max.: 250 V striedavý prúd/1 A

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania so snímačom tlakového rozdielu

Stratos GIGA B	Potrubná prípojka na nasávacej strane	Výtlačná Str	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.			Skupina GRD
			P_2 kW	m kg			EUR	
32/1-13/0,8	DN 50	DN 32	0,80	38	2189106	Z	**3.172,40**	11
32/1-19/1,2	DN 50	DN 32	1,20	38	2189105	Z	**3.167,25**	11
32/1-25/1,6	DN 50	DN 32	1,60	39	2189102	Z	**3.176,52**	11
32/1-25/1,9	DN 50	DN 32	1,90	38	2189104	Z	**3.167,25**	11
32/1-32/2,3	DN 50	DN 32	2,30	39	2189101	Z	**3.176,52**	11
32/1-32/2,6	DN 50	DN 32	2,60	38	2189103	Z	**3.412,39**	11
32/1-35/3,0	DN 50	DN 32	3,00	39	2189109	Z	**3.218,75**	11
32/1-38/3,0	DN 50	DN 32	3,00	39	2189100	Z	**3.211,54**	11
32/1-41/3,8	DN 50	DN 32	3,80	40	2189108	Z	**3.206,39**	11

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania so snímačom tlakového rozdielu

Stratos GIGA B	Potrubná prípojka na nasávacej strane	Výtlačná Str	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.			Skupina GRD
			P_2 kW	m kg			EUR	
32/1-45/3,8	DN 50	DN 32	3,80	40	2189099	Z	**3.196,09**	11
32/1-48/4,5	DN 50	DN 32	4,50	40	2189107	Z	**3.206,39**	11
32/1-51/4,5	DN 50	DN 32	4,50	40	2189098	Z	**3.196,09**	11
32/5-74/11	DN 50	DN 32	11,00	133	**2196173**	D	**8.264,–**	5
40/1-33/3,0	DN 65	DN 40	3,00	41	2189117	Z	**3.239,35**	11
40/1-38/3,8	DN 65	DN 40	3,80	42	2189116	Z	**3.224,93**	11
40/1-44/4,5	DN 65	DN 40	4,50	51	2189115	Z	**3.690,49**	11
40/4-51/11	DN 65	DN 40	11,00	136	**2196174**	D	**8.539,–**	5
40/4-58/15	DN 65	DN 40	15,00	147	**2196175**	D	**10.353,–**	5
40/5-70/18,5	DN 65	DN 40	18,50	163	**2196176**	D	**12.552,–**	6
40/6-80/22	DN 65	DN 40	22,00	170	**2196177**	D	**14.247,–**	6
50/1-8/0,6	DN 65	DN 50	0,60	41	2189112	Z	**3.220,81**	11
50/1-12/1,2	DN 65	DN 50	1,20	41	2189111	Z	**3.220,81**	11
50/1-17/1,9	DN 65	DN 50	1,90	41	2189110	Z	**3.220,81**	11
50/1-21/2,3	DN 65	DN 50	2,30	43	2189114	Z	**3.230,08**	11
50/1-27/3,0	DN 65	DN 50	3,00	43	2189113	Z	**3.230,08**	11
50/1-32/3,8	DN 65	DN 50	3,80	56	2189121	Z	**3.815,12**	11
50/1-37/5,0	DN 65	DN 50	5,00	56	2189120	Z	**3.815,12**	11
50/3-42/11	DN 65	DN 50	11,00	121	**2196178**	D	**8.757,–**	5
50/4-49/15	DN 65	DN 50	15,00	148	**2196179**	D	**10.647,–**	6
50/4-55/18,5	DN 65	DN 50	18,50	153	**2196180**	D	**12.666,–**	6
50/4-60/22	DN 65	DN 50	22,00	159	**2196181**	D	**14.467,–**	6
65/1-18/1,9	DN 80	DN 65	1,90	50	2189119	Z	**3.413,42**	11
65/1-22/3,0	DN 80	DN 65	3,00	50	2189118	Z	**3.413,42**	11
65/2-30/11	DN 80	DN 65	11,00	127	**2196182**	D	**9.259,–**	5
65/3-38/15	DN 80	DN 65	15,00	137	**2196183**	D	**10.738,–**	5
65/4-50/18,5	DN 80	DN 65	18,50	159	**2196184**	D	**12.733,–**	6
65/4-56/22	DN 80	DN 65	22,00	168	**2196185**	D	**14.580,–**	6
80/1-13/1,9	DN 100	DN 80	1,90	62	2189123	Z	**3.660,62**	11
80/1-18/3,2	DN 100	DN 80	3,20	62	2189122	Z	**3.660,62**	11
80/1-27/4,5	DN 100	DN 80	4,50	66	2189125	Z	**3.931,51**	11
80/1-32/5,6	DN 100	DN 80	5,60	70	2189124	Z	**4.255,96**	11
80/2-23/11	DN 100	DN 80	11,00	142	**2196186**	D	**9.465,–**	6
80/2-25/11	DN 100	DN 80	11,00	212	**2196190**	D	**10.504,–**	6
80/2-27/15	DN 100	DN 80	15,00	152	**2196187**	D	**10.905,–**	6
80/2-29/18,5	DN 100	DN 80	18,50	157	**2196188**	D	**12.758,–**	6
80/3-32/22	DN 100	DN 80	22,00	163	**2196189**	D	**14.710,–**	6
100/2-20/11	DN 125	DN 100	11,00	226	**2196191**	D	**10.565,–**	6
100/2-24/15	DN 125	DN 100	15,00	234	**2196192**	D	**12.293,–**	6
125/1-15/11	DN 150	DN 125	11,00	241	**2196195**	D	**10.371,–**	6
125/2-18/15	DN 150	DN 125	15,00	278	**2196196**	D	**12.459,–**	7

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania bez snímača rozdielu tlaku

Stratos GIGA B	Potrubná prípojka na nasávacej strane	Výtlačná Str	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.			Skupina GRD
			P_2 kW	m kg			EUR	
32/1-13/0,8-R1	DN 50	DN 32	0,80	38	2189134	Z	**2.866,49**	11
32/1-19/1,2-R1	DN 50	DN 32	1,20	38	2189133	Z	**2.862,37**	11
32/1-25/1,6-R1	DN 50	DN 32	1,60	39	2189130	Z	**2.870,61**	11
32/1-25/1,9-R1	DN 50	DN 32	1,90	38	2189132	Z	**2.862,37**	11
32/1-32/2,3-R1	DN 50	DN 32	2,30	39	2189129	Z	**2.870,61**	11
32/1-32/2,6-R1	DN 50	DN 32	2,60	38	2189131	Z	**2.897,39**	11
32/1-35/3,0-R1	DN 50	DN 32	3,00	39	2189137	Z	**2.912,84**	11
32/1-38/3,0-R1	DN 50	DN 32	3,00	39	2189128	Z	**2.906,66**	11
32/1-41/3,8-R1	DN 50	DN 32	3,80	40	2189136	Z	**2.900,48**	11
32/1-45/3,8-R1	DN 50	DN 32	3,80	40	2189127	Z	**2.891,21**	11
32/1-48/4,5-R1	DN 50	DN 32	4,50	40	2189135	Z	**2.900,48**	11
32/1-51/4,5-R1	DN 50	DN 32	4,50	40	2189126	Z	**2.891,21**	11
32/5-74/11-R1	DN 50	DN 32	11,00	133	**2196199**	D	**7.863,–**	5
40/1-33/3,0-R1	DN 65	DN 40	3,00	41	2189145	Z	**2.933,44**	11
40/1-38/3,8-R1	DN 65	DN 40	3,80	42	2189144	Z	**2.920,05**	11
40/1-44/4,5-R1	DN 65	DN 40	4,50	51	2189143	Z	**3.385,61**	11
40/4-51/11-R1	DN 65	DN 40	11,00	136	**2196200**	D	**8.137,–**	5
40/4-58/15-R1	DN 65	DN 40	15,00	147	**2196201**	D	**9.951,–**	5
40/5-70/18,5-R1	DN 65	DN 40	18,50	163	**2196202**	D	**12.150,–**	6
40/6-80/22-R1	DN 65	DN 40	22,00	170	**2196203**	D	**13.845,–**	6
50/1-8/0,6-R1	DN 65	DN 50	0,60	41	2189140	Z	**2.914,90**	11
50/1-12/1,2-R1	DN 65	DN 50	1,20	41	2189139	Z	**2.914,90**	11
50/1-17/1,9-R1	DN 65	DN 50	1,90	41	2189138	Z	**2.914,90**	11
50/1-21/2,3-R1	DN 65	DN 50	2,30	43	2189142	Z	**2.924,17**	11
50/1-27/3,0-R1	DN 65	DN 50	3,00	43	2189141	Z	**2.924,17**	11
50/1-32/3,8-R1	DN 65	DN 50	3,80	56	2189149	Z	**3.509,21**	11
50/1-37/5,0-R1	DN 65	DN 50	5,00	56	2189148	Z	**3.509,21**	11
50/3-42/11-R1	DN 65	DN 50	11,00	121	**2196204**	D	**8.356,–**	5
50/4-49/15-R1	DN 65	DN 50	15,00	148	**2196205**	D	**10.246,–**	6
50/4-55/18,5-R1	DN 65	DN 50	18,50	153	**2196206**	D	**12.266,–**	6
50/4-60/22-R1	DN 65	DN 50	22,00	159	**2196207**	D	**14.067,–**	6
65/1-18/1,9-R1	DN 80	DN 65	1,90	50	2189147	Z	**3.108,54**	11
65/1-22/3,0-R1	DN 80	DN 65	3,00	50	2189146	Z	**3.108,54**	11
65/2-30/11-R1	DN 80	DN 65	11,00	127	**2196208**	D	**8.857,–**	5
65/3-38/15-R1	DN 80	DN 65	15,00	137	**2196209**	D	**10.337,–**	5
65/4-50/18,5-R1	DN 80	DN 65	18,50	159	**2196210**	D	**12.331,–**	6
65/4-56/22-R1	DN 80	DN 65	22,00	168	**2196211**	D	**14.179,–**	6
80/1-13/1,9-R1	DN 100	DN 80	1,90	62	2189151	Z	**3.354,71**	11
80/1-18/3,2-R1	DN 100	DN 80	3,20	62	2189150	Z	**3.354,71**	11
80/1-27/4,5-R1	DN 100	DN 80	4,50	66	2189153	Z	**3.626,63**	11
80/1-32/5,6-R1	DN 100	DN 80	5,60	70	2189152	Z	**3.950,05**	11
80/2-23/11-R1	DN 100	DN 80	11,00	142	**2196212**	D	**9.063,–**	6
80/2-25/11-R1	DN 100	DN 80	11,00	212	**2203282**	D	**10.103,–**	6
80/2-27/15-R1	DN 100	DN 80	15,00	152	**2196213**	D	**10.503,–**	6

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

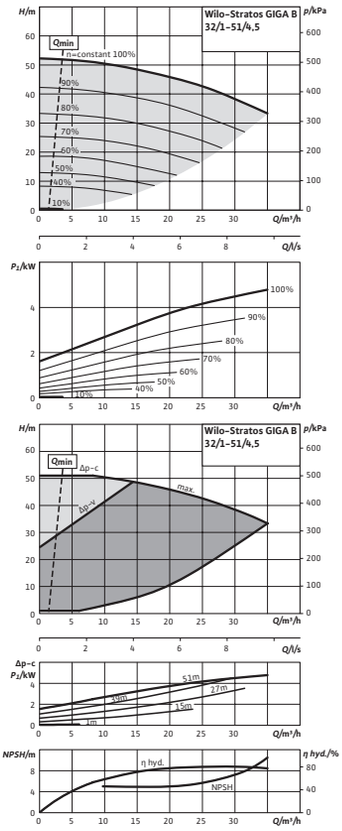
Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania bez snímača rozdielu tlaku

Stratos GIGA B	Potrubná prípojka na nasávacej strane	Výtlačná Str	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.			Skupina GRD
			P_2 kW	m kg			EUR	
80/2-29/18,5-R1	DN 100	DN 80	18,50	157	**2196214**	D	**12.357,–**	6
80/3-32/22-R1	DN 100	DN 80	22,00	163	**2196215**	D	**14.309,–**	6
100/2-20/11-R1	DN 125	DN 100	11,00	226	**2203283**	D	**10.163,–**	6
100/2-24/15-R1	DN 125	DN 100	15,00	234	**2203284**	D	**11.891,–**	6
125/1-15/11-R1	DN 150	DN 125	11,00	241	**2203287**	D	**9.970,–**	6
125/2-18/15-R1	DN 150	DN 125	15,00	278	**2203288**	D	**12.058,–**	7

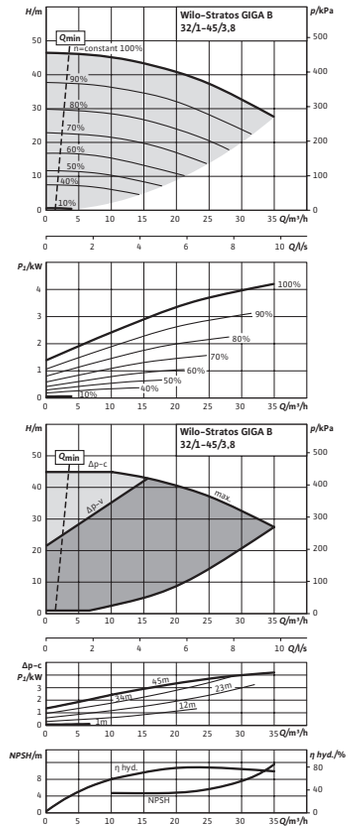
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 32/1-51/4,5



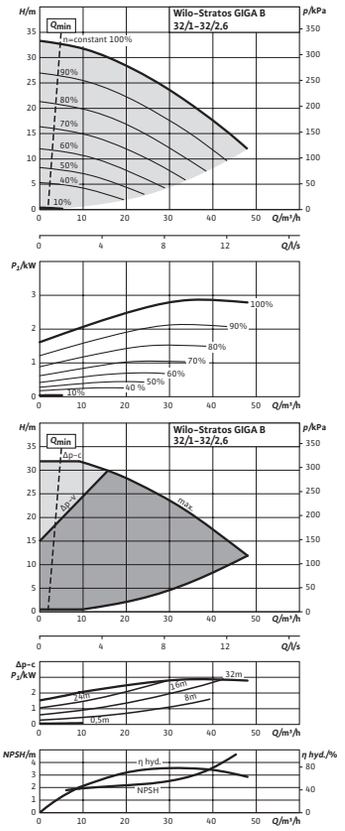
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 32/1-45/3,8



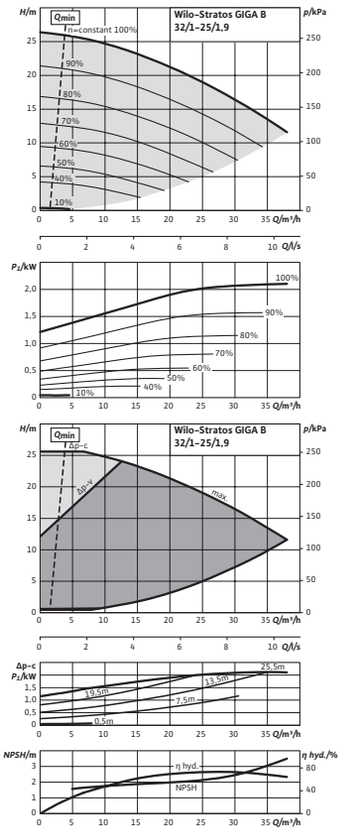
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 32/1-32/2,6



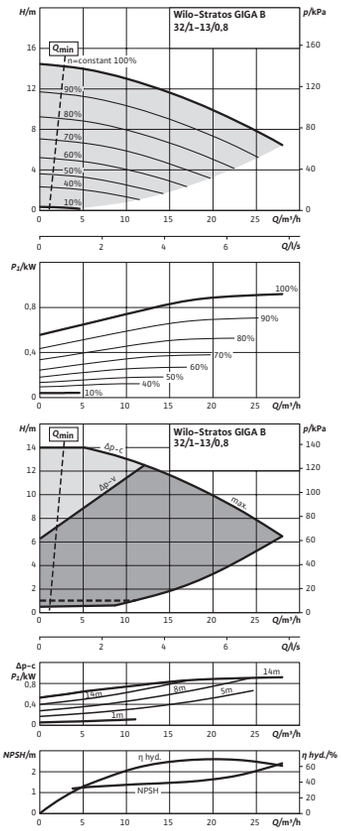
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 32/1–25/1,9



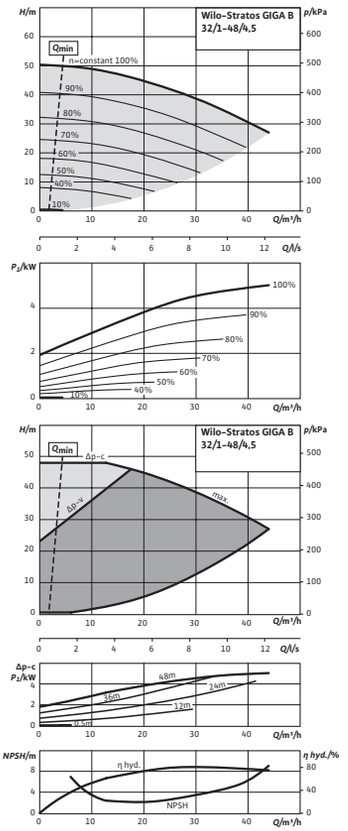
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 32/1–13/0,8



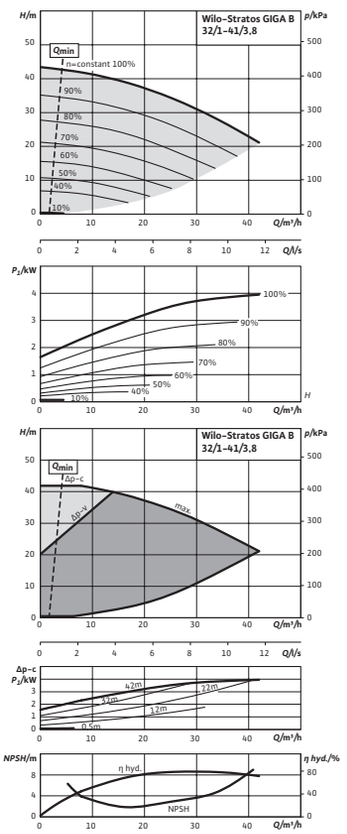
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 32/1–48/4,5



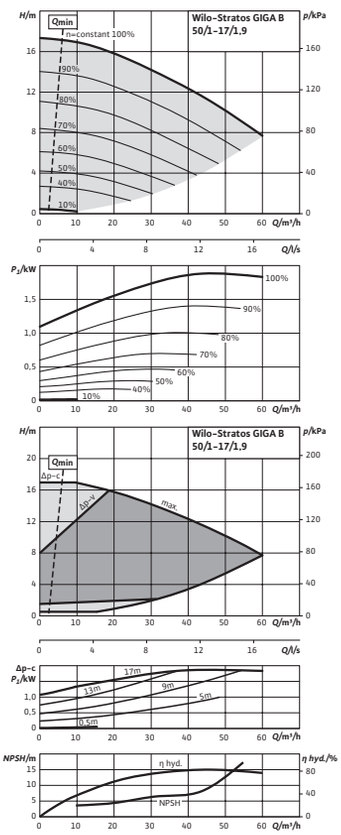
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 32/1–41/3,8



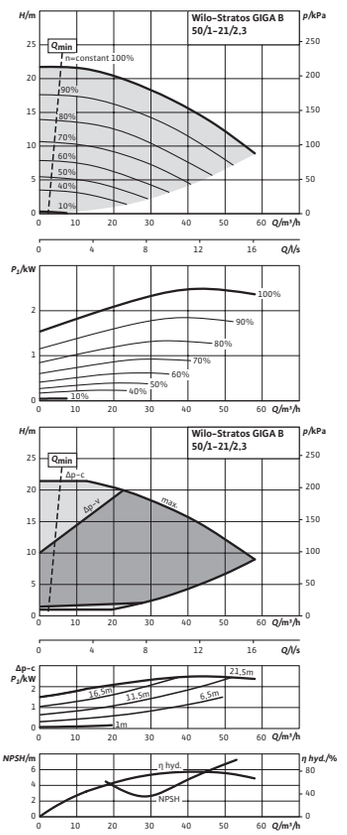
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 50/1–17/1,9



Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 50/1–21/2,3



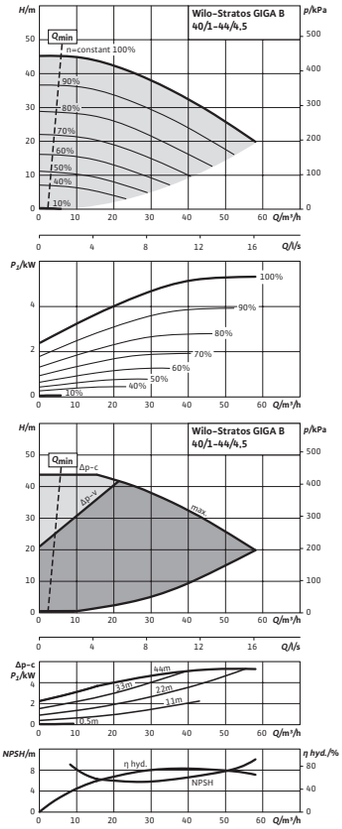
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie

Stratos GIGA B

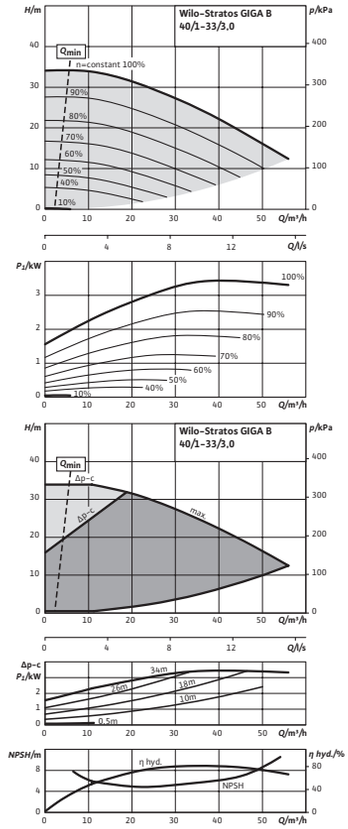
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 40/1–44/4,5



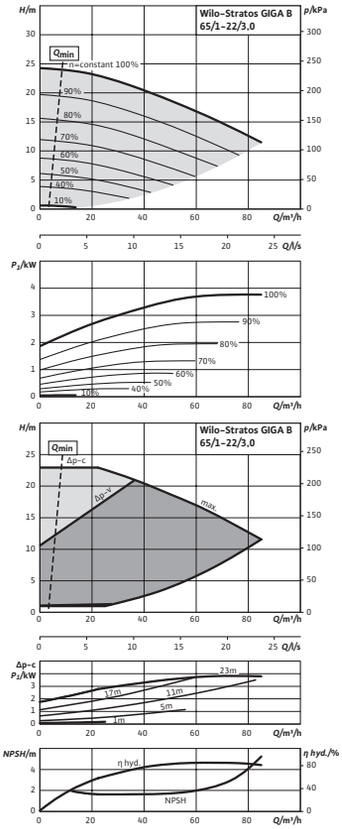
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 40/1–33/3,0



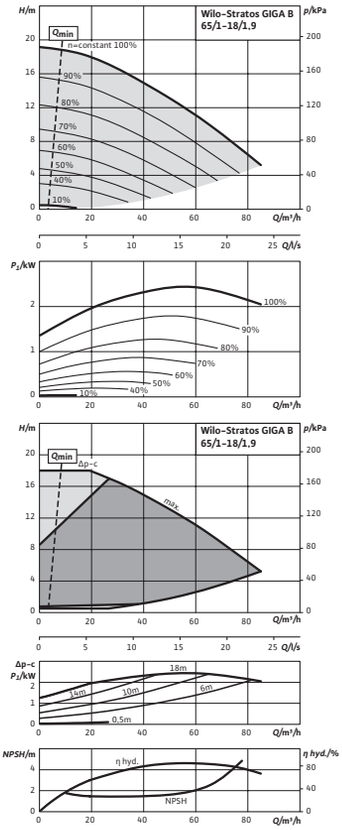
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 65/1–22/3,0



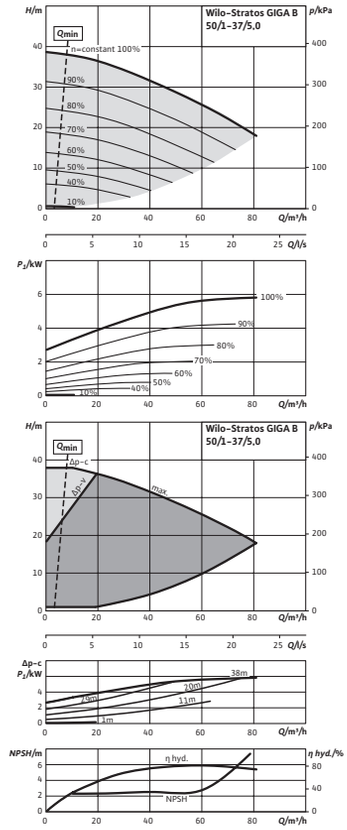
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 65/1–18/1,9



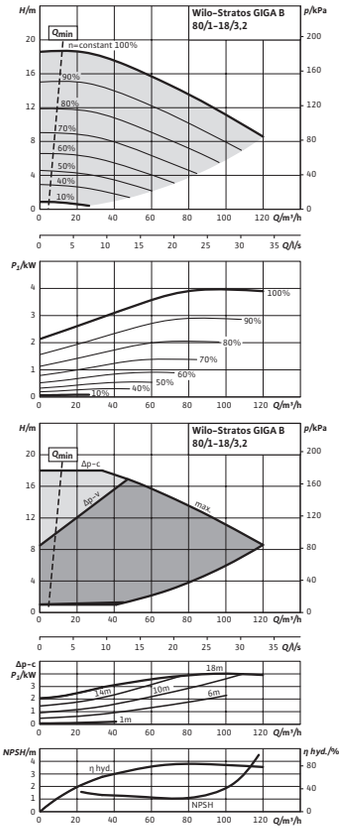
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 50/1–37/5,0



Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 80/1–18/3,2

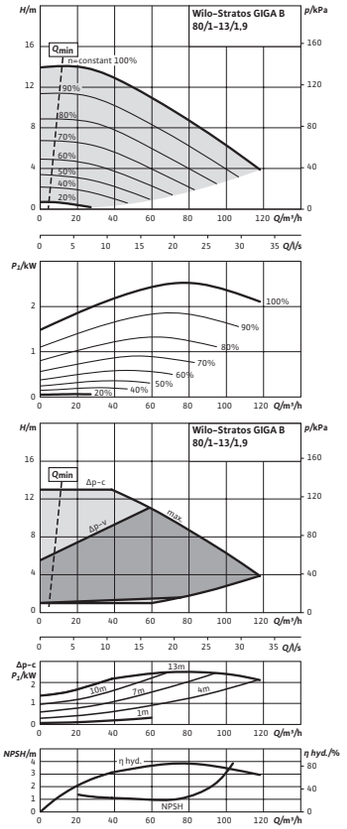


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

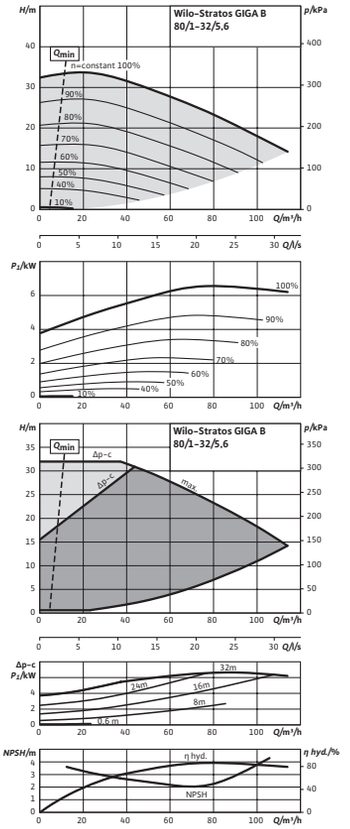
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 80/1-13/1,9



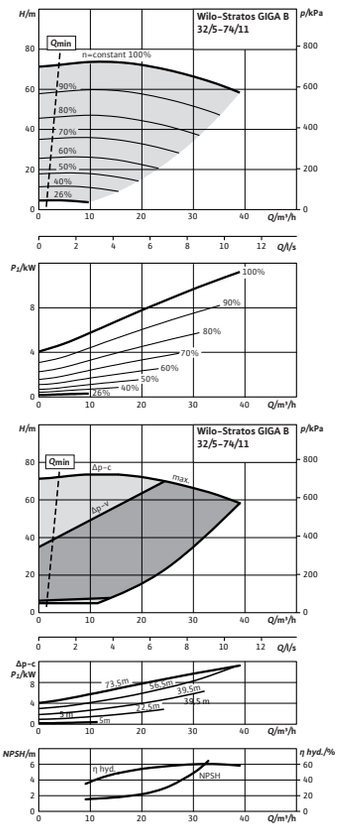
Charakteristika čerpadla

Stratos GIGA B 80/1-32/5,6



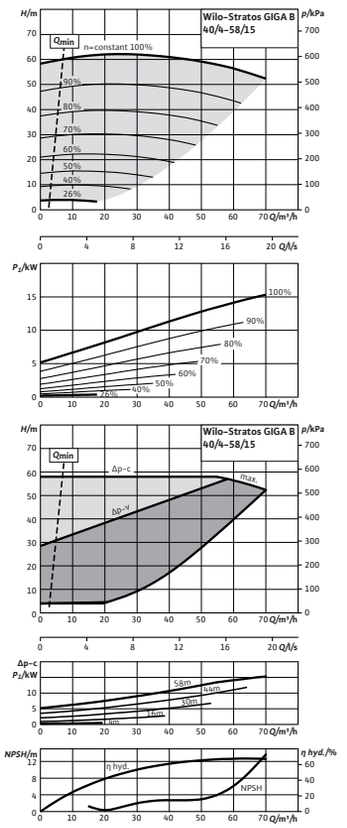
Charakteristika čerpadla

Wilo-Stratos GIGA B 32/5-74/11



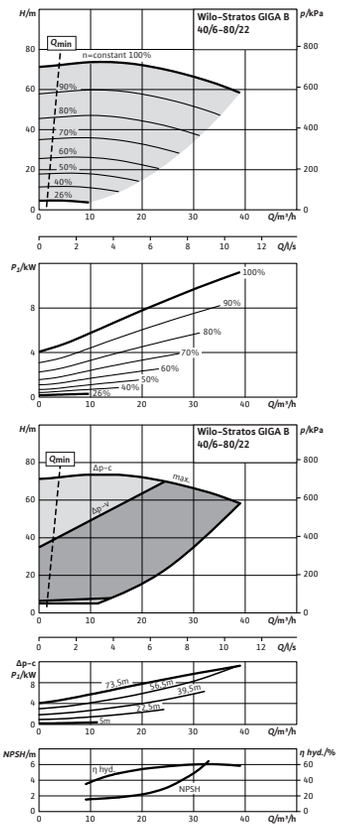
Charakteristika čerpadla

Wilo-Stratos GIGA B 40/4-58/15



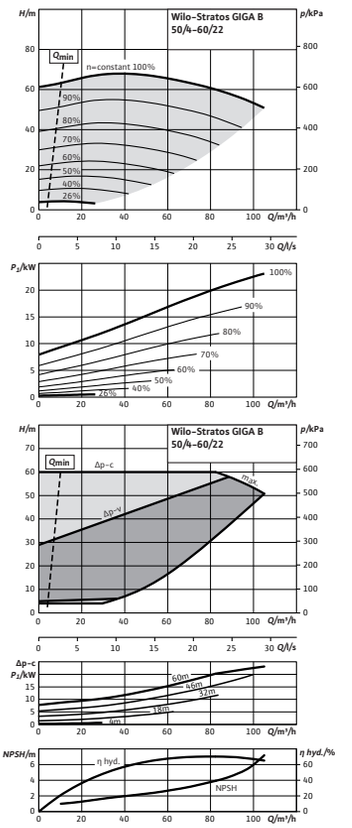
Charakteristika čerpadla

Wilo-Stratos GIGA B 40/6-80/22



Charakteristika čerpadla

Wilo-Stratos GIGA B 50/4-60/22



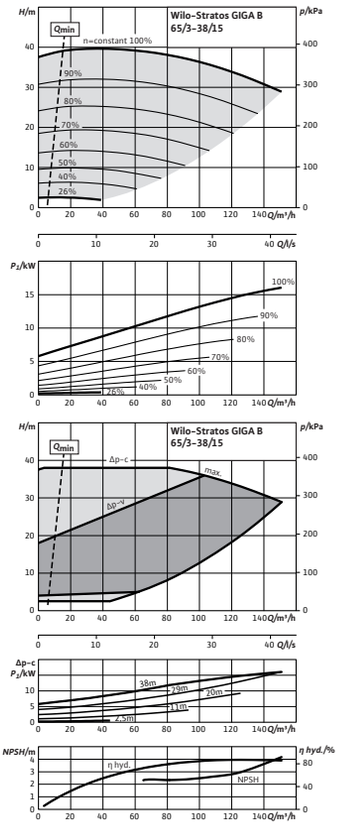
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Stratos GIGA B

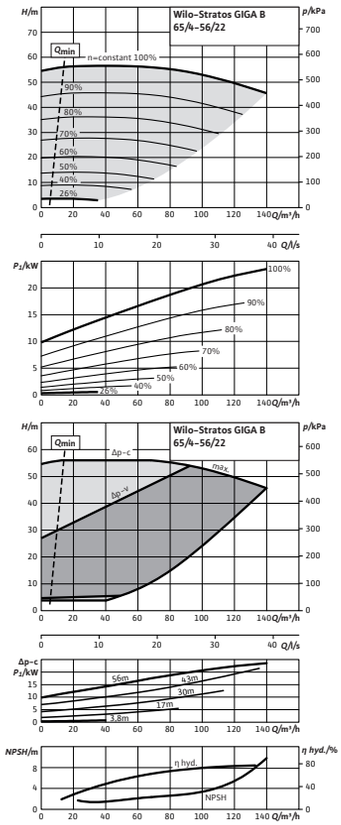
Charakteristika čerpadla

Wilo-Stratos GIGA B 65/3-38/15



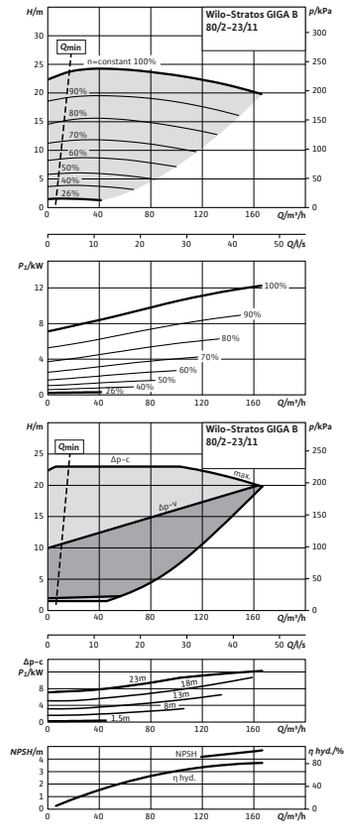
Charakteristika čerpadla

Wilo-Stratos GIGA B 65/4-56/22



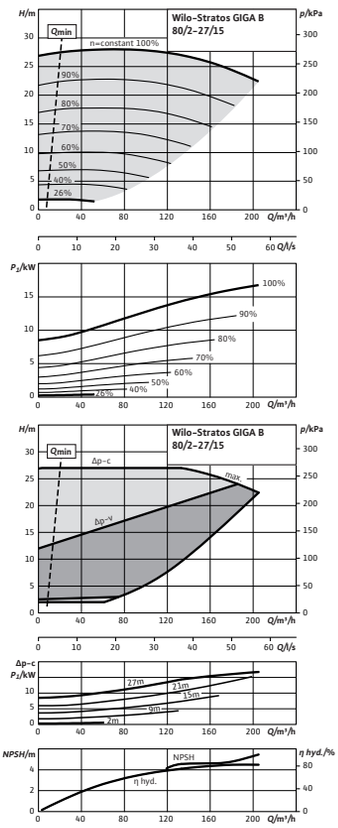
Charakteristika čerpadla

Wilo-Stratos GIGA B 80/2-23/11



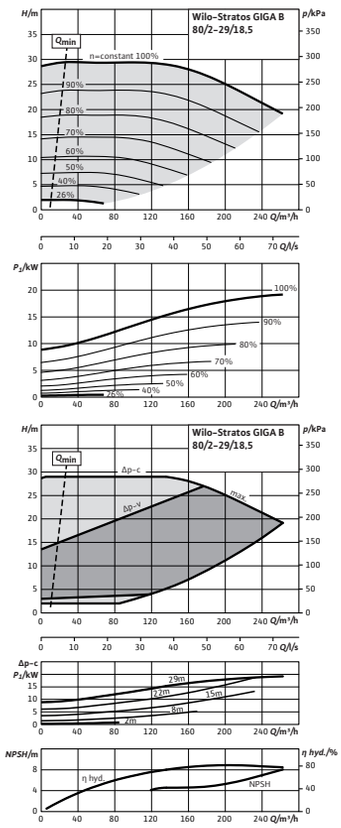
Charakteristika čerpadla

Wilo-Stratos GIGA B 80/2-27/15



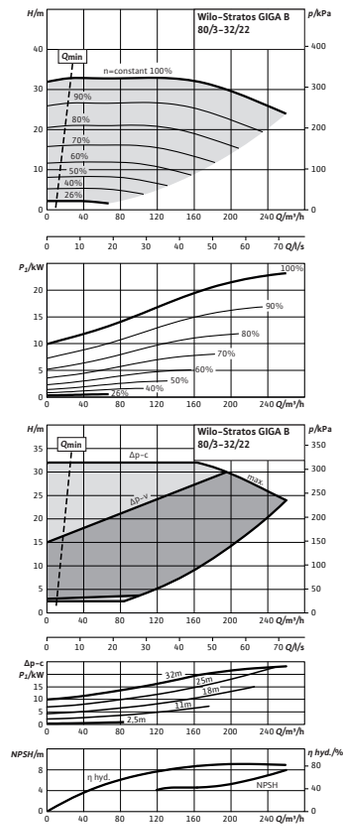
Charakteristika čerpadla

Wilo-Stratos GIGA B 80/2-29/18,5



Charakteristika čerpadla

Wilo-Stratos GIGA B 80/3-32/22

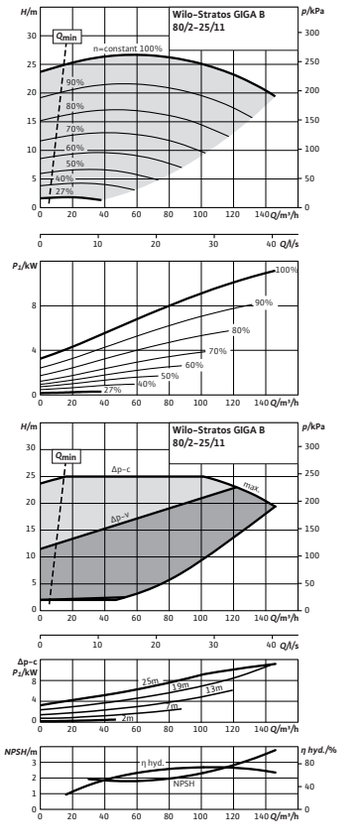


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

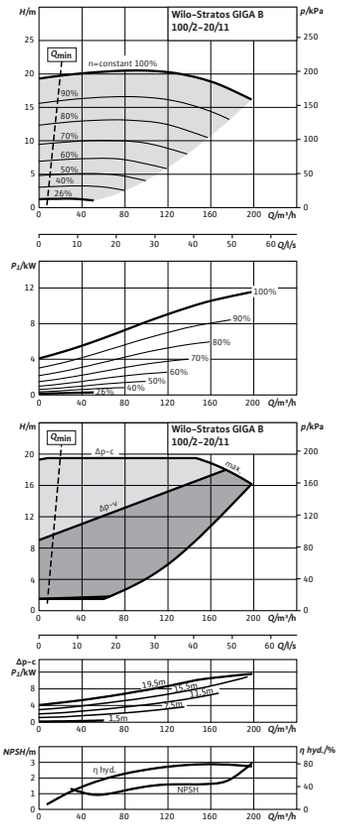
Charakteristika čerpadla

Wilo-Stratos GIGA B 80/2-25/11



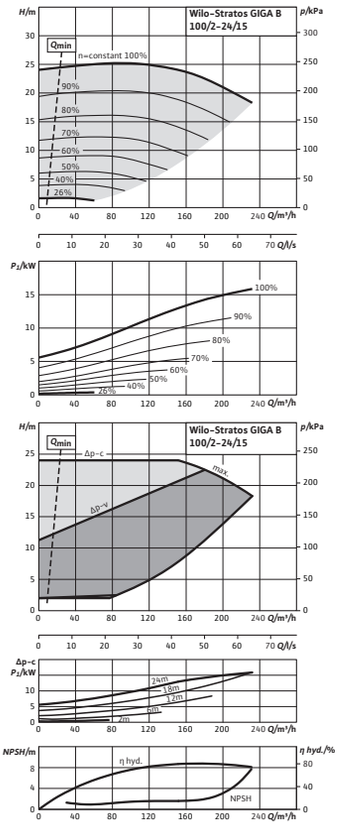
Charakteristika čerpadla

Wilo-Stratos GIGA B 100/2-20/11



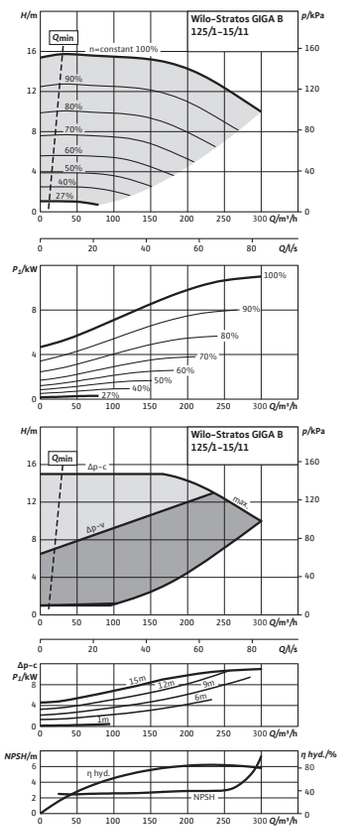
Charakteristika čerpadla

Wilo-Stratos GIGA B 100/2-24/15



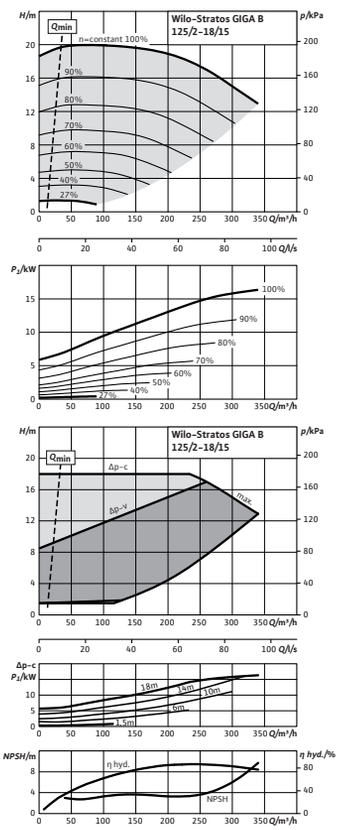
Charakteristika čerpadla

Wilo-Stratos GIGA B 125/1-15/11



Charakteristika čerpadla

Wilo-Stratos GIGA B 125/2-18/15

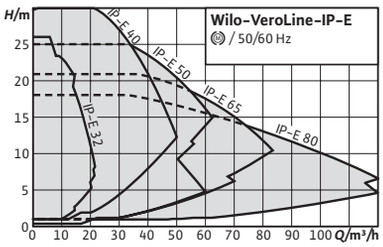


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie

Stratos GIGA B





Príslušenstvo	**Str**
IR monitor/IR kľúč	
Inštalácia na stenu/inštalácia na základ	104
Zaznamenávanie tlakového rozdielu	121
Riadenie čerpadla/IF modul/ CIF modul	118
Riadenie čerpadla CCe-HVAC	
Riadenie čerpadla SCe-HVAC	

IE4 **Select 4 online**
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-VeroLine-IP-E

Konštrukčný typ
Elektronicky regulované suchobežné samostatné čerpadlo, konštrukčný typ Inline s prírubovou prípojkou a automatickým prispôsobením výkonu

Použitie
Čerpanie vykurovacej vody (podľa VDI 2035), studenej vody a zmesí vody a glykolu bez abrazívnych látok vo vykurovacích zariadeniach a zariadeniach pre studenú a chladiacu vodu.

Typový kľúč

Príklad	**IP-E 40/160-4/2-R1**
IP-E	Čerpadlo inline s elektronickou reguláciou
40	Menovitá svetlosť DN potrubnej prípojky
160	Nominálny priemer obežného kolesa
4	Menovitý výkon motora P2 v kW
2	Počet pólov
R1	Vyhotovenie bez tlakového snímača

Voliteľné vybavenie
- → Variant ...-R1 bez snímača tlakového rozdielu
- → Variant ...-H5 s telesom PN16 (za príplatok)
- → Variant ...-S1/-S2 so špeciálnou mechanickou upchávkou (za príplatok)

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Úspora energie vďaka integrovanému elektronickému prispôsobeniu výkonu
- → Voliteľné rozhrania cez zásuvné IF moduly na komunikáciu cez zbernicu
- → Jednoduché ovládanie vďaka technológii zeleného gombíka a displeju
- → Integrované riadenie zdvojených čerpadiel
- → Integrovaná plná ochrana motora (KLF) so spúšťacou elektronikou

Rozsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod na montáž a obsluhu

Oznámenie
Motory s triedou energetickej účinnosti IE4

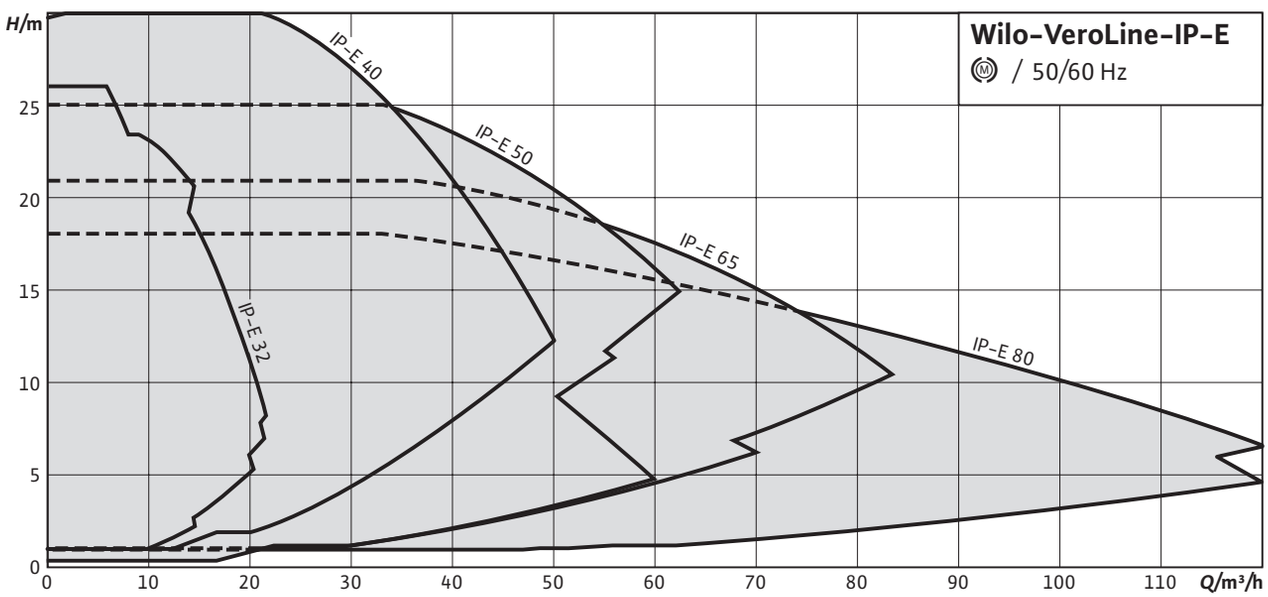
Všeobecné informácie – Smernica ErP o ekodizajne
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	0.4
Schválené kvapaliny (iné kvapaliny na požiadanie)	
Vykurovacia voda (podľa zväzu nemeckých inžinierov VDI 2035)	áno
Zmesi vody a glykolu (pri 20 – 40 obj. % glykolu a teplote média ≤ 40 °C)	áno
Chladiaca a studená voda	áno
Teplonosný olej	Špeciálne vyhotovenie za poplatok
Prípustná oblasť použitia	
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Údaje o motore	
Ochrana motora	integrované
Druh ochrany	IP55
Izolačná trieda	F
Rušivé vyžarovanie	EN 61800-3
Odolnosť proti rušeniu	EN 61800-3
Materiály	
Materiál telesa čerpadla	EN-GJL-250
Medzikus	EN-GJL-250
Obežné koleso	PPE/PS-GF30
Hriadeľ	1.4021
Mechanická upchávka	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request

Celková charakteristika (veľká)

VeroLine-IP-E



Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania so snímačom tlakového rozdielu								Príplatky	
Typ	**Menovitá svetlosť príruby**	**Konštrukčná dĺžka**	**Menovitý výkon motora**	**Netto hmotnosť cca**	**Č. výr.**			**Teleso PN 16 (variant H5)**	**Skupina GRD**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR		
VeroLine-IP-E 32/95-0,55/2	DN 32	260	0,55	25	2158810	Z	**2.142,40**	A	3
VeroLine-IP-E 32/105-0,75/2	DN 32	260	0,75	28	2158811	Z	**2.206,26**	A	3
VeroLine-IP-E 32/125-1,1/2	DN 32	260	1,10	30	2158812	Z	**2.229,95**	A	3
VeroLine-IP-E 32/135-1,1/2	DN 32	260	1,10	30	2158813	Z	**2.229,95**	A	3
VeroLine-IP-E 32/135-1,5/2	DN 32	260	1,50	33	2158814	Z	**2.402,99**	A	3
VeroLine-IP-E 40/115-0,55/2	DN 40	250	0,55	25	2158815	Z	**2.111,50**	A	3
VeroLine-IP-E 40/120-1,5/2	DN 40	320	1,50	36	2158816	Z	**2.400,93**	A	3
VeroLine-IP-E 40/130-2,2/2	DN 40	320	2,20	37	2158817	Z	**2.426,68**	A	3
VeroLine-IP-E 40/150-3/2	DN 40	320	3,00	44	2158818	Z	**2.624,44**	A	3

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania so snímačom tlakového rozdielu									Príplatky	
Typ	**Menovitá svetlosť príruby**	**Konštrukčná dĺžka**	**Menovitý výkon motora**	**Netto hmotnosť cca**	**Č. výr.**				**Teleso PN 16 (variant H5)**	**Skupina GRD**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR			
VeroLine-IP-E 40/160-4/2	DN 40	320	4,00	52	2158819	Z	**2.720,23**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 50/105-0,75/2	DN 50	280	0,75	30	2158820	Z	**2.184,63**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 50/130-2,2/2	DN 50	340	2,20	40	2158821	Z	**2.512,17**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 50/140-3/2	DN 50	340	3,00	48	2158822	Z	**2.709,93**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 50/150-4/2	DN 50	340	4,00	55	2158823	Z	**2.816,02**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 65/110-2,2/2	DN 65	340	2,20	41	2158825	Z	**2.487,45**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 65/115-1,5/2	DN 65	340	1,50	40	2158824	Z	**2.467,88**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 65/120-3/2	DN 65	340	3,00	50	2158826	Z	**2.684,18**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 65/130-4/2	DN 65	340	4,00	58	2158827	Z	**2.786,15**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 80/105-3/2	DN 80	360	3,00	54	2158829	Z	**2.737,74**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 80/110-4/2	DN 80	360	4,00	62	2158830	Z	**2.838,68**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2	DN 80	360	2,20	47	2158828	Z	**2.550,28**	A	✆	3

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania bez snímača rozdielu tlaku									Príplatky	
Typ	**Menovitá svetlosť príruby**	**Konštrukčná dĺžka**	**Menovitý výkon motora**	**Netto hmotnosť cca**	**Č. výr.**				**Teleso PN 16 (variant H5)**	**Skupina GRD**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR			
VeroLine-IP-E 32/95-0,55/2-R1	DN 32	260	0,55	25	2158873	Z	**1.852,97**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 32/105-0,75/2-R1	DN 32	260	0,75	28	2158874	Z	**1.914,77**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 32/125-1,1/2-R1	DN 32	260	1,10	30	2158875	Z	**1.939,49**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 32/135-1,1/2-R1	DN 32	260	1,10	30	2158876	Z	**1.939,49**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 32/135-1,5/2-R1	DN 32	260	1,50	33	2158877	Z	**2.117,68**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 40/115-0,55/2-R1	DN 40	250	0,55	25	2158878	Z	**1.823,10**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 40/120-1,5/2-R1	DN 40	320	1,50	36	2158879	Z	**2.079,57**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 40/130-2,2/2-R1	DN 40	320	2,20	37	2158880	Z	**2.137,25**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 40/150-3/2-R1	DN 40	320	3,00	45	2158881	Z	**2.304,11**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 40/160-4/2-R1	DN 40	320	4,00	52	2158882	Z	**2.406,08**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 50/105-0,75/2-R1	DN 50	280	0,75	30	2158883	Z	**1.895,20**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 50/130-2,2/2-R1	DN 50	340	2,20	40	2158884	Z	**2.191,84**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 50/140-3/2-R1	DN 50	340	3,00	48	2158885	Z	**2.394,75**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 50/150-4/2-R1	DN 50	340	4,00	55	2158886	Z	**2.502,90**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 65/110-2,2/2-R1	DN 65	340	2,20	41	2158888	Z	**2.174,33**	A	✆	3

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

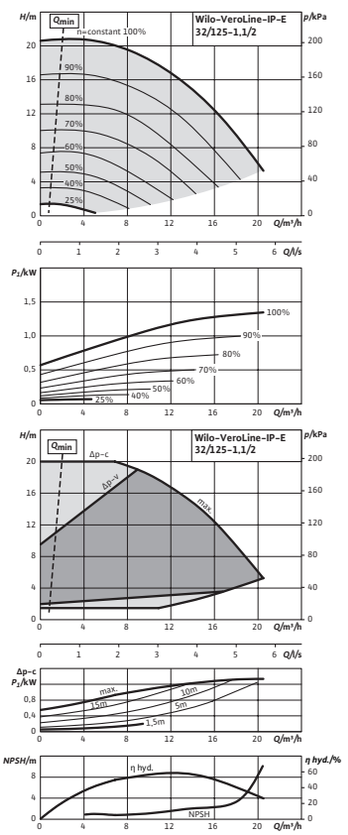
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania bez snímača rozdielu tlaku									Príplatky	
Typ	**Menovitá svetlosť príruby**	**Konštrukčná dĺžka**	**Menovitý výkon motora**	**Netto hmotnosť cca**	**Č. výr.**				**Teleso PN 16 (variant H5)**	**Skupina GRD**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR			
VeroLine-IP-E 65/115-1,5/2-R1	DN 65	340	1,50	40	2158887	Z	**2.147,55**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 65/120-3/2-R1	DN 65	340	3,00	50	2158889	Z	**2.366,94**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 65/130-4/2-R1	DN 65	340	4,00	58	2158890	Z	**2.467,88**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 80/105-3/2-R1	DN 80	360	3,00	54	2158892	Z	**2.424,62**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 80/110-4/2-R1	DN 80	360	4,00	62	2158893	Z	**2.518,35**	A	✆	3
VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2-R1	DN 80	360	2,20	47	2158891	Z	**2.230,98**	A	✆	3

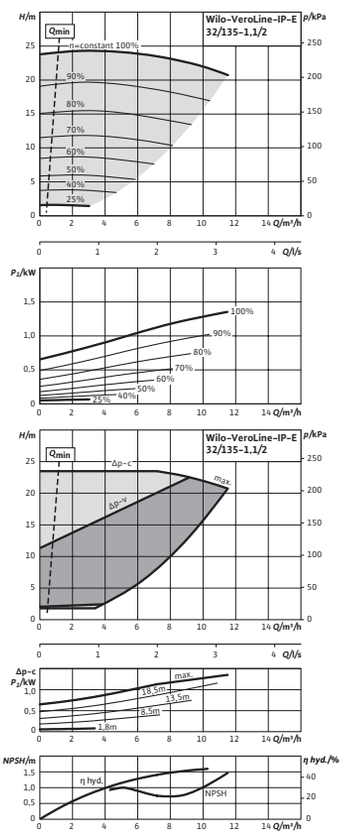
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IP-E 32/125-1,1/2



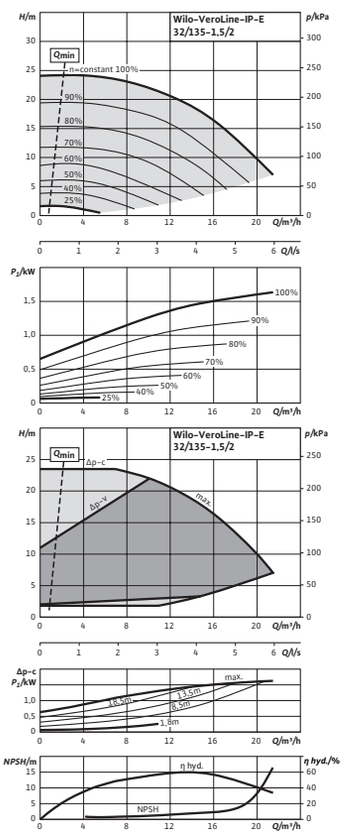
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IP-E 32/135-1,1/2



Charakteristika čerpadla

VeroLine-IP-E 32/135-1,5/2

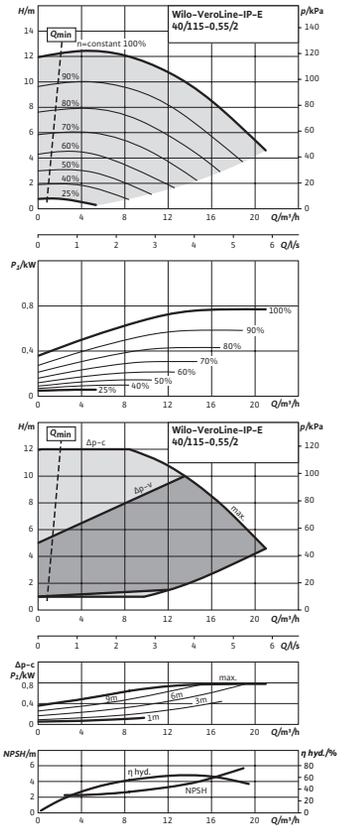


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

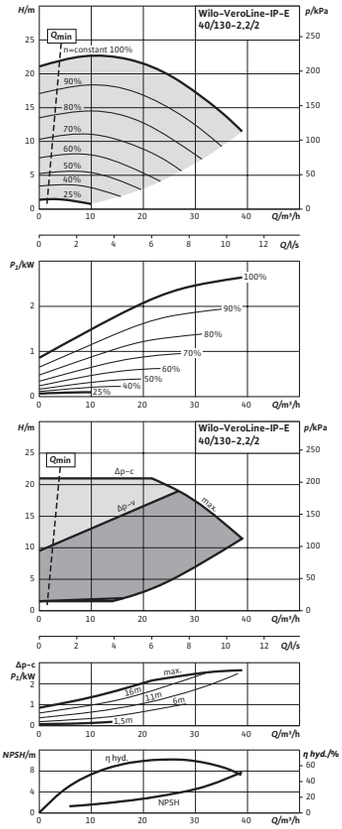
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IP-E 40/115-0,55/2



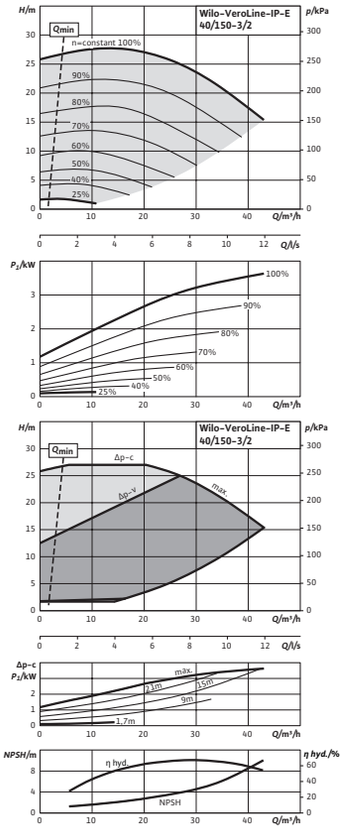
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IP-E 40/130-2,2/2



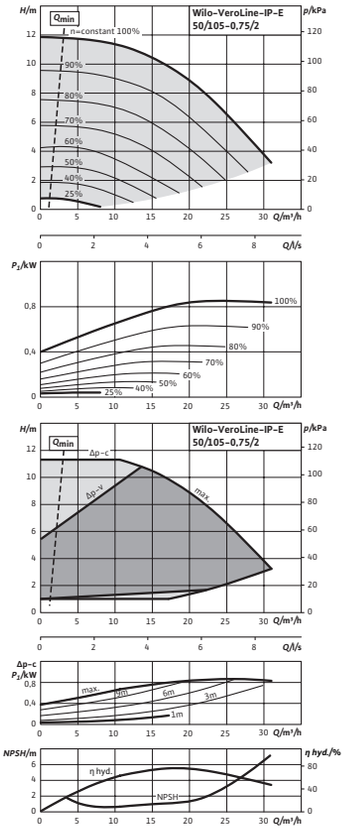
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IP-E 40/150-3/2



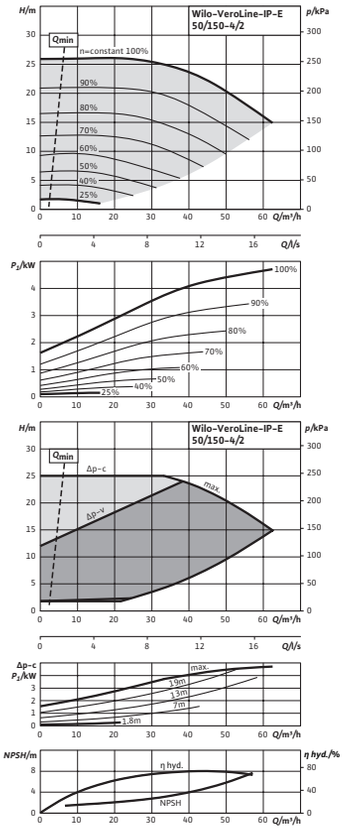
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IP-E 50/105-0,75/2



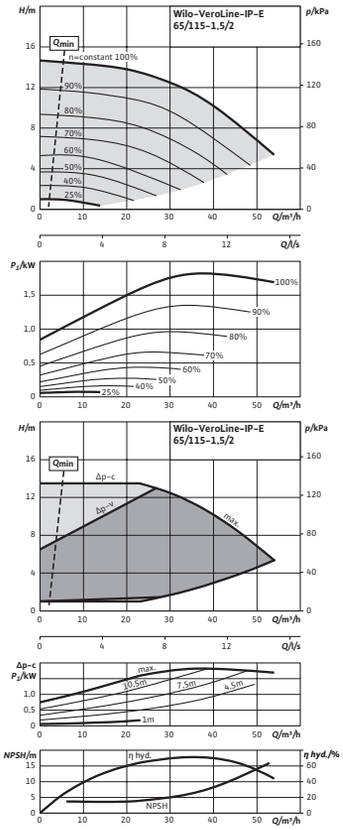
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IP-E 50/150-4/2



Charakteristika čerpadla

VeroLine-IP-E 65/115-1,5/2

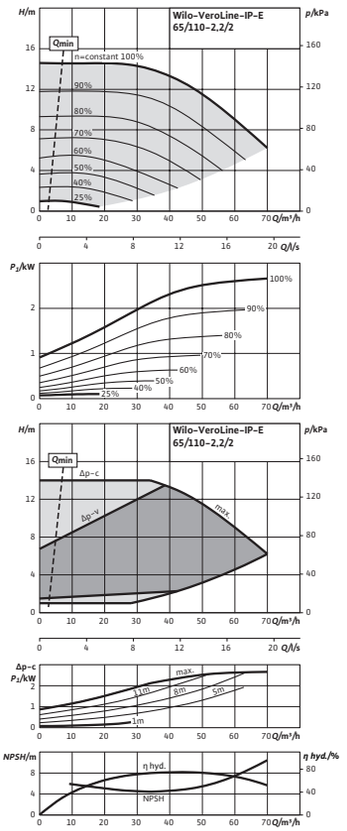


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

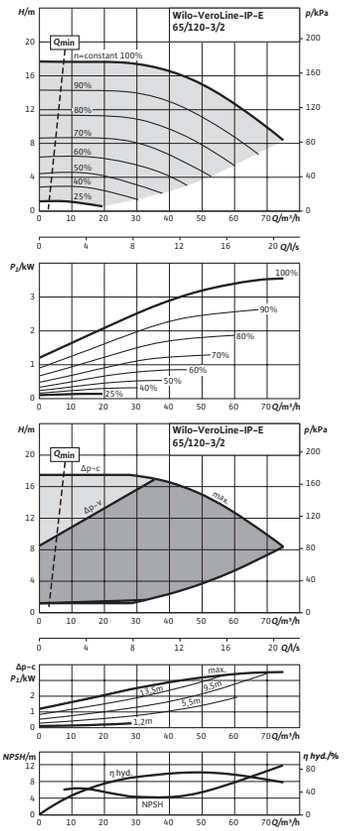
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IP-E 65/110-2,2/2



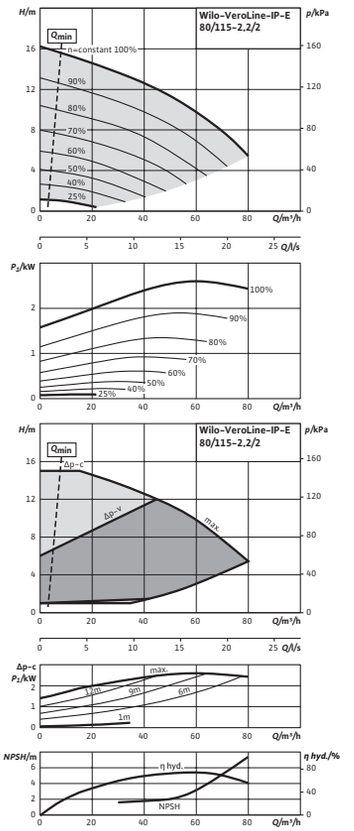
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IP-E 65/120-3/2



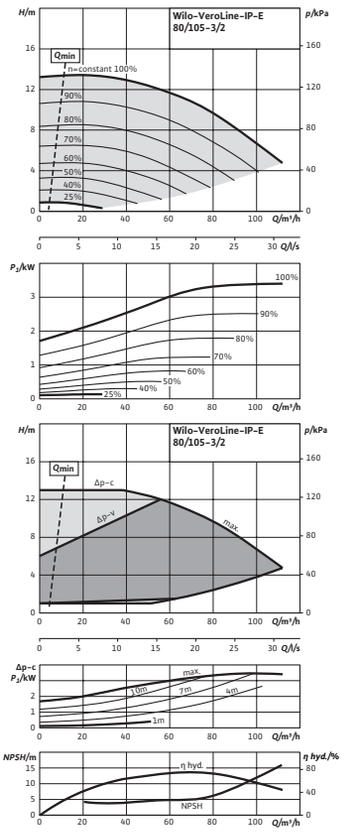
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IP-E 80/115-2,2/2



Charakteristika čerpadla

VeroLine-IP-E 80/105-3/2



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

VeroLine-IP-E



Príslušenstvo	Str
IR monitor/IR kľúč	
Inštalácia na stenu/inštalácia na základ	104
Zaznamenávanie tlakového rozdielu	121
Riadenie čerpadla/IF modul/ CIF modul	118
Riadenie čerpadla CCe-HVAC	
Riadenie čerpadla SCe-HVAC	
Slepé príruby	

IE4 **Select 4** online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-VeroTwin-DP-E

Konštrukčný typ
Elektronicky riadené suchobežné zdvojené čerpadlo, konštrukčný typ inline s prírubovou prípojkou a automatickým prispôsobením výkonu

Použitie
Čerpanie vykurovacej vody (podľa VDI 2035), studenej vody a zmesí vody a glykolu bez abrazívnych látok vo vykurovacích zariadeniach a zariadeniach pre studenú a chladiacu vodu.

Typový kľúč

Príklad	**DP-E 40/160-4/2-R1**
DP-E	Zdvojené čerpadlo inline s elektronickou reguláciou
40	Menovitá svetlosť DN potrubnej prípojky
160	Nominálny priemer obežného kolesa
4	Menovitý výkon motora P2 v kW
2	Počet pólov
R1	Vyhotovenie bez snímača

Voliteľné vybavenie
- → Variant ...-R1 bez snímača tlakového rozdielu
- → Variant ...-H5 s telesom PN16 (za príplatok)
- → Variant ...-S1/-S2 so špeciálnymi mechanickými upchávkami (za príplatok)

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Úspora energie vďaka integrovanému elektronickému prispôsobeniu výkonu
- → Voliteľné rozhrania cez zásuvné IF moduly na komunikáciu cez zbernicu
- → Jednoduché ovládanie vďaka technológii zeleného gombíka a displeju
- → Integrované riadenie zdvojených čerpadiel
- → Integrovaná plná ochrana motora (KLF) so spúšťacou elektronikou

Rozsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod na montáž a obsluhu

Oznámenie
Motory s triedou energetickej účinnosti IE4

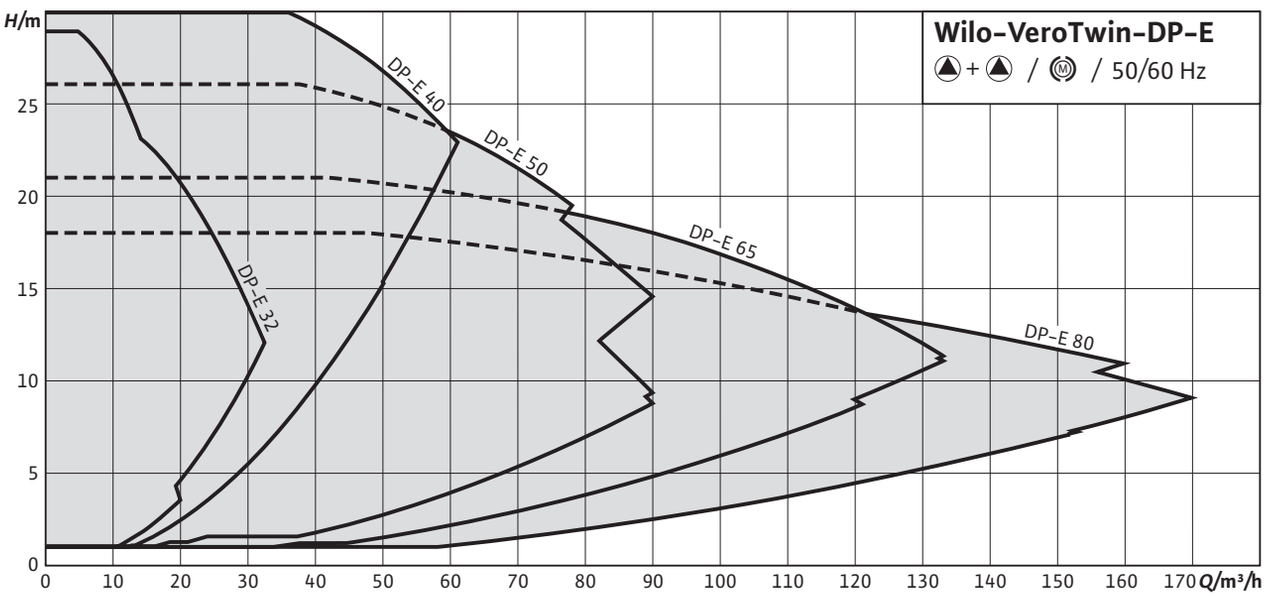
Všeobecné informácie – Smernica ErP o ekodizajne
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	0.4
Schválené kvapaliny (iné kvapaliny na požiadanie)	
Vykurovacia voda (podľa zväzu nemeckých inžinierov VDI 2035)	áno
Zmesi vody a glykolu (pri 20 – 40 obj. % glykolu a teplote média ≤ 40 °C)	áno
Chladiaca a studená voda	áno
Teplonosný olej	Špeciálne vyhotovenie za poplatok
Prípustná oblasť použitia	
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Údaje o motore	
Druh ochrany	IP55
Izolačná trieda	F
Rušivé vyžarovanie	EN 61800-3
Odolnosť proti rušeniu	EN 61800-3
Materiály	
Materiál telesa čerpadla	EN-GJL-250
Medzikus	EN-GJL-250
Obežné koleso	PPE/PS-GF30
Hriadeľ	1.4021
Mechanická upchávka	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request

Celková charakteristika (veľká)

VeroTwin-DP-E



Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania so snímačom tlakového rozdielu									Príplatky		
Typ	**Menovitá svetlosť príruby**	**Konštrukčná dĺžka**	**Menovitý výkon motora**	**Netto hmotnosť cca**	**Č. výr.**				**Teleso PN 16 (variant H5)**	**Skupina GRD**	**Slepé príruby**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
VeroTwin-DP-E 32/95-0,55/2	DN 32	260	0,55	47	2158936	Z	**3.795,55**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 32/105-0,75/2	DN 32	260	0,75	53	2158937	Z	**3.937,69**	A	✆	3	F

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania so snímačom tlakového rozdielu								Príplatky			
Typ	**Menovitá svetlosť príruby**	**Konštrukčná dĺžka**	**Menovitý výkon motora**	**Netto hmotnosť cca**	**Č. výr.**				**Teleso PN 16 (variant H5)**	**Skupina GRD**	**Slepé príruby**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
VeroTwin-DP-E 32/125-1,1/2	DN 32	260	1,10	56	2158938	Z	**4.000,52**	A		3	F
VeroTwin-DP-E 32/135-1,1/2	DN 32	260	1,10	56	2158939	Z	**4.000,52**	A		3	F
VeroTwin-DP-E 32/135-1,5/2	DN 32	260	1,50	62	2158940	Z	**4.333,21**	A		3	F
VeroTwin-DP-E 40/115-0,55/2	DN 40	250	0,55	50	2158941	Z	**3.805,85**	A		3	G
VeroTwin-DP-E 40/120-1,5/2	DN 40	320	1,50	71	2158942	Z	**4.552,60**	A		3	F
VeroTwin-DP-E 40/130-2,2/2	DN 40	320	2,20	72	2158943	Z	**4.605,13**	A		3	F
VeroTwin-DP-E 40/150-3/2	DN 40	320	3,00	88	2158944	Z	**4.999,62**	A		3	F
VeroTwin-DP-E 40/160-4/2	DN 40	320	4,00	103	2158945	Z	**5.192,23**	A		3	F
VeroTwin-DP-E 50/105-0,75/2	DN 50	280	0,75	56	2158946	Z	**4.245,66**	A		3	G
VeroTwin-DP-E 50/130-2,2/2	DN 50	340	2,20	74	2158947	Z	**4.577,32**	A		3	F
VeroTwin-DP-E 50/140-3/2	DN 50	340	3,00	89	2158948	Z	**4.999,62**	A		3	F
VeroTwin-DP-E 50/150-4/2	DN 50	340	4,00	105	2158949	Z	**5.213,86**	A		3	F
VeroTwin-DP-E 65/110-2,2/2	DN 65	340	2,20	81	2158951	Z	**4.743,15**	A		3	F
VeroTwin-DP-E 65/115-1,5/2	DN 65	340	1,50	78	2158950	Z	**4.653,54**	A		3	H
VeroTwin-DP-E 65/120-3/2	DN 65	340	3,00	101	2158952	Z	**5.138,67**	A		3	F
VeroTwin-DP-E 65/130-4/2	DN 65	340	4,00	112	2158953	Z	**5.338,49**	A		3	F
VeroTwin-DP-E 80/105-3/2	DN 80	360	3,00	100	2158955	Z	**5.219,01**	A		3	F
VeroTwin-DP-E 80/110-4/2	DN 80	360	4,00	116	2158956	Z	**5.420,89**	A		3	F
VeroTwin-DP-E 80/115-2,2/2	DN 80	360	2,20	81	2158954	Z	**4.747,27**	A		3	H

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania bez snímača rozdielu tlaku								Príplatky			
Typ	**Menovitá svetlosť príruby**	**Konštrukčná dĺžka**	**Menovitý výkon motora**	**Netto hmotnosť cca**	**Č. výr.**				**Teleso PN 16 (variant H5)**	**Skupina GRD**	**Slepé príruby**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
VeroTwin-DP-E 32/95-0,55/2-R1	DN 32	260	0,55	47	2158999	Z	**3.516,42**	A		3	F
VeroTwin-DP-E 32/105-0,75/2-R1	DN 32	260	0,75	53	2159000	Z	**3.638,99**	A		3	F
VeroTwin-DP-E 32/125-1,1/2-R1	DN 32	260	1,10	56	2159001	Z	**3.701,82**	A		3	F
VeroTwin-DP-E 32/135-1,1/2-R1	DN 32	260	1,10	56	2159002	Z	**3.701,82**	A		3	F

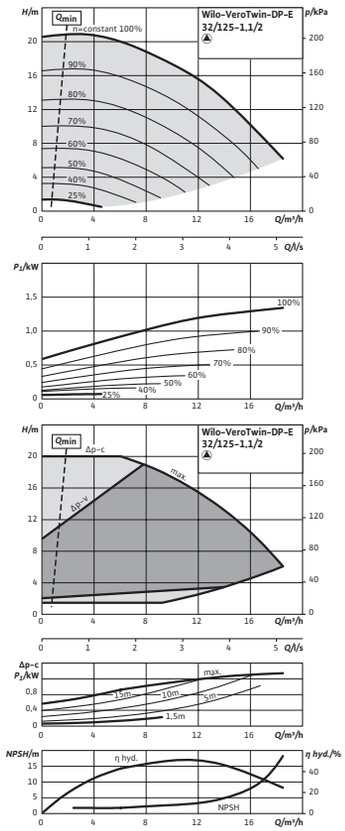
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania bez snímača rozdielu tlaku									Príplatky		
Typ	Menovitá svetlosť príruby	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Teleso PN 16 (variant H5)	Skupina GRD	Slepé príruby
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
VeroTwin-DP-E 32/135-1,5/2-R1	DN 32	260	1,50	62	2159003	Z	**4.015,97**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 40/115-0,55/2-R1	DN 40	250	0,55	50	2159004	Z	**3.575,13**	A	✆	3	G
VeroTwin-DP-E 40/120-1,5/2-R1	DN 40	320	1,50	71	2159005	Z	**4.239,48**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 40/130-2,2/2-R1	DN 40	320	2,20	72	2159006	Z	**4.292,01**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 40/150-3/2-R1	DN 40	320	3,00	88	2159007	Z	**4.685,47**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 40/160-4/2-R1	DN 40	320	4,00	103	2159008	Z	**4.884,26**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 50/105-0,75/2-R1	DN 50	280	0,75	56	2159009	Z	**3.944,90**	A	✆	3	G
VeroTwin-DP-E 50/130-2,2/2-R1	DN 50	340	2,20	74	2159010	Z	**4.268,32**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 50/140-3/2-R1	DN 50	340	3,00	89	2159011	Z	**4.690,62**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 50/150-4/2-R1	DN 50	340	4,00	105	2159012	Z	**4.905,89**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 65/110-2,2/2-R1	DN 65	340	2,20	81	2159014	Z	**4.435,18**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 65/115-1,5/2-R1	DN 65	340	1,50	78	2159013	Z	**4.344,54**	A	✆	3	H
VeroTwin-DP-E 65/120-3/2-R1	DN 65	340	3,00	101	2159015	Z	**4.828,64**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 65/130-4/2-R1	DN 65	340	4,00	112	2159016	Z	**5.030,52**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 80/105-3/2-R1	DN 80	360	3,00	100	2159018	Z	**4.908,98**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 80/110-4/2-R1	DN 80	360	4,00	116	2159019	Z	**5.111,89**	A	✆	3	F
VeroTwin-DP-E 80/115-2,2/2-R1	DN 80	360	2,20	81	2159017	Z	**4.438,27**	A	✆	3	H

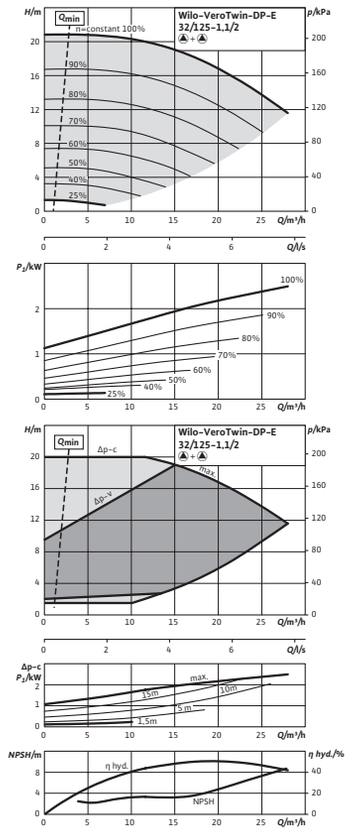
Charakteristika čerpadla

Wilo-VeroTwin-DP-E 32/125-1,1/2



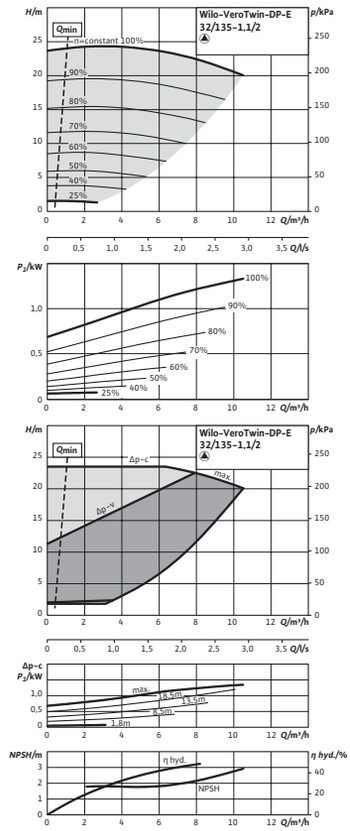
Charakteristika čerpadla

Wilo-VeroTwin-DP-E 32/125-1,1/2



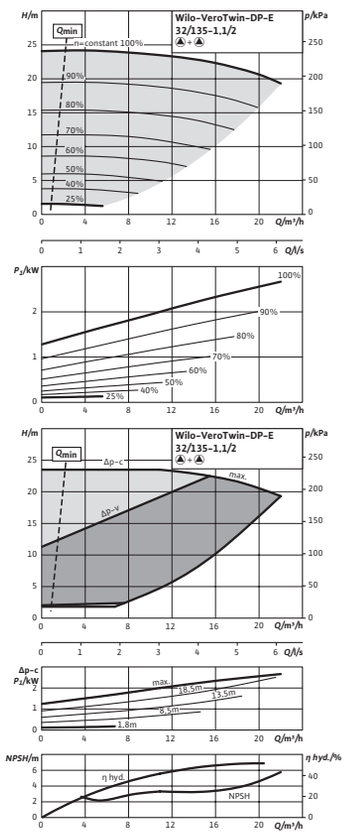
Charakteristika čerpadla

Wilo-VeroTwin-DP-E 32/135-1,1/2



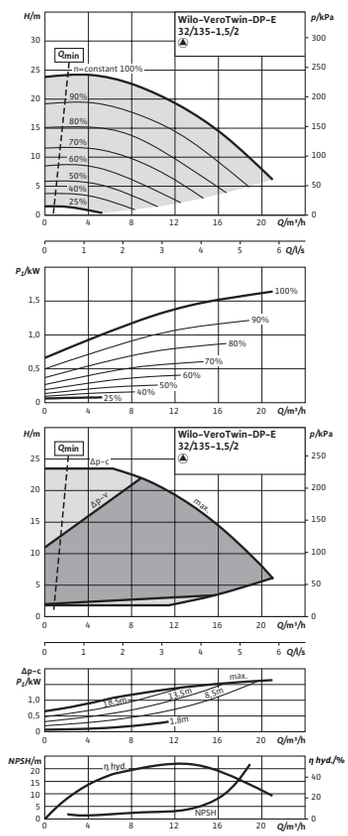
Charakteristika čerpadla

Wilo-VeroTwin-DP-E 32/135-1,1/2



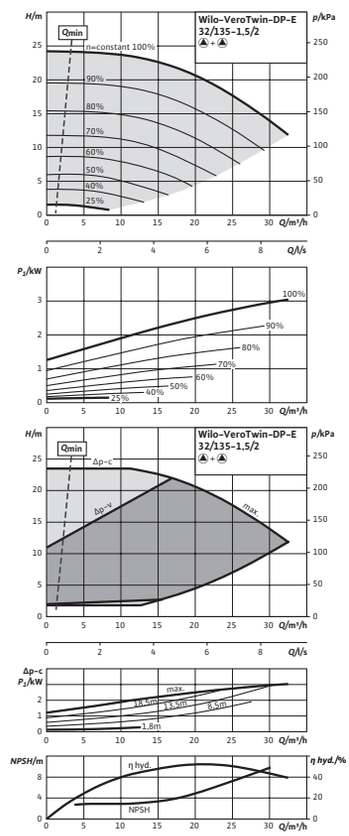
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DP-E 32/135-1,5/2, Individual operation



Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DP-E 32/135-1,5/2, Parallel operation

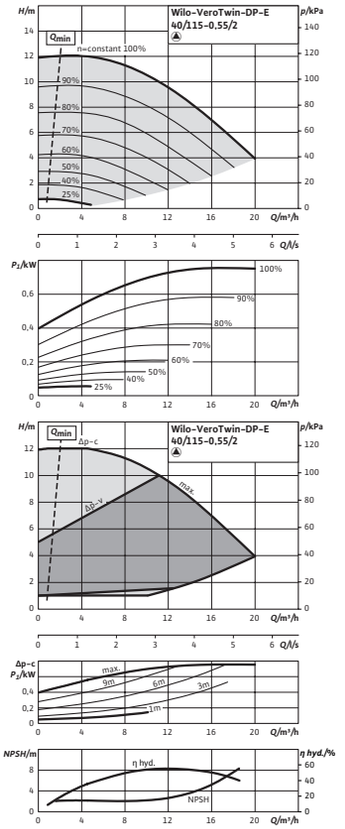


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

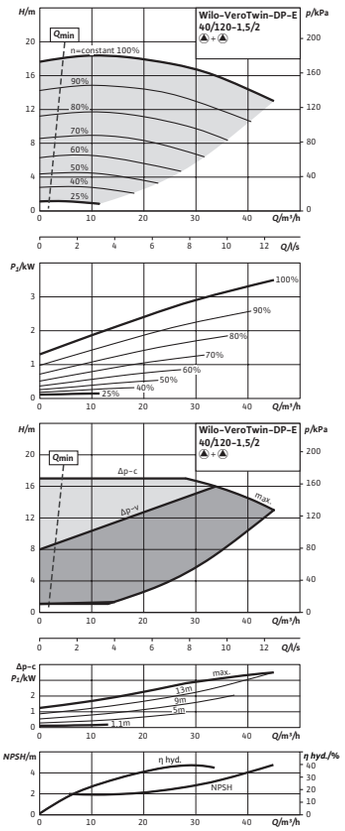
Charakteristika čerpadla

Wilo-VeroTwin-DP-E 40/115-0,5/2



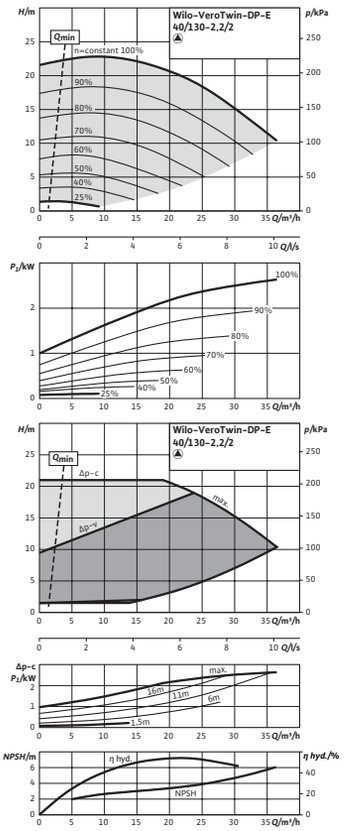
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DP-E 40/120-1,5/2, Parallel operation



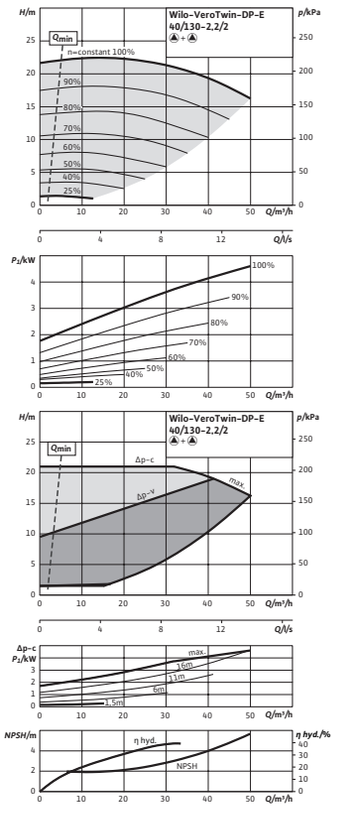
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DP-E 40/130-2,2/2, Individual operation



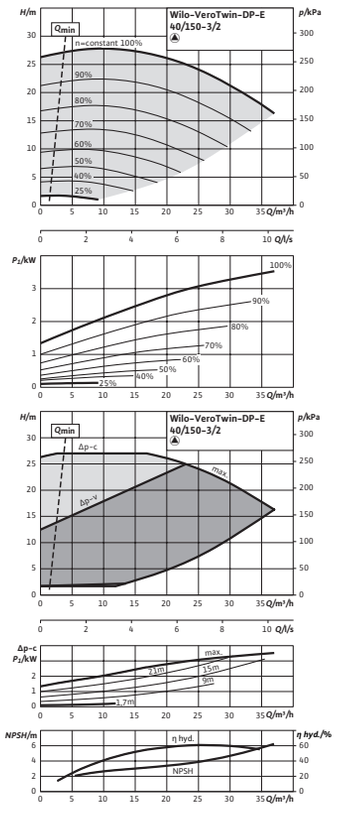
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DP-E 40/130-2,2/2, Parallel operation



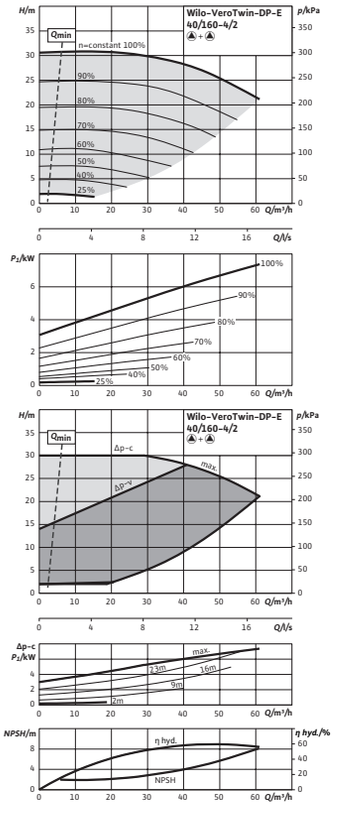
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DP-E 40/150-3/2, Individual operation



Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DP-E 40/160-4/2, Parallel operation



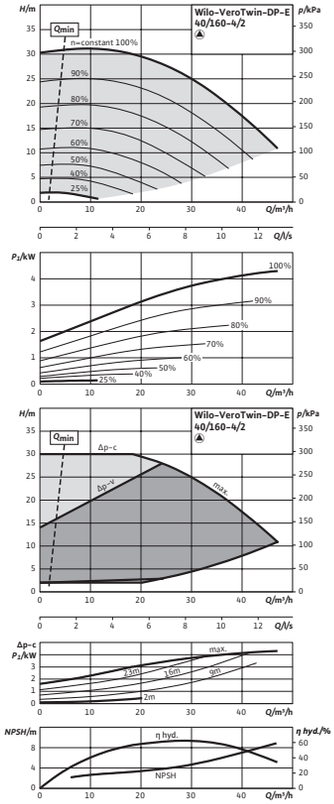
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🛒 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

VeroTwin-DP-E

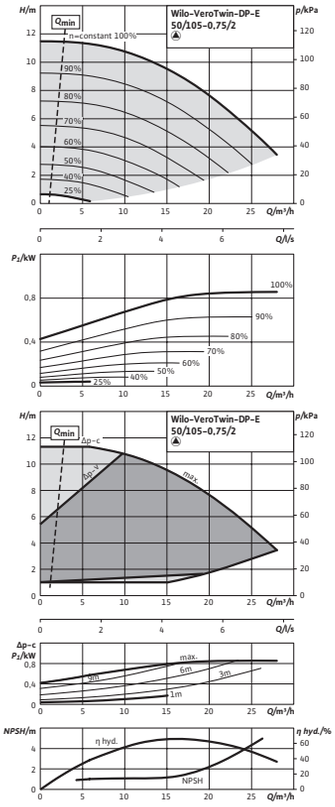
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DP-E 40/160-4/2, Individual operation



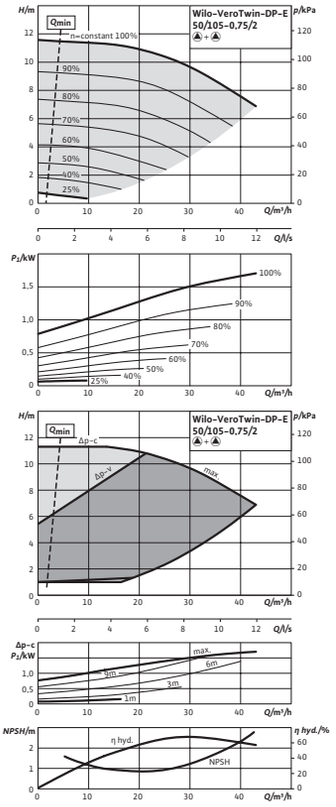
Charakteristika čerpadla

Wilo-VeroTwin-DP-E 50/105-0,75/2



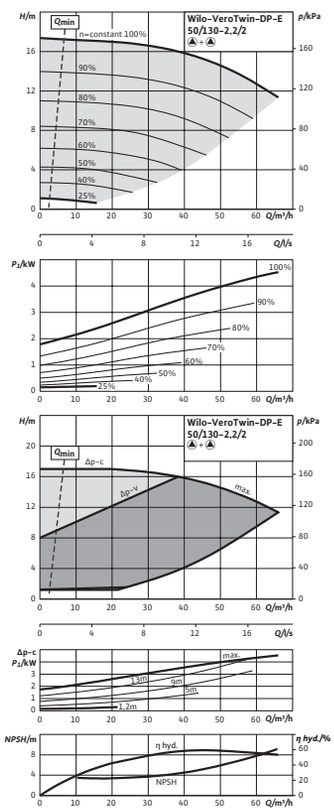
Charakteristika čerpadla

Wilo-VeroTwin-DP-E 50/105-0,75/2



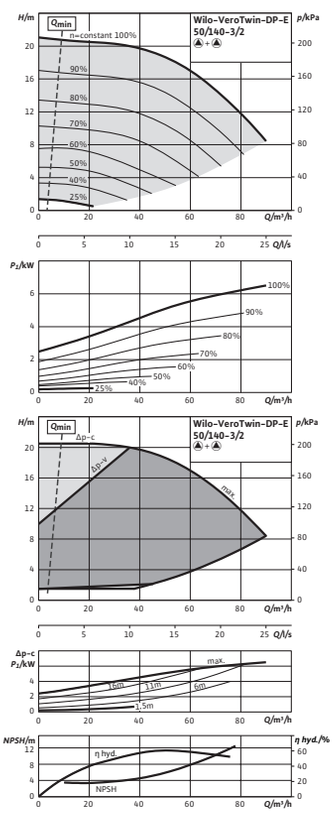
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DP-E 50/130-2,2/2, Parallel operation



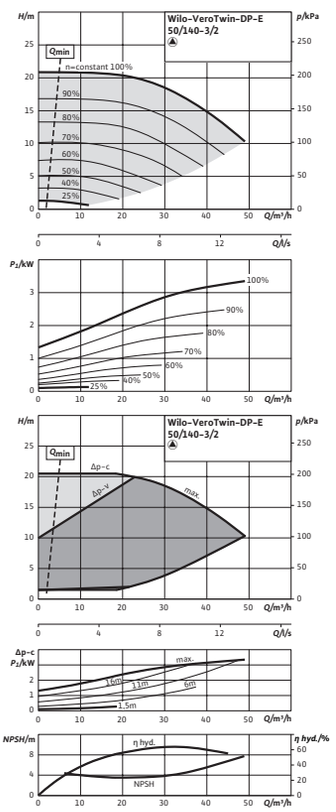
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DP-E 50/140-3/2, Parallel operation



Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DP-E 50/140-3/2, Individual operation

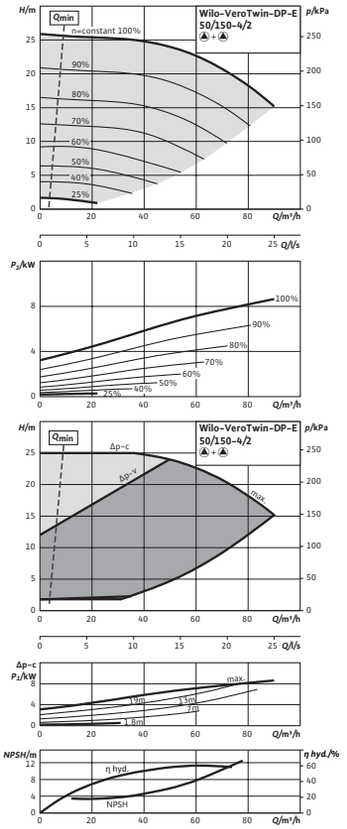


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

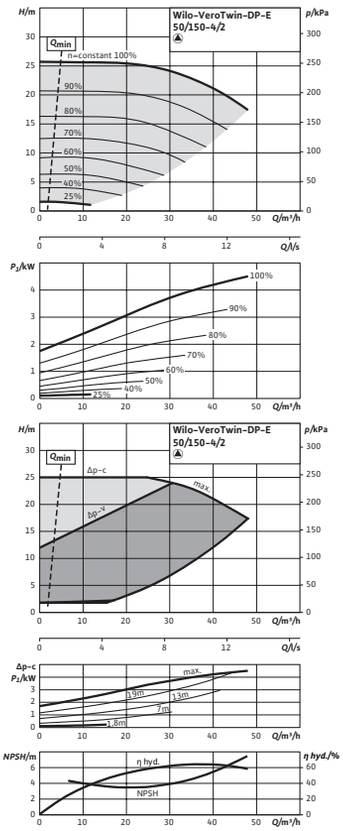
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DP-E 50/150-4/2, Parallel operation



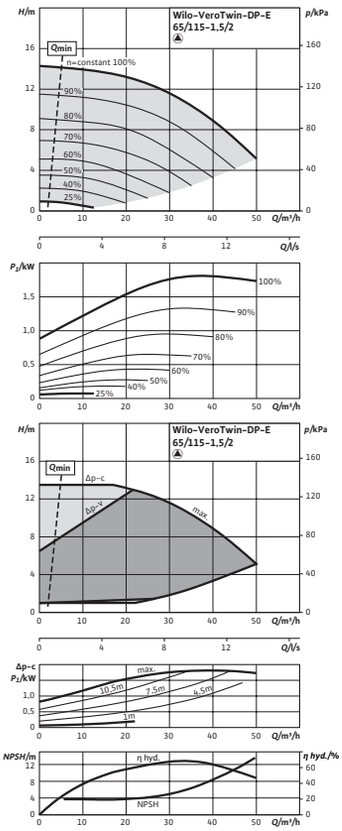
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DP-E 50/150-4/2, Individual operation



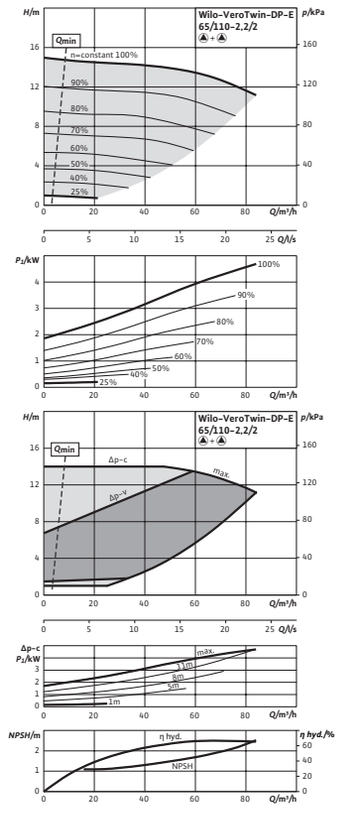
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DP-E 65/115-1,5/2, Individual operation



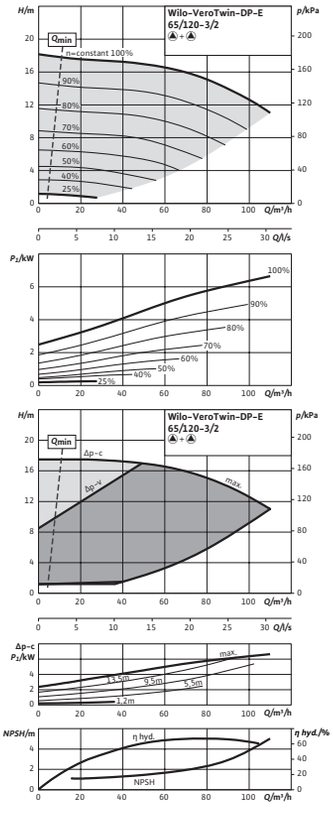
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DP-E 65/110-2,2/2, Parallel operation



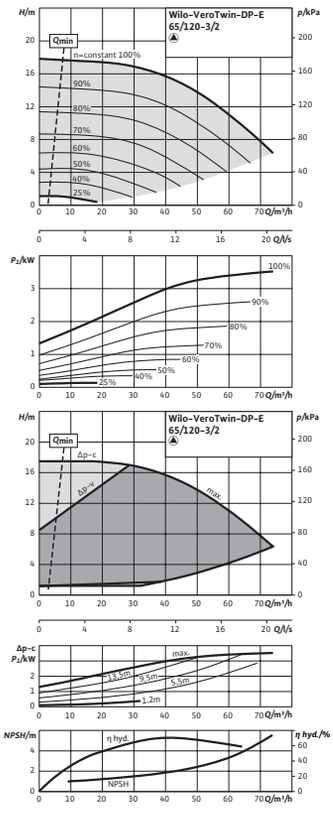
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DP-E 65/120-3/2, Parallel operation



Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DP-E 65/120-3/2, Individual operation



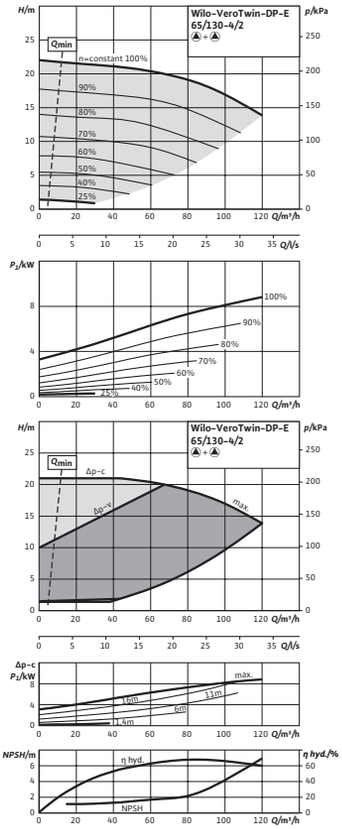
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

VeroTwin-DP-E

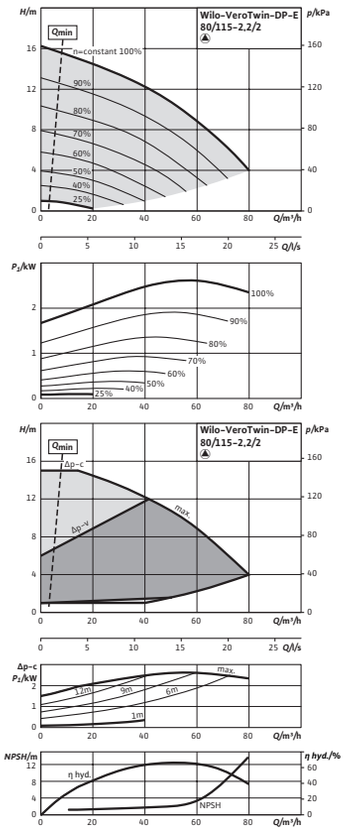
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DP-E 65/130-4/2, Parallel operation



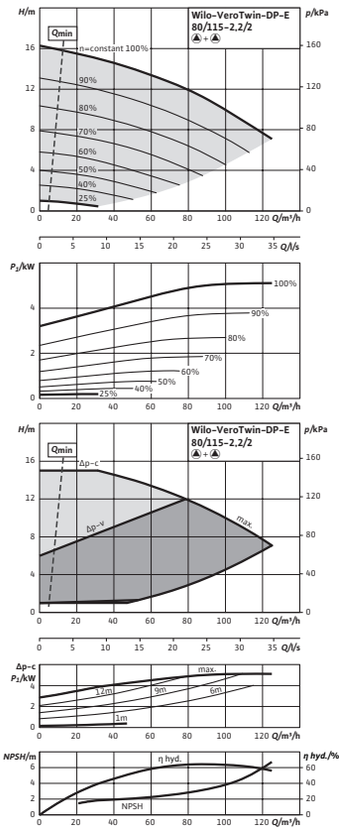
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DP-E 80/115-2,2/2, Individual operation



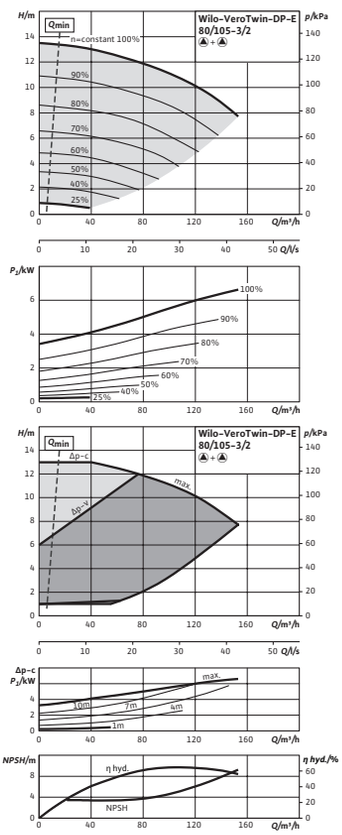
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DP-E 80/115-2,2/2, Parallel operation



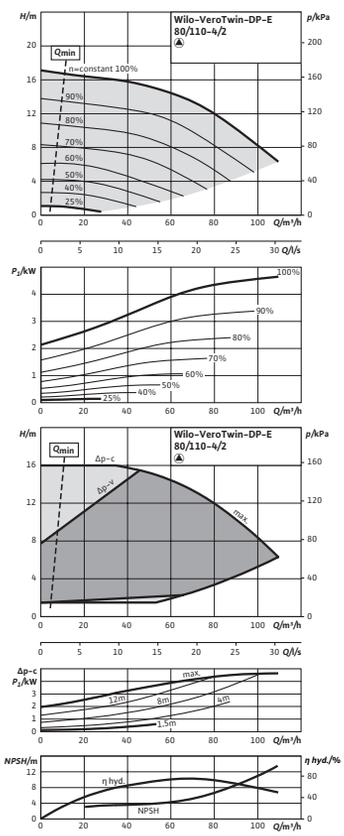
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DP-E 80/105-3/2, Parallel operation



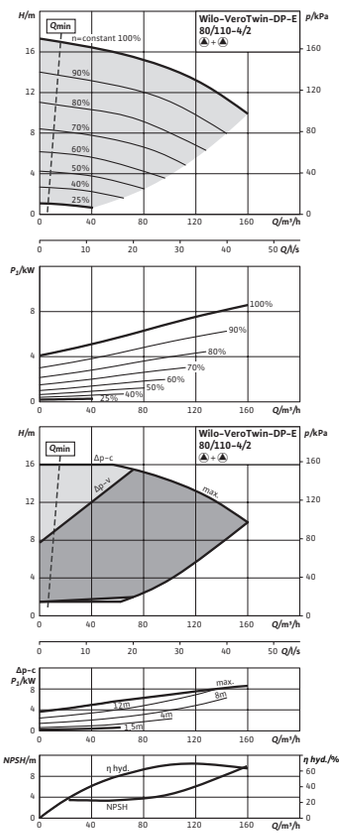
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DP-E 80/110-4/2, Individual operation



Charakteristika čerpadla

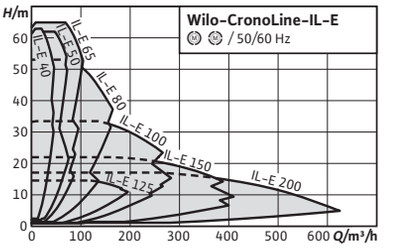
VeroTwin-DP-E 80/110-4/2, Parallel operation



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**

IR monitor/IR kľúč
Inštalácia na stenu/inštalácia na základ 104
Zaznamenávanie tlakového rozdielu 121
Riadenie čerpadla/IF modul/CIF modul 118
Riadenie čerpadla CCe-HVAC
Riadenie čerpadla SCe-HVAC

Zmena konštrukčného radu

IE4 **Select 4 online**
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-CronoLine-IL-E

Konštrukčný typ
Elektronicky regulované suchobežné samostatné čerpadlo, konštrukčný typ Inline s prírubovou prípojkou a automatickým prispôsobením výkonu

Použitie
Čerpanie vykurovacej vody (podľa VDI 2035), studenej vody a zmesí vody a glykolu bez abrazívnych látok vo vykurovacích zariadeniach a zariadeniach pre studenú a chladiacu vodu.

Typový kľúč

Príklad	**IL-E 50/170-7,5/2-R1**
IL-E	Čerpadlo inline s elektronickou reguláciou
50	Menovitá svetlosť DN potrubnej prípojky
170	Nominálny priemer obežného kolesa
7,5	Menovitý výkon motora P2 v kW
2	Počet pólov
R1	Vyhotovenie bez tlakového snímača

Voliteľné vybavenie
- → Variant ...-R1 bez snímača tlakového rozdielu
- → Variant ...-L1 s obežným kolesom z bronzu (za príplatok)
- → Variant ...-H1 s telesom z tvárnej liatiny (za príplatok)

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Úspora energie vďaka integrovanému elektronickému prispôsobeniu výkonu
- → Voliteľné rozhrania cez zásuvné IF moduly na komunikáciu cez zbernicu
- → Jednoduché ovládanie vďaka technológii zeleného gombíka a displeju
- → Integrované riadenie zdvojených čerpadiel
- → Integrovaná plná ochrana motora (KLF) so spúšťacou elektronikou

Rozsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod na montáž a obsluhu

Oznámenie
Motory s triedou energetickej účinnosti IE4

Všeobecné informácie – Smernica ErP o ekodizajne
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	0.4
Schválené kvapaliny (iné kvapaliny na požiadanie)	
Vykurovacia voda (podľa zväzu nemeckých inžinierov VDI 2035)	áno
Zmesi vody a glykolu (pri 20 – 40 obj. % glykolu a teplote média ≤ 40 °C)	áno
Chladiaca a studená voda	áno
Teplonosný olej	Špeciálne vyhotovenie za poplatok
Prípustná oblasť použitia	
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	16 bar
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Údaje o motore	
Druh ochrany	IP55
Izolačná trieda	F
Rušivé vyžarovanie	EN 61800-3
Odolnosť proti rušeniu	EN 61800-3
Materiály	
Materiál telesa čerpadla	5.1301, ochranná vrstva KTL / 5.3103, ochranná vrstva KTL
Medzikus	5.1301, ochranná vrstva KTL
Obežné koleso	EN-GJL-200 / CC480K
Hriadeľ	1.4122
Mechanická upchávka	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request

Celková charakteristika (veľká)

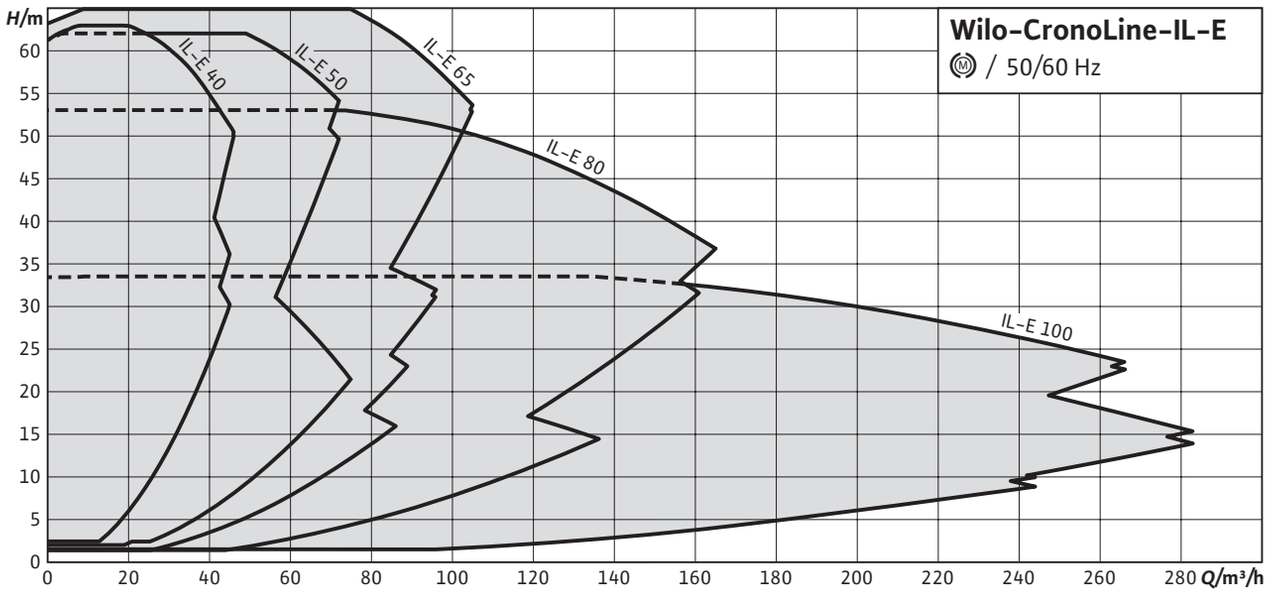
CronoLine-IL-E



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Celková charakteristika (veľká)

CronoLine-IL-E



Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy) so snímačom tlakového rozdielu								Príplatky					
Typ	**Menovitá svetlosť príruby**	**Konštrukčná dĺžka**	**Menovitý výkon motora**	**Netto hmotnosť cca**	**Č. výr.**				**Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)**		**Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)**	**Skupina GRD**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2	DN 40	340	5,50	95	2159314	Z	**4.572,17**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2	DN 40	440	7,50	110	2159315	Z	**4.760,66**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 40/220-11/2	DN 40	440	11,00	196	2153668	Z	**8.236,91**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2	DN 50	340	5,50	99	2159316	Z	**4.620,58**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2	DN 50	340	7,50	101	2159317	Z	**4.687,53**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2	DN 50	440	7,50	114	2159318	Z	**4.815,25**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 50/210-11/2	DN 50	440	11,00	200	2153669	Z	**8.294,59**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 50/220-15/2	DN 50	440	15,00	208	2153670	Z	**8.831,22**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2	DN 65	430	5,50	105	2159319	Z	**4.866,75**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2	DN 65	430	7,50	107	2159320	Z	**5.050,09**	A	✆	A	✆	5

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy) so snímačom tlakového rozdielu								Príplatky				
Typ	Menovitá svetlosť príruby	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)	Skupina GRD
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL-E 65/170-11/2	DN 65	430	11,00	186	2153671	Z	**8.352,27**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 65/200-15/2	DN 65	475	15,00	214	2153672	Z	**8.917,74**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2	DN 65	475	18,50	258	2153673	Z	**9.458,49**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 65/220-22/2	DN 65	475	22,00	267	2153674	Z	**10.664,62**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2	DN 80	400	5,50	104	2159321	Z	**4.559,81**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2	DN 80	400	7,50	106	2159322	Z	**4.663,84**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2	DN 80	440	7,50	114	2159323	Z	**5.043,91**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 80/160-11/2	DN 80	440	11,00	194	2153675	Z	**8.444,97**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 80/170-15/2	DN 80	440	15,00	202	2153676	Z	**8.985,72**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2	DN 80	500	18,50	263	2153677	Z	**9.501,75**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 80/200-22/2	DN 80	500	22,00	273	2153678	Z	**10.825,30**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 100/145-11/2	DN 100	500	11,00	212	2153679	Z	**8.475,87**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 100/150-15/2	DN 100	500	15,00	220	2153680	Z	**8.991,90**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2	DN 100	500	18,50	262	2153681	Z	**9.555,31**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 100/165-22/2	DN 100	500	22,00	272	2153682	Z	**10.751,14**	A	✆	A	✆	6

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy) bez snímača tlakového rozdielu								Príplatky				
Typ	Menovitá svetlosť príruby	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)	Skupina GRD
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2-R1	DN 40	340	5,50	95	2159362	Z	**4.326,-**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2-R1	DN 40	440	7,50	110	2159363	Z	**4.425,91**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 40/220-11/2-R1	DN 40	440	11,00	197	2153737	Z	**7.949,54**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2-R1	DN 50	340	5,50	99	2159364	Z	**4.268,32**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2-R1	DN 50	340	7,50	101	2159365	Z	**4.336,30**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2-R1	DN 50	440	7,50	114	2159366	Z	**4.765,81**	A	✆	A	✆	5

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy) bez snímača tlakového rozdielu								Príplatky					
Typ	Menovitá svetlosť príruby	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)		Skupina GRD
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR						
CronoLine-IL-E 50/210-11/2-R1	DN 50	440	11,00	209	2153738	Z	**8.007,22**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 50/220-15/2-R1	DN 50	440	15,00	209	2153739	Z	**8.544,88**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2-R1	DN 65	430	5,50	105	2159367	Z	**4.898,68**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2-R1	DN 65	430	7,50	107	2159368	Z	**4.990,35**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 65/170-11/2-R1	DN 65	430	11,00	187	2153740	Z	**8.075,20**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 65/200-15/2-R1	DN 65	475	15,00	215	2153741	Z	**8.629,34**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2-R1	DN 65	475	18,50	258	2153742	Z	**9.170,09**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 65/220-22/2-R1	DN 65	475	22,00	267	2153743	Z	**10.377,25**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2-R1	DN 80	400	5,50	104	2159369	Z	**4.467,11**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2-R1	DN 80	400	7,50	106	2159370	Z	**4.584,53**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 80/150-7,5/2-R1	DN 80	440	7,50	114	2159371	Z	**5.008,89**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 80/160-11/2-R1	DN 80	440	11,00	194	2153744	Z	**8.221,46**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 80/170-15/2-R1	DN 80	440	15,00	202	2153745	Z	**8.757,06**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2-R1	DN 80	500	18,50	263	2153746	Z	**9.278,24**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 80/200-22/2-R1	DN 80	500	22,00	273	2153747	Z	**10.475,10**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 100/145-11/2-R1	DN 100	500	11,00	220	2153748	Z	**8.251,33**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 100/150-15/2-R1	DN 100	500	15,00	262	2153749	Z	**8.767,36**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2-R1	DN 100	500	18,50	272	2153750	Z	**9.329,74**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 100/165-22/2-R1	DN 100	500	22,00	276	2153751	Z	**10.527,63**	A	✆	A	✆	6

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy) so snímačom tlakového rozdielu								Príplatky					
Typ	Menovitá svetlosť príruby	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)		Skupina GRD
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR						
CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4	DN 100	550	5,50	159	2159324	Z	**5.672,21**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4	DN 100	550	7,50	179	2159325	Z	**6.628,05**	A	✆	A	✆	5

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy) so snímačom tlakového rozdielu								Príplatky				
Typ	Menovitá svetlosť príruby	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)	Skupina GRD
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL-E 100/270-11/4	DN 100	550	11,00	276	2153683	Z	**9.760,28**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4	DN 125	620	5,50	173	2159326	Z	**5.869,97**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4	DN 125	620	7,50	183	2159327	Z	**6.601,27**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4	DN 150	700	5,50	205	2159328	Z	**6.571,40**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4	DN 150	700	7,50	213	2159329	Z	**7.389,22**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 150/220-11/4	DN 150	700	11,00	309	2153684	Z	**10.598,70**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 150/250-15/4	DN 150	700	15,00	383	2153685	Z	**11.839,85**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4	DN 150	700	18,50	438	2153686	Z	**12.937,83**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL-E 150/270-22/4	DN 150	700	22,00	452	2153687	Z	**13.642,35**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL-E 200/240-15/4	DN 200	800	15,00	440	2153688	Z	**12.807,02**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4	DN 200	800	18,50	500	2153689	D	**13.868,95**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL-E 200/260-22/4	DN 200	800	22,00	514	2153690	Z	**14.699,13**	A	✆	A	✆	7

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy) bez snímača tlakového rozdielu								Príplatky				
Typ	Menovitá svetlosť príruby	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)	Skupina GRD
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL-E 100/220-5,5/4-R1	DN 100	550	5,50	159	2159372	Z	**5.827,74**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4-R1	DN 100	550	7,50	179	2159373	Z	**6.191,33**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 100/270-11/4-R1	DN 100	550	11,00	212	2153752	Z	**9.535,74**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4-R1	DN 125	620	5,50	173	2159374	Z	**5.980,18**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 125/220-7,5/4-R1	DN 125	620	7,50	183	2159375	Z	**6.101,72**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4-R1	DN 150	700	5,50	205	2159376	Z	**6.432,35**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4-R1	DN 150	700	7,50	213	2159377	Z	**6.527,11**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL-E 150/220-11/4-R1	DN 150	700	11,00	309	2153753	Z	**10.238,20**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL-E 150/250-15/4-R1	DN 150	700	15,00	383	2153754	Z	**11.480,38**	A	✆	A	✆	7

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

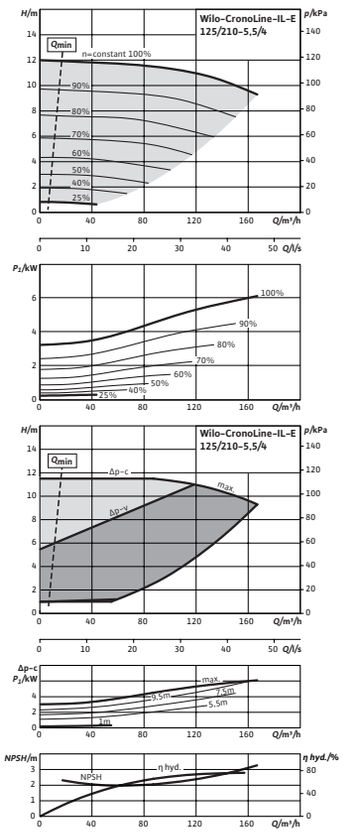
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy) bez snímača tlakového rozdielu									Príplatky				
Typ	Menovitá svetlosť príruby	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)		Skupina GRD
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR						
CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4-R1	DN 150	700	18,50	438	2153755	Z	**12.556,73**	A	✆	A	✆		7
CronoLine-IL-E 150/270-22/4-R1	DN 150	700	22,00	452	2153756	Z	**13.405,45**	A	✆	A	✆		7
CronoLine-IL-E 200/240-15/4-R1	DN 200	800	15,00	440	2153757	Z	**12.519,65**	A	✆	A	✆		7
CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4-R1	DN 200	800	18,50	500	2153758	D	**13.580,55**	A	✆	A	✆		7
CronoLine-IL-E 200/260-22/4-R1	DN 200	800	22,00	514	2153759	Z	**14.450,90**	A	✆	A	✆		7

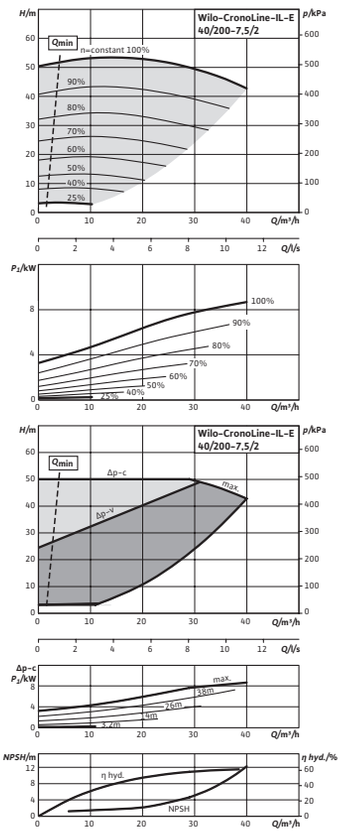
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 125/210-5,5/4, 4-pole



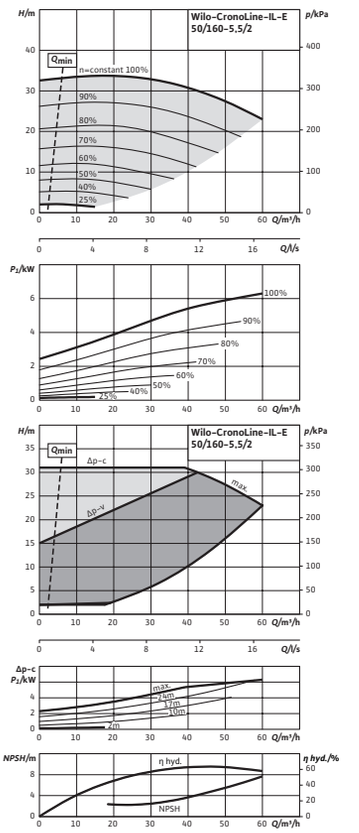
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 40/200-7,5/2, 2-pole



Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 50/160-5,5/2, 2-pole

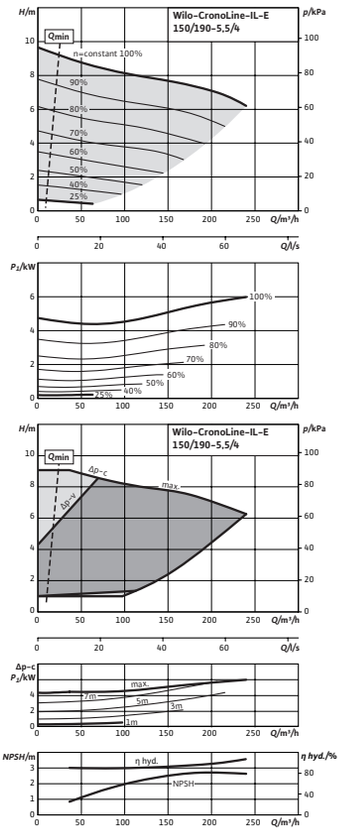


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

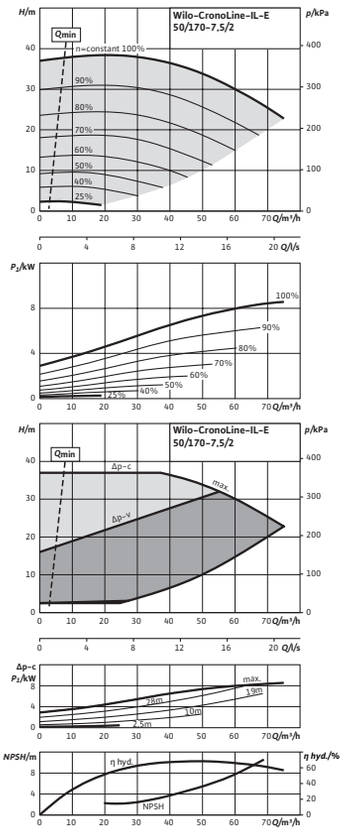
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 150/190-5,5/4, 4-pole



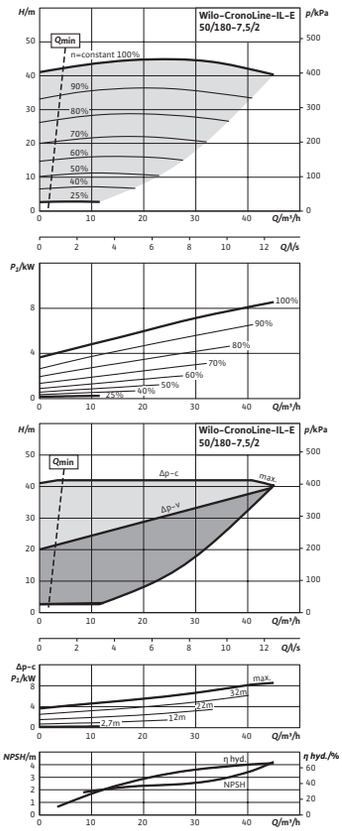
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 50/170-7,5/2, 2-pole



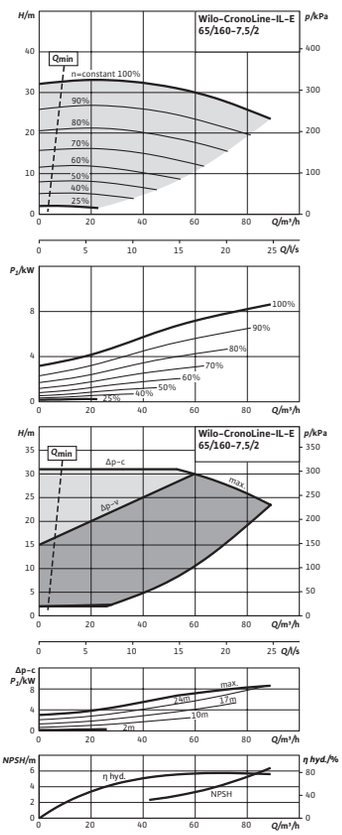
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 50/180-7,5/2, 2-pole



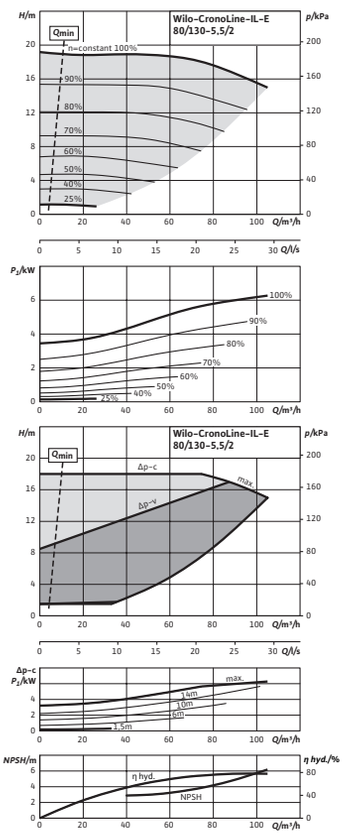
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 65/160-7,5/2, 2-pole



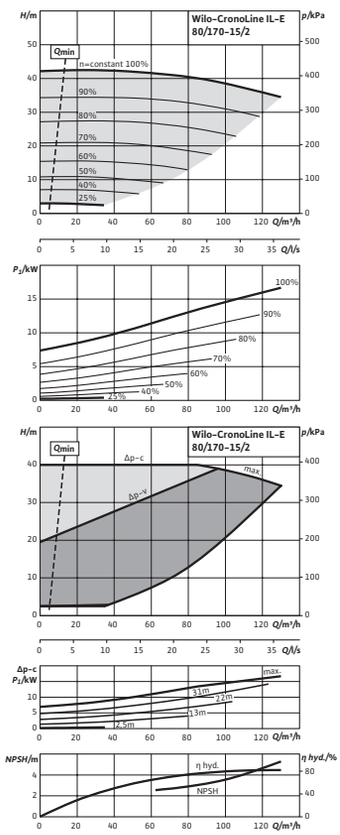
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 80/130-5,5/2, 2-pole



Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 80/170-15/2, 2-pole

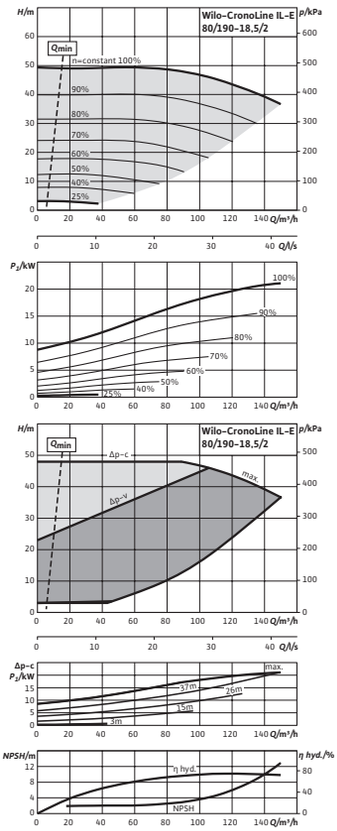


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

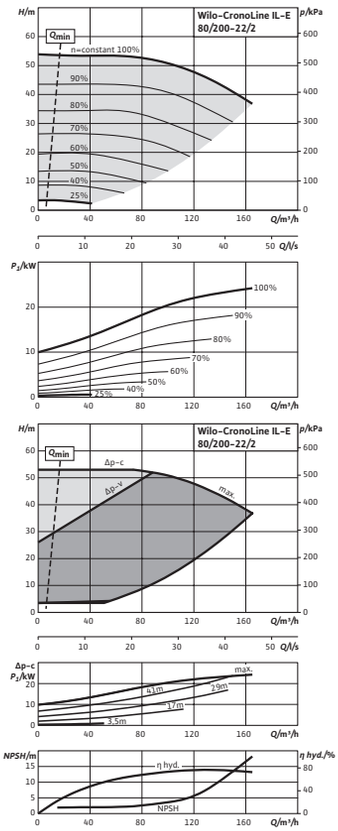
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 80/190-18,5/2, 2-pole



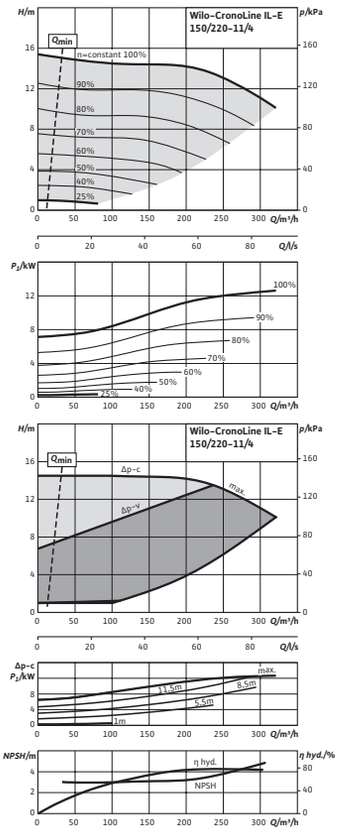
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 80/200-22/2, 2-pole



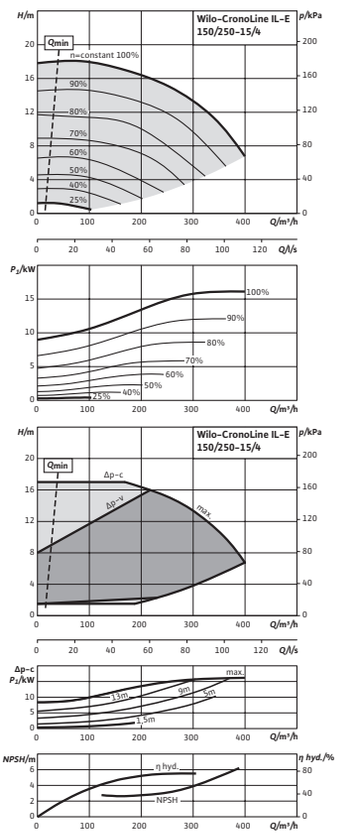
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 150/220-11/4, 4-pole



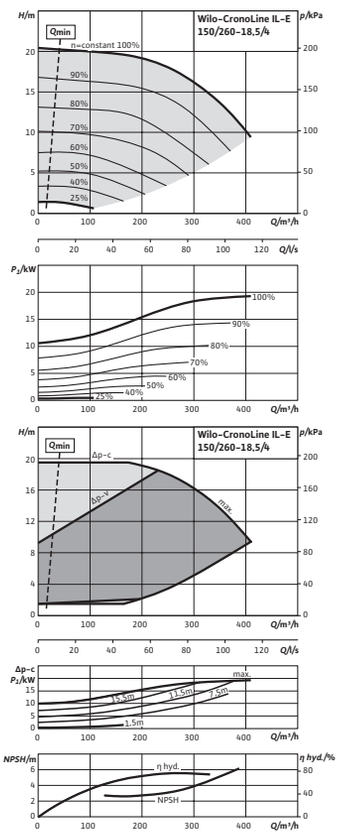
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 150/250-15/4, 4-pole



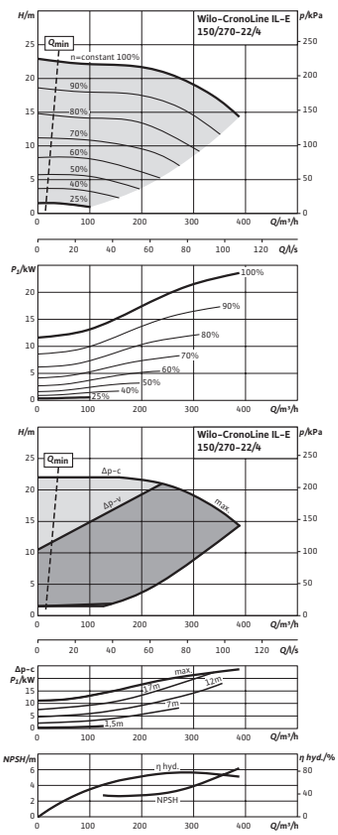
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 150/260-18,5/4, 4-pole



Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 150/270-22/4, 4-pole



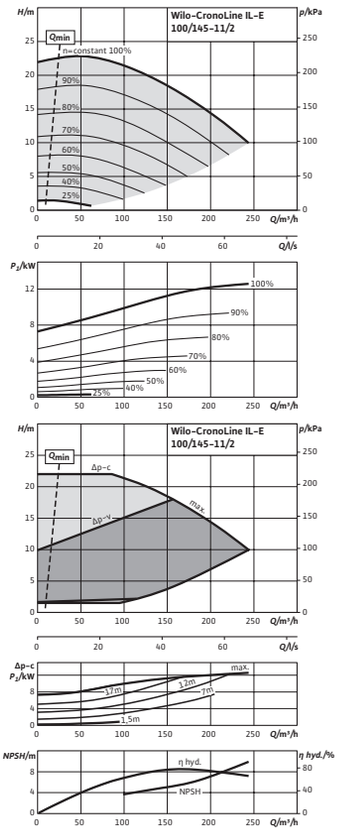
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🛒 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

CronoLine-IL-E

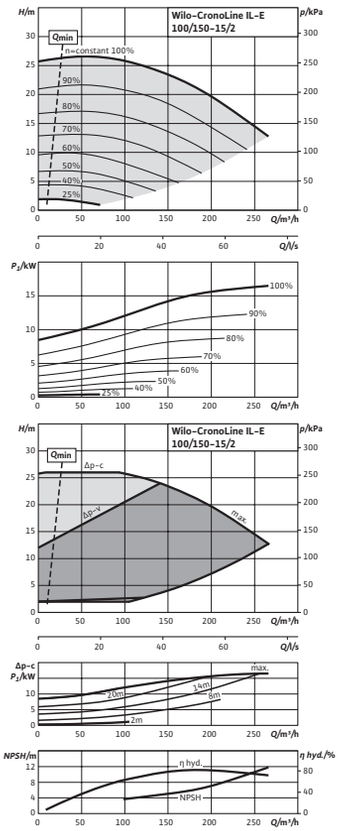
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 100/145-11/2, 2-pole



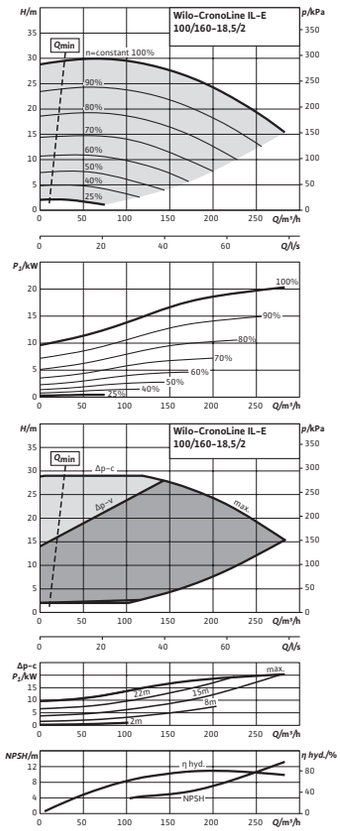
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 100/150-15/2, 2-pole



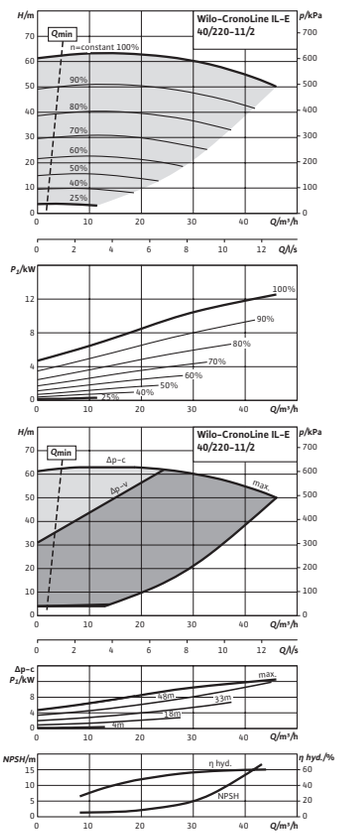
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 100/160-18,5/2, 2-pole



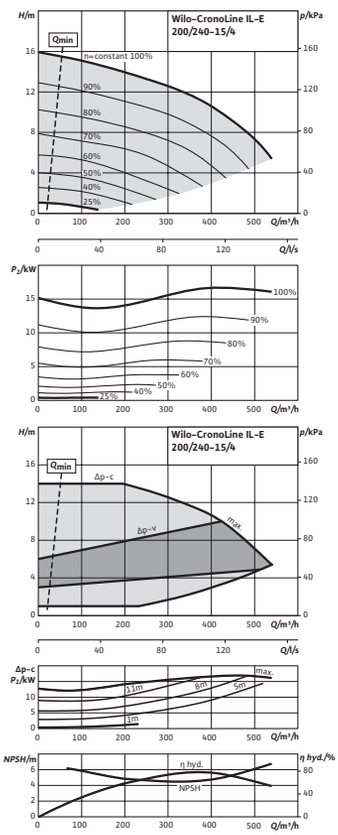
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 40/220-11/2, 2-pole



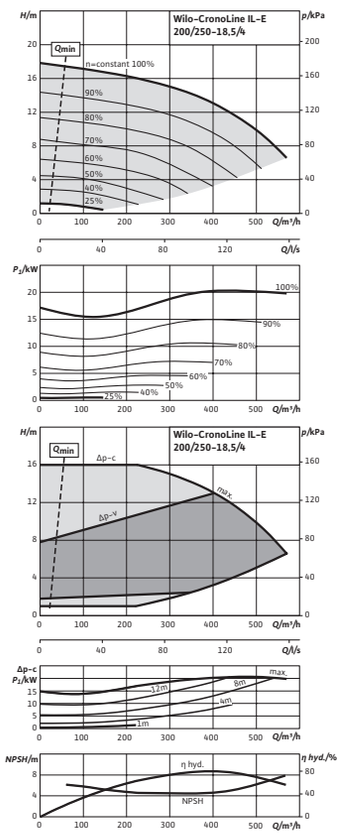
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 200/240-15/4, 4-pole



Charakteristika čerpadla

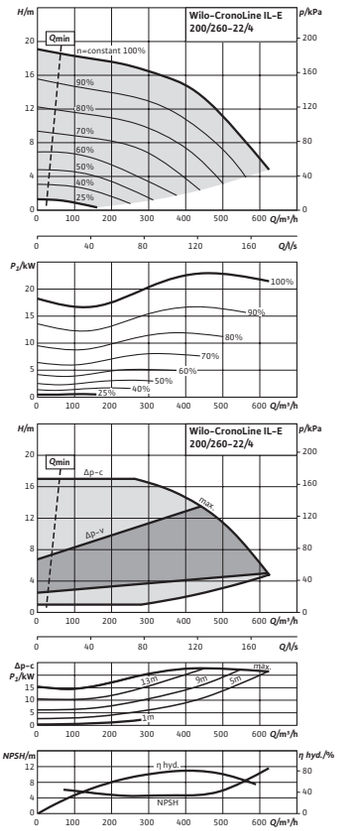
CronoLine-IL-E 200/250-18,5/4, 4-pole



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

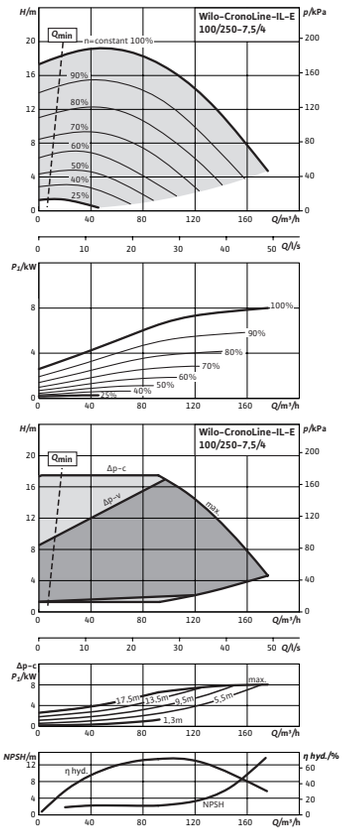
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 200/260-22/4, 4-pole



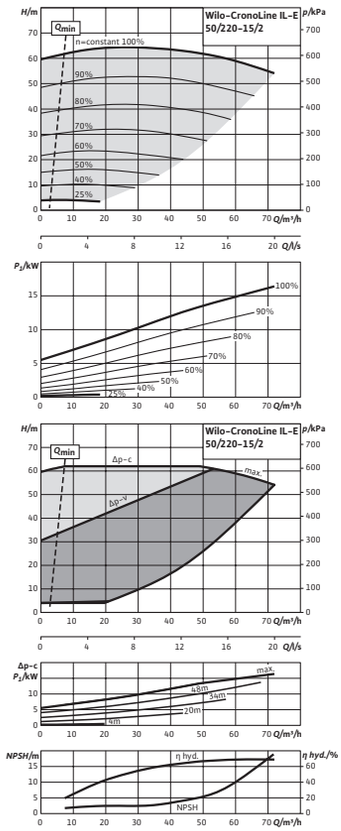
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 100/250-7,5/4, 4-pole



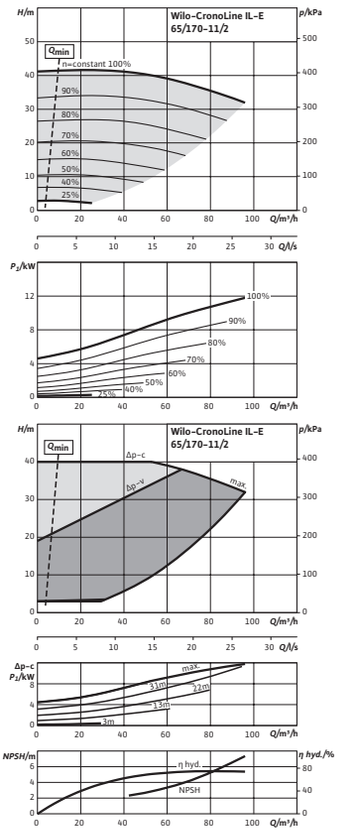
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 50/220-15/2, 2-pole



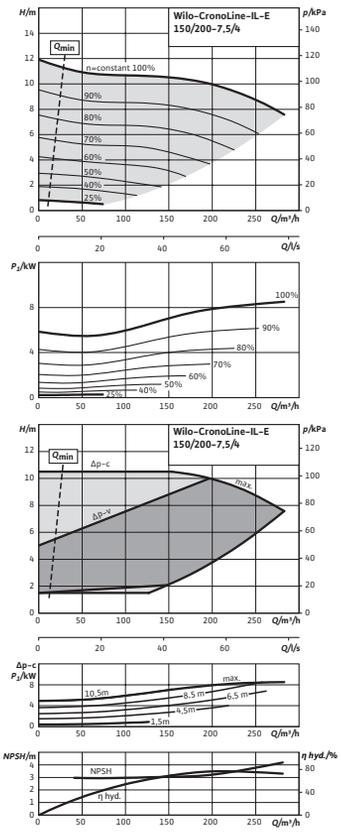
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 65/170-11/2, 2-pole



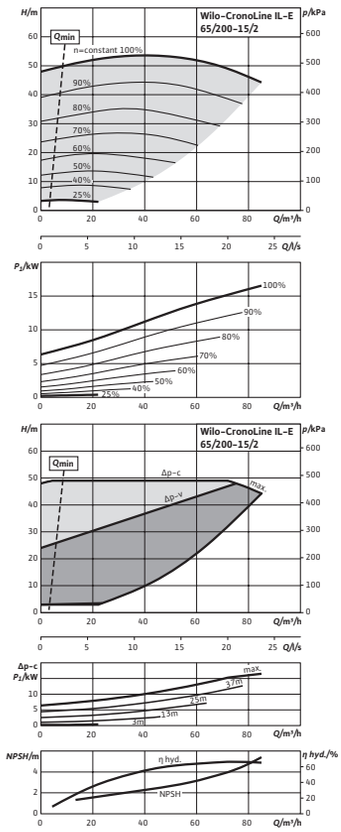
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 150/200-7,5/4, 4-pole



Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 65/200-15/2, 2-pole



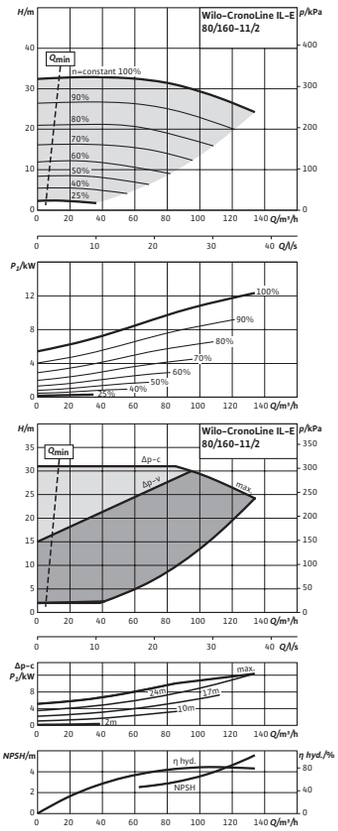
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

CronoLine-IL-E

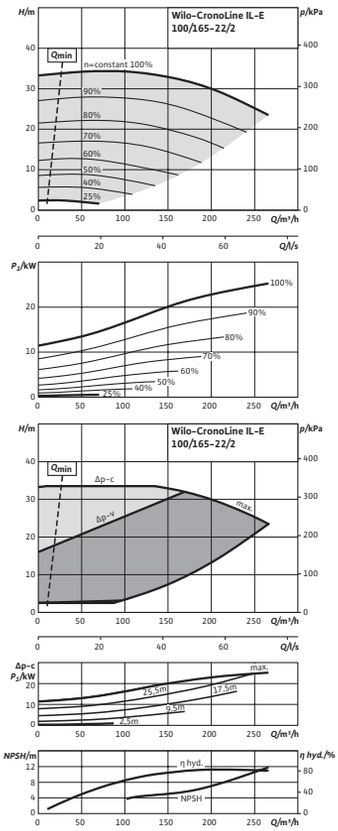
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 80/160-11/2, 2-pole



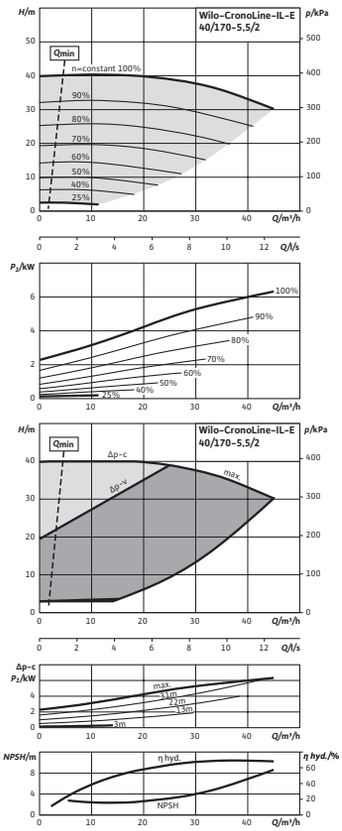
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 100/165-22/2, 2-pole



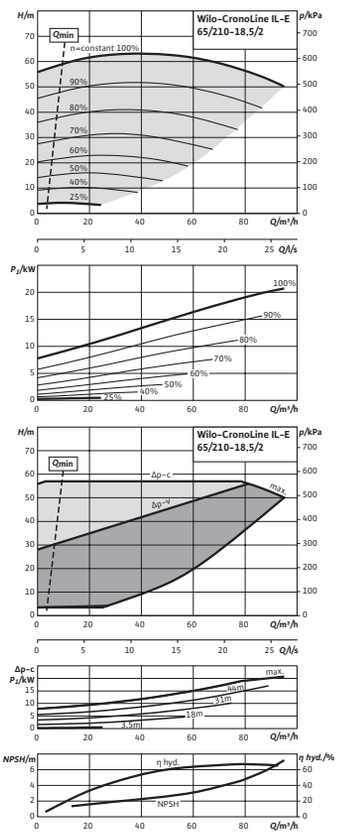
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 40/170-5,5/2, 2-pole



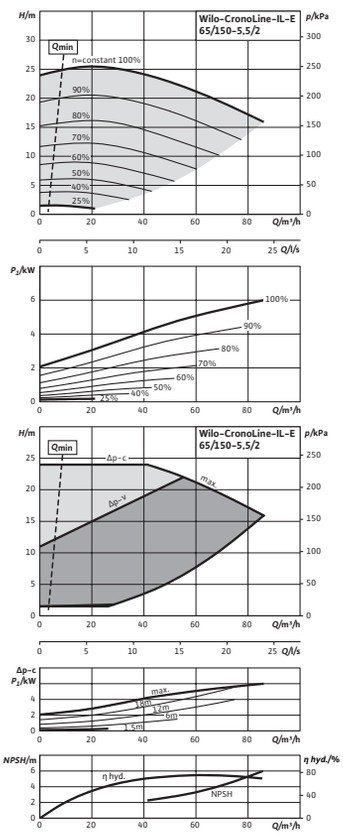
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 65/210-18,5/2, 2-pole



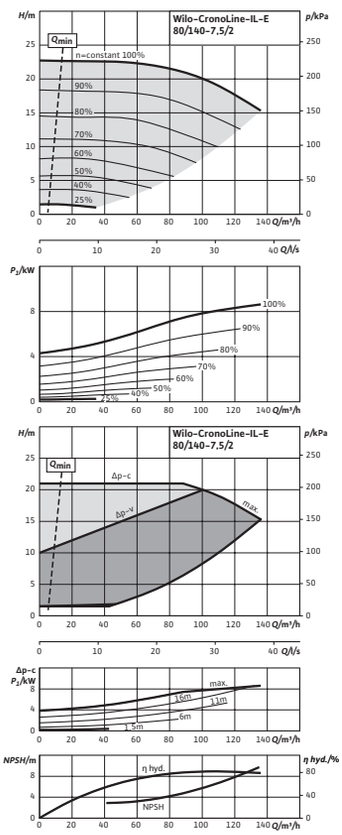
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 65/150-5,5/2, 2-pole



Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL-E 80/140-7,5/2, 2-pole



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie



Príslušenstvo	Str
IR monitor/IR kľúč	
Inštalácia na stenu/inštalácia na základ	104
Zaznamenávanie tlakového rozdielu	121
Riadenie čerpadla/IF modul/ CIF modul	118
Riadenie čerpadla CCe-HVAC	
Riadenie čerpadla SCe-HVAC	
Slepé príruby	

Zmena konštrukčného radu

IE4 **Select 4 online**
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-CronoTwin-DL-E

Konštrukčný typ
Elektronicky riadené suchobežné zdvojené čerpadlo, konštrukčný typ inline s prírubovou prípojkou a automatickým prispôsobením výkonu

Použitie
Čerpanie vykurovacej vody (podľa VDI 2035), studenej vody a zmesí vody a glykolu bez abrazívnych látok vo vykurovacích zariadeniach a zariadeniach pre studenú a chladiacu vodu.

Typový kľúč

Príklad	**DL-E 50/170-7,5/2-R1**
DL-E	Zdvojené čerpadlo inline s elektronickou reguláciou
50	Menovitá svetlosť DN potrubnej prípojky
170	Nominálny priemer obežného kolesa
7,5	Menovitý výkon motora P2 v kW
2	Počet pólov
R1	Vyhotovenie bez tlakového snímača

Voliteľné vybavenie
- → Variant ...-R1 bez snímača tlakového rozdielu
- → Variant ...-L1 s obežným kolesom z bronzu (za príplatok)
- → Variant ...-H1 s telesom z tvárnej liatiny (za príplatok)
- → Variant ...-S1/-S2 so špeciálnou mechanickou upchávkou (za príplatok)

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Úspora energie vďaka integrovanému elektronickému prispôsobeniu výkonu
- → Jednoduché ovládanie vďaka technológii zeleného gombíka a displeju
- → Rôzne prevádzkové režimy: Hlavná/rezervná prevádzka a paralelná prevádzka
- → Konfigurovateľné chybové reakcie prispôsobené pre použitie vo vykurovacích a klimatizačných systémoch
- → Integrovaná plná ochrana motora (KLF) so spúšťacou elektronikou

Rozsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod na montáž a obsluhu

Oznámenie
Motory s triedou energetickej účinnosti IE4

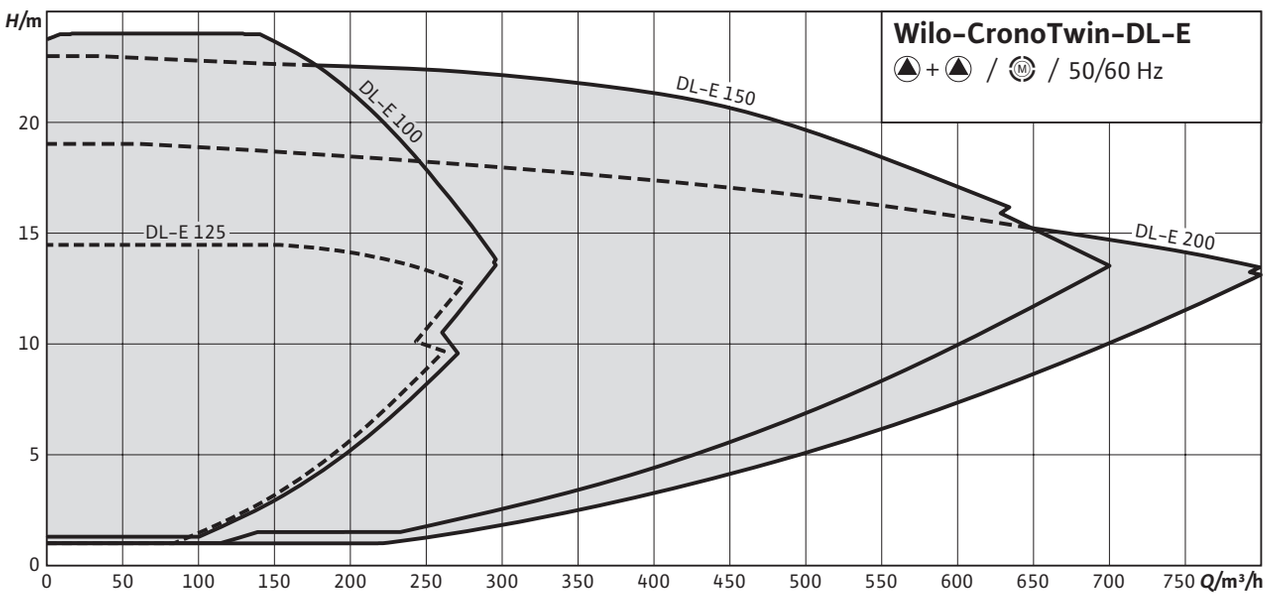
Všeobecné informácie – Smernica ErP o ekodizajne
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	0.4
Schválené kvapaliny (iné kvapaliny na požiadanie)	
Vykurovacia voda (podľa zväzu nemeckých inžinierov VDI 2035)	áno
Zmesi vody a glykolu (pri 20 – 40 obj. % glykolu a teplote média ≤ 40 °C)	áno
Chladiaca a studená voda	áno
Teplonosný olej	Špeciálne vyhotovenie za poplatok
Prípustná oblasť použitia	
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	16 bar
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Údaje o motore	
Druh ochrany	IP55
Izolačná trieda	F
Rušivé vyžarovanie	EN 61800-3
Odolnosť proti rušeniu	EN 61800-3
Materiály	
Materiál telesa čerpadla	EN-GJL-250
Medzikus	5.1301, ochranná vrstva KTL
Obežné koleso	EN-GJL-200 / CC480K
Hriadeľ	1.4122
Mechanická upchávka	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request

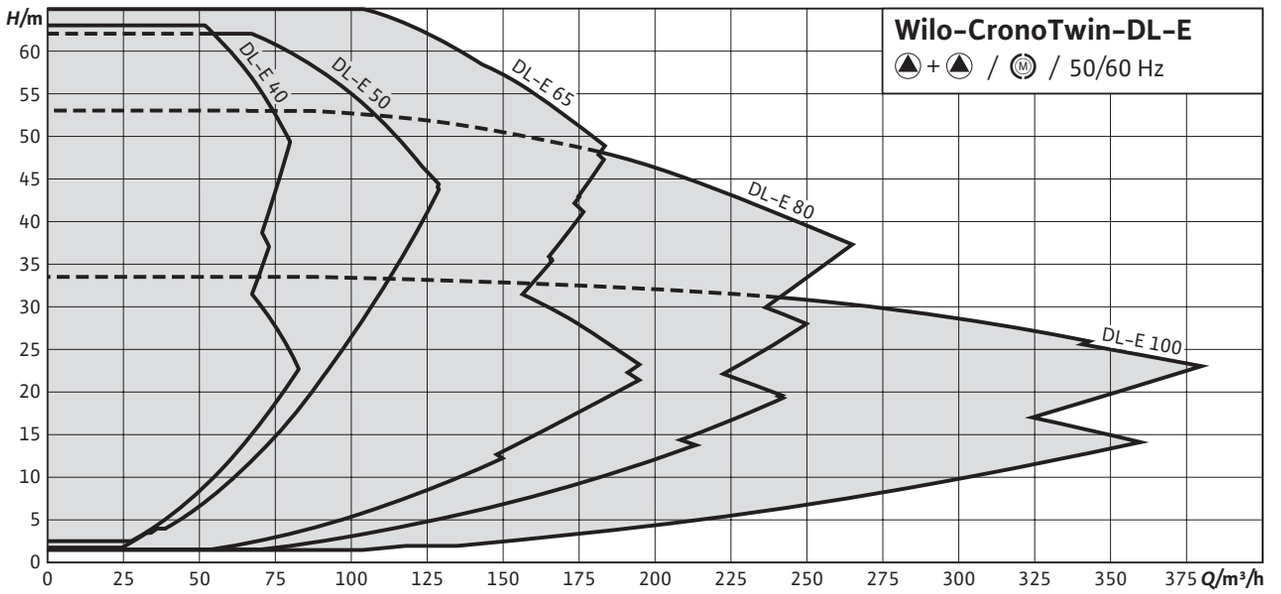
Celková charakteristika (veľká)

CronoTwin-DL-E



Celková charakteristika (veľká)

CronoTwin-DL-E



Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy) so snímačom tlakového rozdielu									Príplatky		
Typ	**Menovitá svetlosť príruby**	**Konštrukčná dĺžka**	**Menovitý výkon motora**	**Netto hmotnosť cca**	**Č. výr.**				**Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)**	**Skupina GRD**	**Slepé príruby**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2	DN 40	340	5,50	189	2159410	Z	**9.004,26**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2	DN 40	440	7,50	216	2159411	Z	**8.785,90**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL-E 40/220-11/2	DN 40	440	11,00	388	2153806	Z	**16.138,04**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2	DN 50	340	5,50	193	2159412	Z	**8.946,58**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2	DN 50	340	7,50	197	2159413	Z	**9.116,53**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2	DN 50	440	7,50	216	2159414	Z	**9.114,47**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL-E 50/210-11/2	DN 50	440	11,00	392	2153807	Z	**16.470,73**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL-E 50/220-15/2	DN 50	440	15,00	410	2153808	Z	**17.545,02**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2	DN 65	430	5,50	211	2159415	Z	**9.019,71**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2	DN 65	430	7,50	215	2159416	Z	**9.189,66**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL-E 65/170-11/2	DN 65	430	11,00	376	2153809	Z	**16.485,15**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL-E 65/200-15/2	DN 65	475	15,00	422	2153810	Z	**17.517,21**	A	✆	6	C

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy) so snímačom tlakového rozdielu								Príplatky			
Typ	**Menovitá svetlosť príruby**	**Konštrukčná dĺžka**	**Menovitý výkon motora**	**Netto hmotnosť cca**	**Č. výr.**				**Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)**	**Skupina GRD**	**Slepé príruby**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2	DN 65	475	18,50	507	2153811	Z	**18.862,39**	A		6	C
CronoTwin-DL-E 65/220-22/2	DN 65	475	22,00	527	2153812	Z	**21.272,59**	A		6	C
CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2	DN 80	400	5,50	205	2159417	Z	**8.874,48**	A		5	A
CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2	DN 80	400	7,50	210	2159418	Z	**9.114,47**	A		5	A
CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2	DN 80	440	7,50	227	2159419	Z	**9.250,43**	A		5	B
CronoTwin-DL-E 80/160-11/2	DN 80	440	11,00	386	2153813	Z	**16.669,52**	A		5	B
CronoTwin-DL-E 80/170-15/2	DN 80	440	15,00	402	2153814	Z	**17.751,02**	A		5	B
CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2	DN 80	500	18,50	522	2153815	Z	**19.048,82**	A		6	C
CronoTwin-DL-E 80/200-22/2	DN 80	500	22,00	548	2153816	Z	**21.443,57**	A		6	C
CronoTwin-DL-E 100/145-11/2	DN 100	500	11,00	428	2153817	Z	**17.053,71**	A		6	B
CronoTwin-DL-E 100/150-15/2	DN 100	500	15,00	444	2153818	Z	**18.088,86**	A		6	B
CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2	DN 100	500	18,50	530	2153819	Z	**19.214,65**	A		6	B
CronoTwin-DL-E 100/165-22/2	DN 100	500	22,00	549	2153820	Z	**21.609,40**	A		6	B

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy) bez snímača tlakového rozdielu								Príplatky			
Typ	**Menovitá svetlosť príruby**	**Konštrukčná dĺžka**	**Menovitý výkon motora**	**Netto hmotnosť cca**	**Č. výr.**				**Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)**	**Skupina GRD**	**Slepé príruby**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2-R1	DN 40	340	5,50	189	2159458	Z	**9.574,88**	A		4	B
CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2-R1	DN 40	440	7,50	216	2159459	Z	**8.106,10**	A		5	C
CronoTwin-DL-E 40/220-11/2-R1	DN 40	440	11,00	388	2153875	Z	**15.579,78**	A		5	C
CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2-R1	DN 50	340	5,50	193	2159460	Z	**8.241,03**	A		5	B
CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2-R1	DN 50	340	7,50	197	2159461	Z	**9.711,87**	A		5	B
CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2-R1	DN 50	440	7,50	216	2159462	D	**8.501,62**	A		5	C
CronoTwin-DL-E 50/210-11/2-R1	DN 50	440	11,00	393	2153876	Z	**15.913,50**	A		5	C
CronoTwin-DL-E 50/220-15/2-R1	DN 50	440	15,00	410	2153877	Z	**16.988,82**	A		5	C
CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2-R1	DN 65	430	5,50	211	2159463	Z	**9.616,08**	A		5	B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy) bez snímača tlakového rozdielu								Príplatky		
Typ	**Menovitá svetlosť príruby**	**Konštrukčná dĺžka**	**Menovitý výkon motora**	**Netto hmotnosť cca**	**Č. výr.**			**Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)**	**Skupina GRD**	**Slepé príruby**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR			
CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2-R1	DN 65	430	7,50	215	2159464	Z	**9.019,71**	A	5	B
CronoTwin-DL-E 65/170-11/2-R1	DN 65	430	11,00	377	2153878	Z	**15.931,01**	A	5	B
CronoTwin-DL-E 65/200-15/2-R1	DN 65	475	15,00	422	2153879	Z	**17.223,66**	A	6	C
CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2-R1	DN 65	475	18,50	507	2153880	Z	**18.308,25**	A	6	C
CronoTwin-DL-E 65/220-22/2-R1	DN 65	475	22,00	527	2153881	Z	**20.718,45**	A	6	C
CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2-R1	DN 80	400	5,50	205	2159465	Z	**9.418,32**	A	5	A
CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2-R1	DN 80	400	7,50	210	2159466	Z	**9.690,24**	A	5	A
CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2-R1	DN 80	440	7,50	227	2159467	Z	**8.902,29**	A	5	B
CronoTwin-DL-E 80/160-11/2-R1	DN 80	440	11,00	386	2153882	Z	**16.115,38**	A	5	B
CronoTwin-DL-E 80/170-15/2-R1	DN 80	440	15,00	402	2153883	Z	**17.219,54**	A	5	B
CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2-R1	DN 80	500	18,50	522	2153884	Z	**18.517,34**	A	6	C
CronoTwin-DL-E 80/200-22/2-R1	DN 80	500	22,00	548	2153885	Z	**20.912,09**	A	6	C
CronoTwin-DL-E 100/145-11/2-R1	DN 100	500	11,00	429	2153886	Z	**16.761,19**	A	6	B
CronoTwin-DL-E 100/150-15/2-R1	DN 100	500	15,00	445	2153887	Z	**17.797,37**	A	6	B
CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2-R1	DN 100	500	18,50	530	2153888	Z	**18.921,10**	A	6	B
CronoTwin-DL-E 100/165-22/2-R1	DN 100	500	22,00	549	2153889	Z	**21.316,88**	A	6	B

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy) so snímačom tlakového rozdielu								Príplatky		
Typ	**Menovitá svetlosť príruby**	**Konštrukčná dĺžka**	**Menovitý výkon motora**	**Netto hmotnosť cca**	**Č. výr.**			**Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)**	**Skupina GRD**	**Slepé príruby**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR			
CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4	DN 100	550	5,50	313	2159420	Z	**11.495,83**	A	5	C
CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4	DN 100	550	7,50	357	2159421	Z	**13.188,12**	A	5	D
CronoTwin-DL-E 100/270-11/4	DN 100	550	11,00	550	2153821	Z	**19.845,01**	A	6	D
CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4	DN 125	620	5,50	334	2159422	Z	**12.211,68**	A	5	C
CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4	DN 125	620	7,50	350	2159423	Z	**13.525,96**	A	5	C
CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4	DN 150	700	5,50	410	2159424	Z	**12.764,79**	A	5	C

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy) so snímačom tlakového rozdielu								Príplatky			
Typ	**Menovitá svetlosť príruby**	**Konštrukčná dĺžka**	**Menovitý výkon motora**	**Netto hmotnosť cca**	**Č. výr.**				**Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)**	**Skupina GRD**	**Slepé príruby**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4	DN 150	700	7,50	426	2159425	Z	**13.922,51**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL-E 150/220-11/4	DN 150	700	11,00	617	2153822	Z	**20.672,10**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL-E 150/250-15/4	DN 150	700	15,00	738	2153823	Z	**23.117,32**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4	DN 150	700	18,50	858	2153824	Z	**25.424,52**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL-E 150/270-22/4	DN 150	700	22,00	886	2153825	Z	**27.130,20**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL-E 200/240-15/4	DN 200	800	15,00	878	2153826	D	**25.386,41**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4	DN 200	800	18,50	996	2153827	Z	**27.508,21**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL-E 200/260-22/4	DN 200	800	22,00	1024	2153828	Z	**29.147,97**	A	✆	7	D

Cenová skupina : PG3

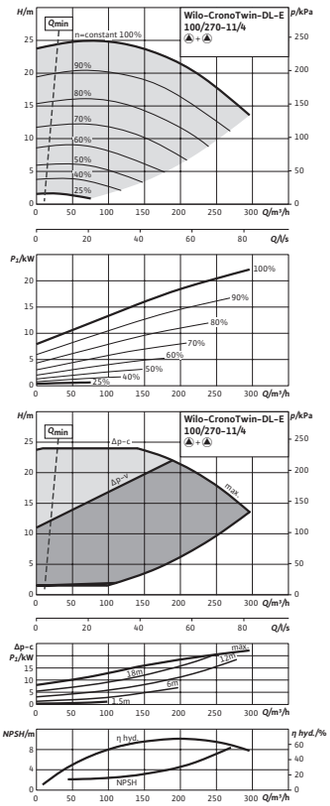
Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy) bez snímača tlakového rozdielu								Príplatky			
Typ	**Menovitá svetlosť príruby**	**Konštrukčná dĺžka**	**Menovitý výkon motora**	**Netto hmotnosť cca**	**Č. výr.**				**Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)**	**Skupina GRD**	**Slepé príruby**
		L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
CronoTwin-DL-E 100/220-5,5/4-R1	DN 100	550	5,50	313	2159468	Z	**10.528,66**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4-R1	DN 100	550	7,50	357	2159469	Z	**12.747,28**	A	✆	5	D
CronoTwin-DL-E 100/270-11/4-R1	DN 100	550	11,00	550	2153890	Z	**19.313,53**	A	✆	6	D
CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4-R1	DN 125	620	5,50	334	2159470	Z	**11.421,67**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4-R1	DN 125	620	7,50	350	2159471	Z	**11.637,97**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL-E 150/190-5,5/4-R1	DN 150	700	5,50	410	2159472	Z	**11.782,17**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4-R1	DN 150	700	7,50	426	2159473	Z	**12.181,81**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL-E 150/220-11/4-R1	DN 150	700	11,00	617	2153891	Z	**20.237,44**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL-E 150/250-15/4-R1	DN 150	700	15,00	739	2153892	Z	**22.978,27**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4-R1	DN 150	700	18,50	859	2153893	Z	**25.130,97**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL-E 150/270-22/4-R1	DN 150	700	22,00	887	2153894	Z	**26.837,68**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL-E 200/240-15/4-R1	DN 200	800	15,00	879	2153895	Z	**25.093,89**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4-R1	DN 200	800	18,50	996	2153896	Z	**27.215,69**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL-E 200/260-22/4-R1	DN 200	800	22,00	1024	2153897	Z	**28.903,86**	A	✆	7	D

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

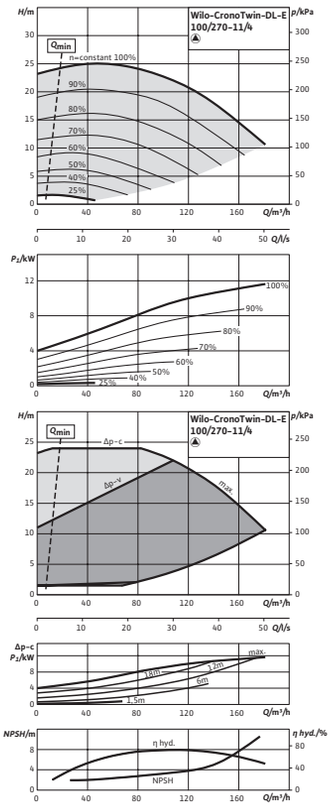
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 100/270-11/4, 4-pole – parallel operation



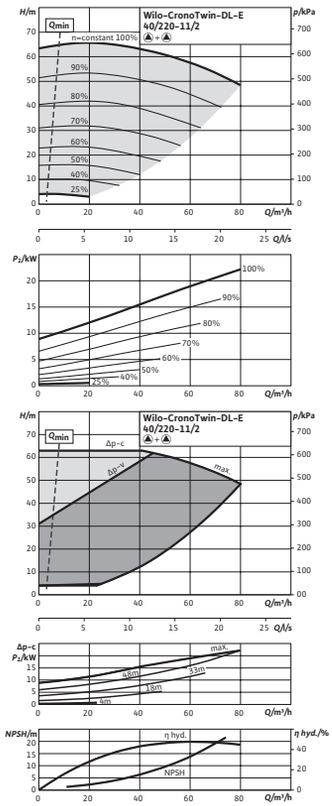
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 100/270-11/4, 4-pole – individual operation



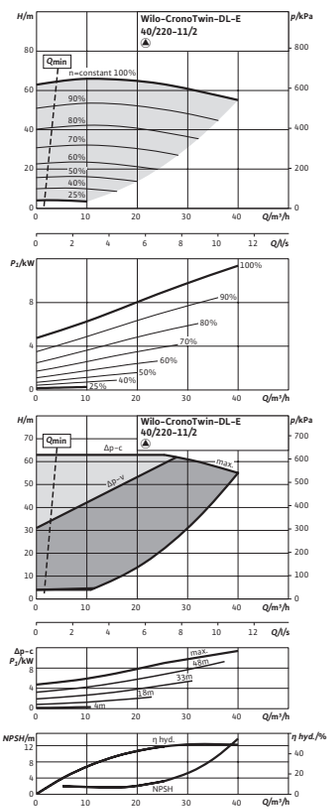
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 40/220-11/2, 2-pole – parallel operation



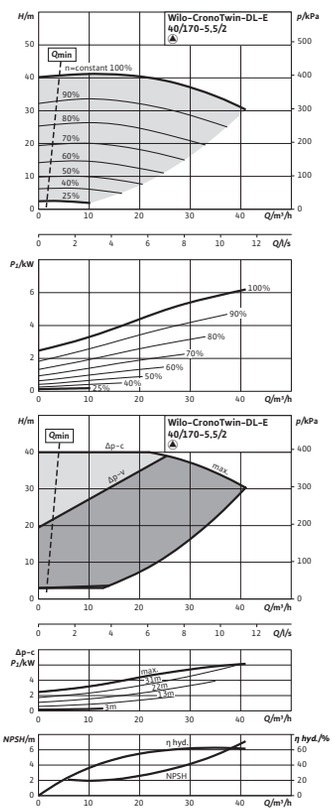
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 40/220-11/2, 2-pole – individual operation



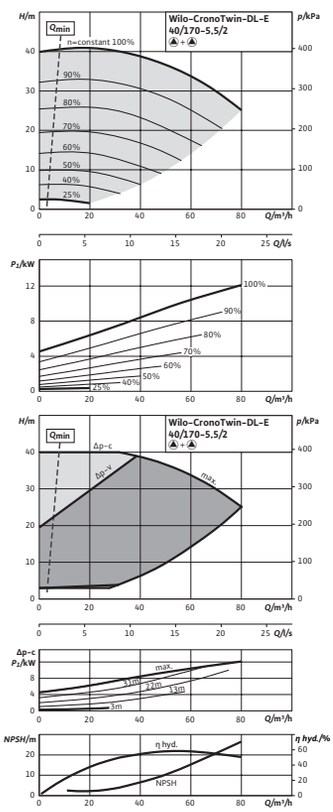
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2, 2-pole – individual operation



Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 40/170-5,5/2, 2-pole – parallel operation



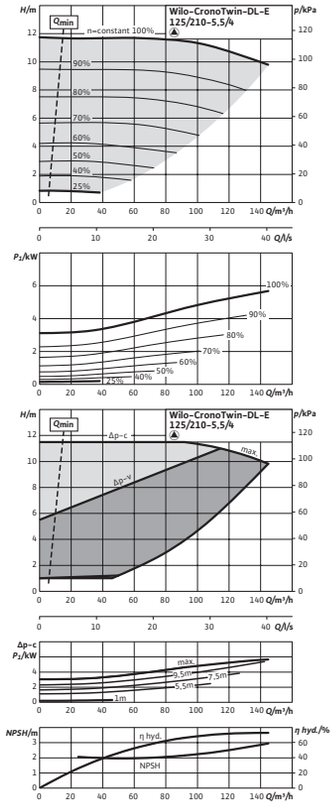
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

CronoTwin-DL-E

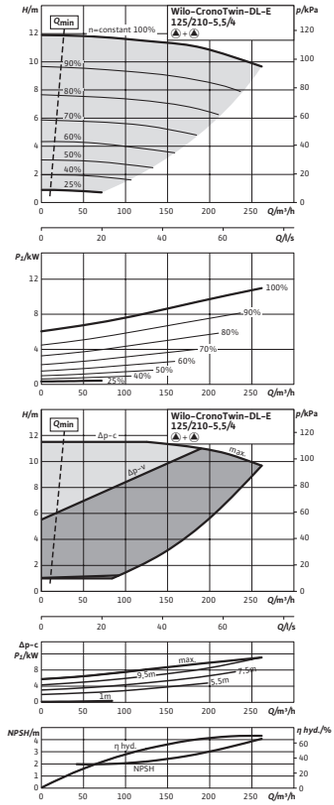
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4, 4-pole – individual operation



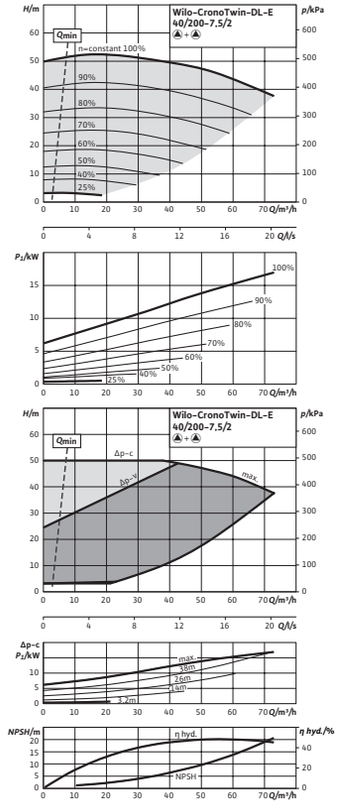
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 125/210-5,5/4, 4-pole – parallel operation



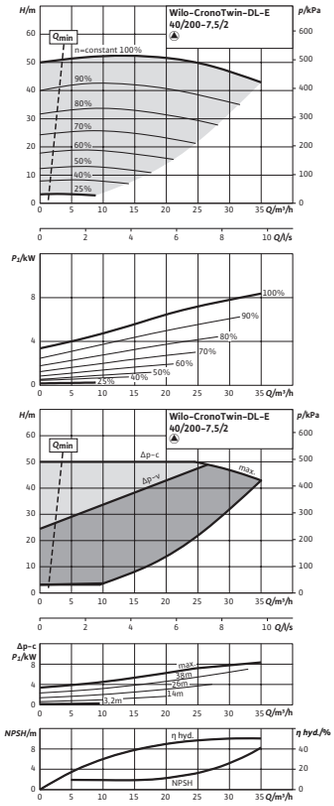
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2, 2-pole – parallel operation



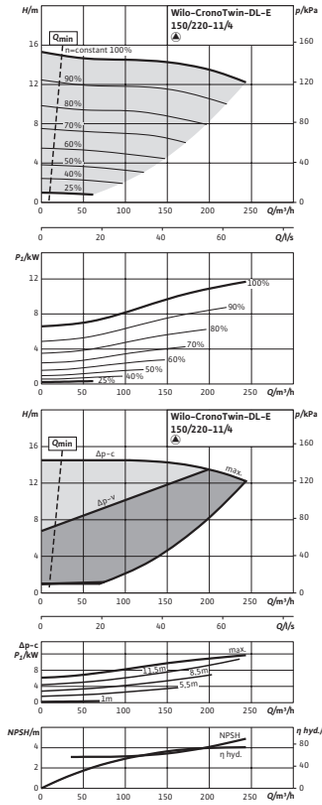
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 40/200-7,5/2, 2-pole – individual operation



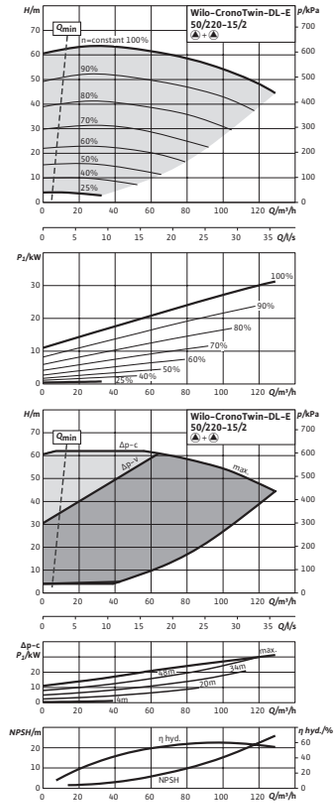
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 150/220-11/4, 4-pole – individual operation



Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 50/220-15/2, 2-pole – parallel operation

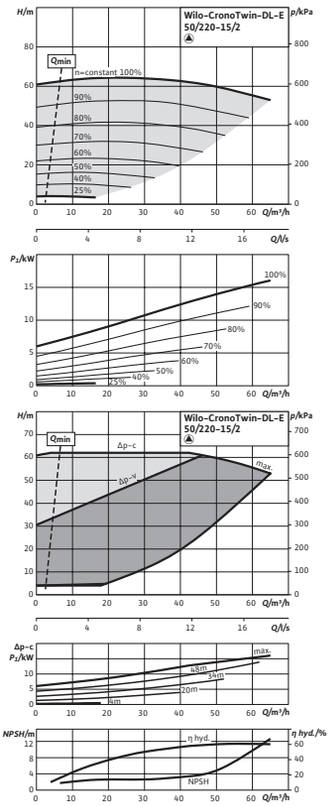


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie

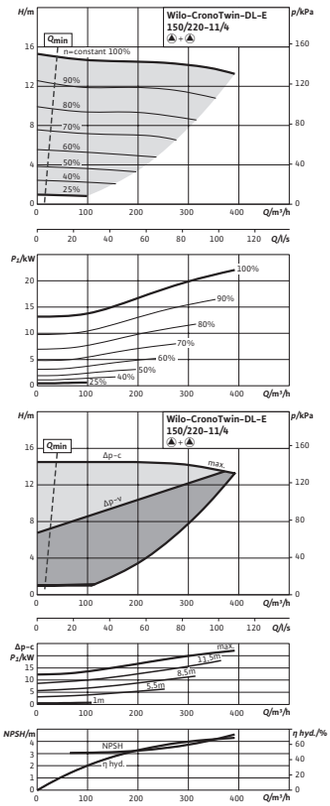
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 50/220-15/2, 2-pole – individual operation



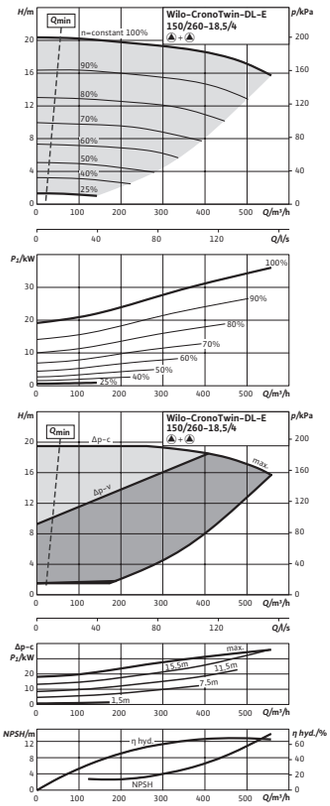
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 150/220-11/4, 4-pole – parallel operation



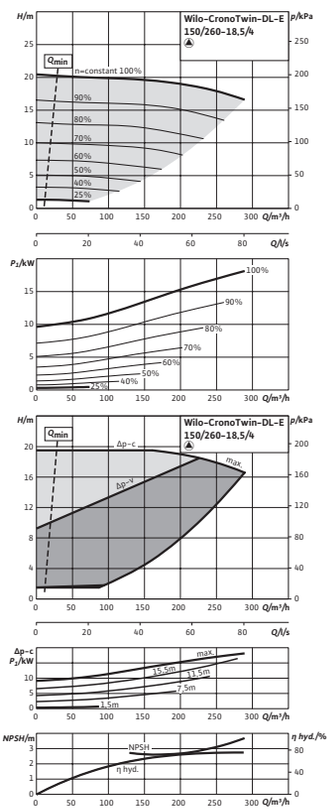
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4, 4-pole – parallel operation



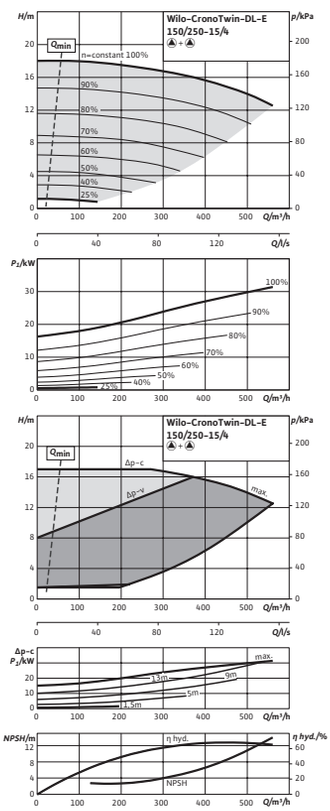
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 150/260-18,5/4, 4-pole – individual operation



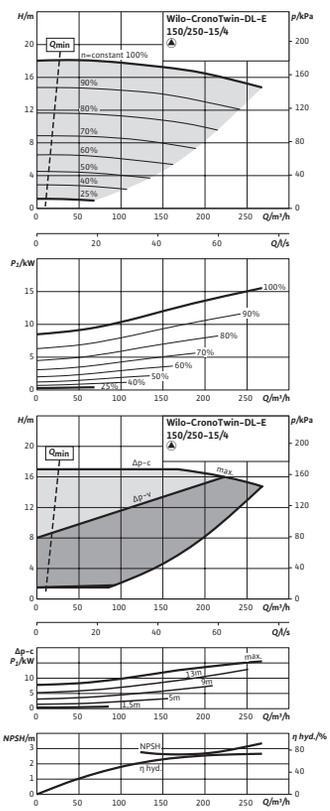
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 150/250-15/4, 4-pole – parallel operation



Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 150/250-15/4, 4-pole – individual operation



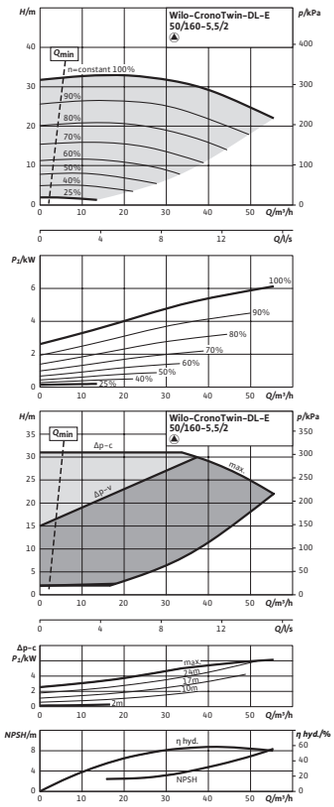
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🛒 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

CronoTwin-DL-E

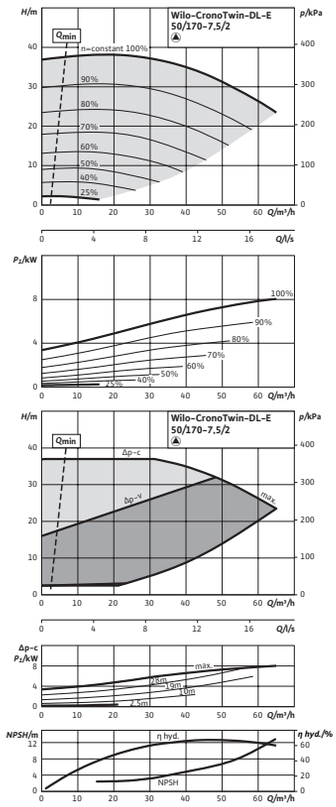
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 50/160-5,5/2, 2-pole – individual operation



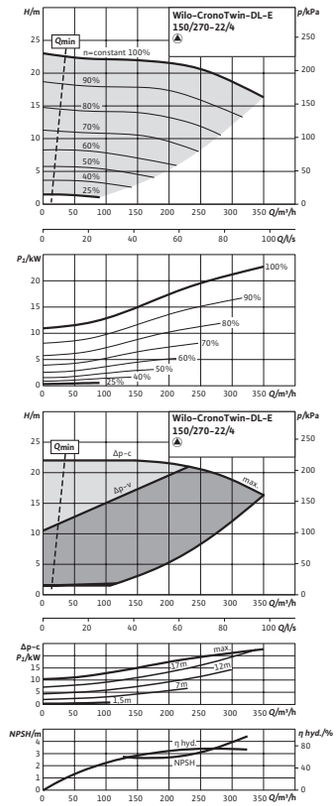
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 50/170-7,5/2, 2-pole – individual operation



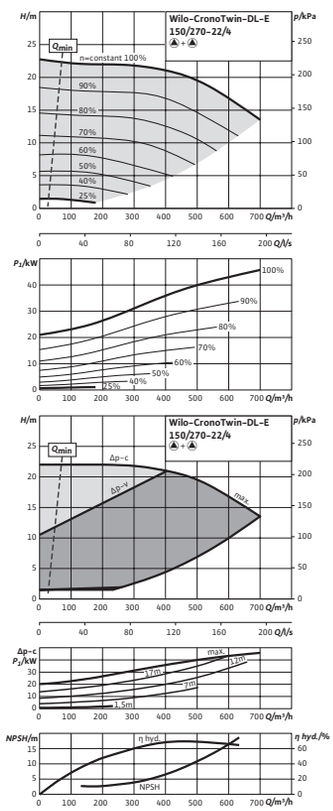
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 150/270-22/4, 4-pole – individual operation



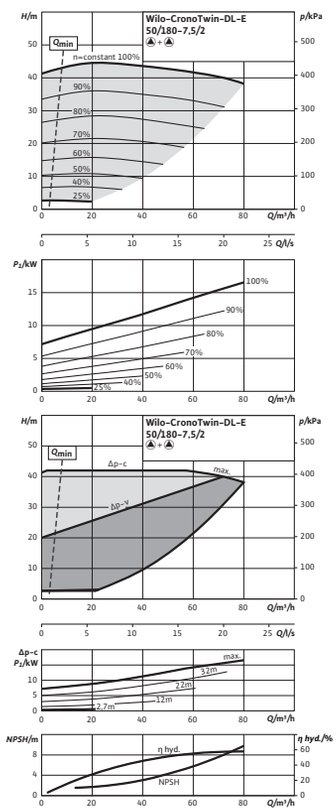
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 150/270-22/4, 4-pole – parallel operation



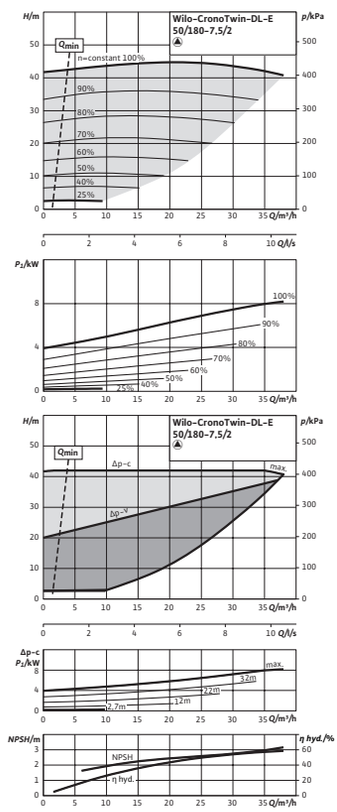
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2, 2-pole – parallel operation



Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 50/180-7,5/2, 2-pole – individual operation

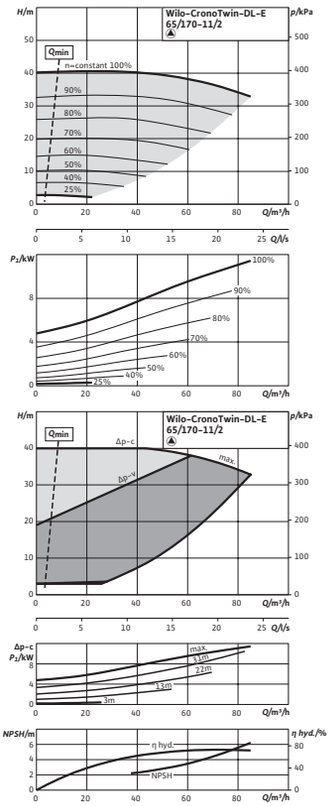


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

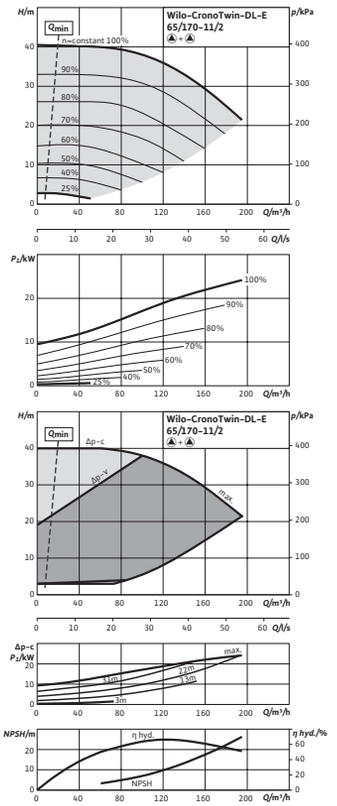
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 65/170-11/2, 2-pole – individual operation



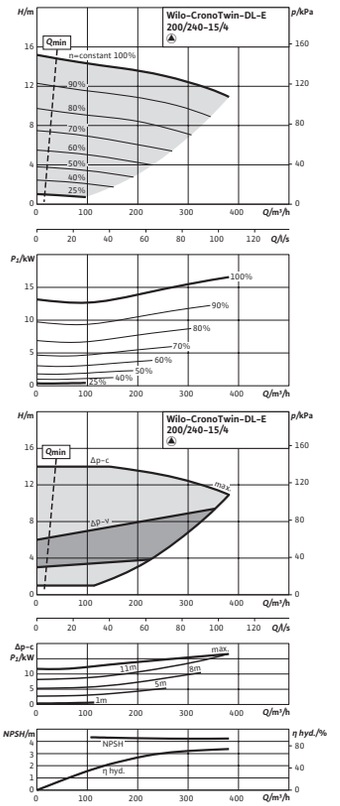
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 65/170-11/2, 2-pole – parallel operation



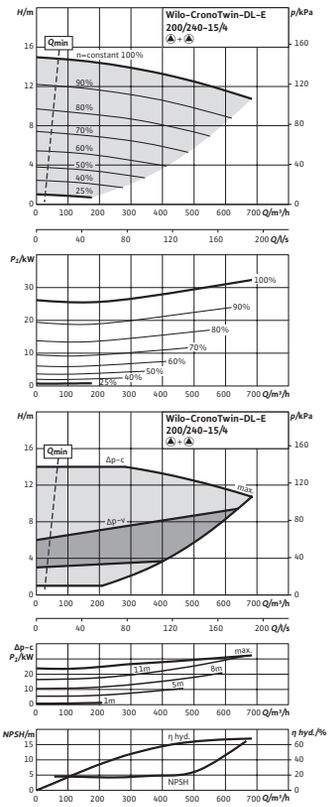
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 200/240-15/4, 4-pole – individual operation



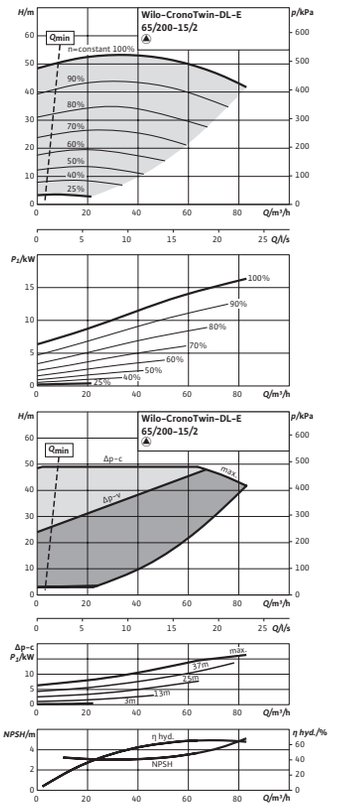
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 200/240-15/4, 4-pole – parallel operation



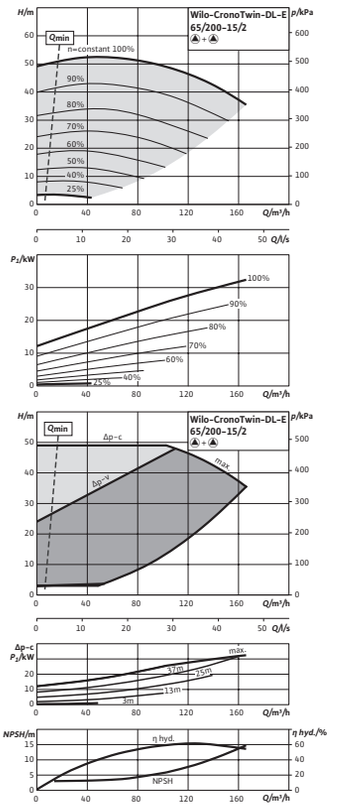
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 65/200-15/2, 2-pole – individual operation



Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 65/200-15/2, 2-pole – parallel operation



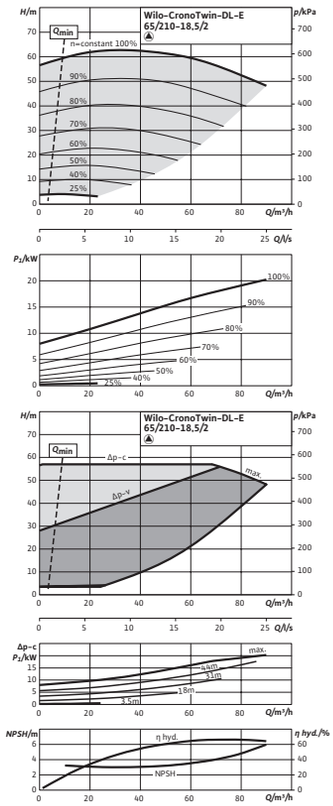
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

CronoTwin-DL-E

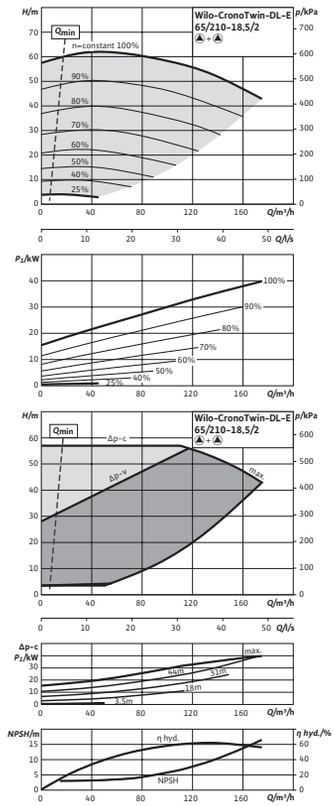
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2, 2-pole – individual operation



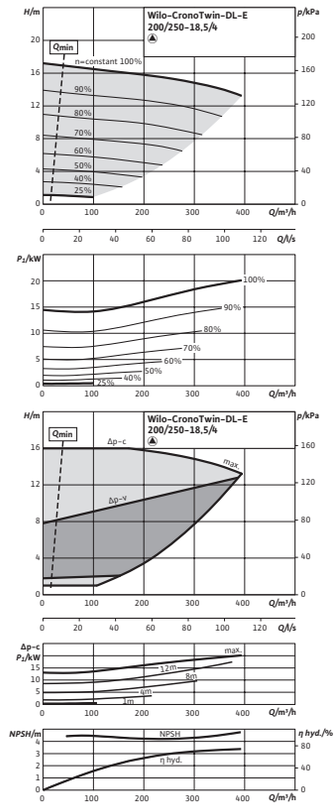
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 65/210-18,5/2, 2-pole – parallel operation



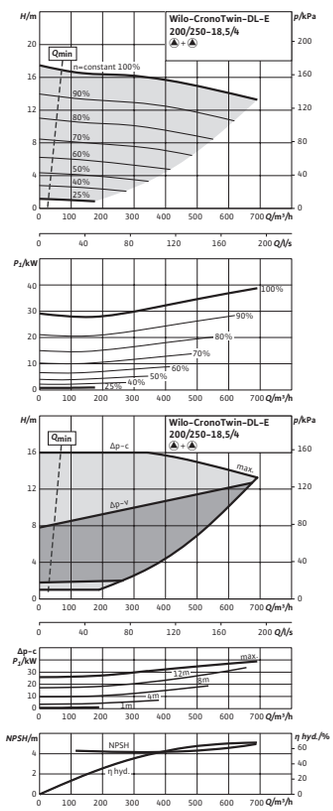
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4, 4-pole – individual operation



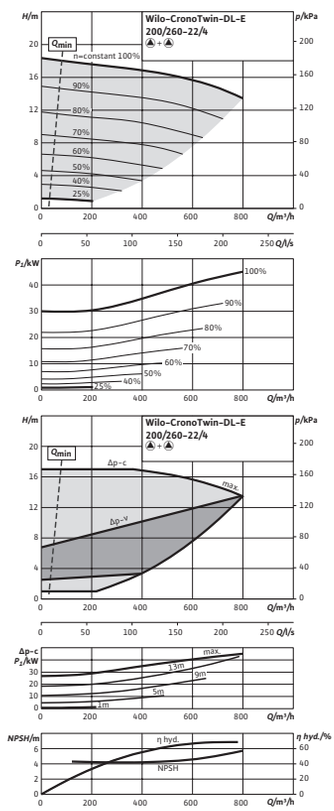
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 200/250-18,5/4, 4-pole – parallel operation



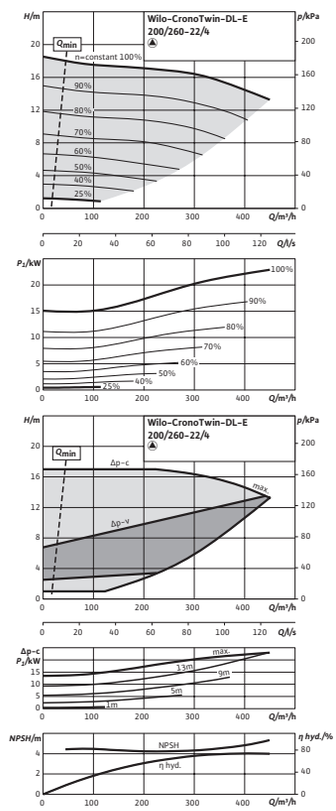
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 200/260-22/4, 4-pole – parallel operation



Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 200/260-22/4, 4-pole – individual operation

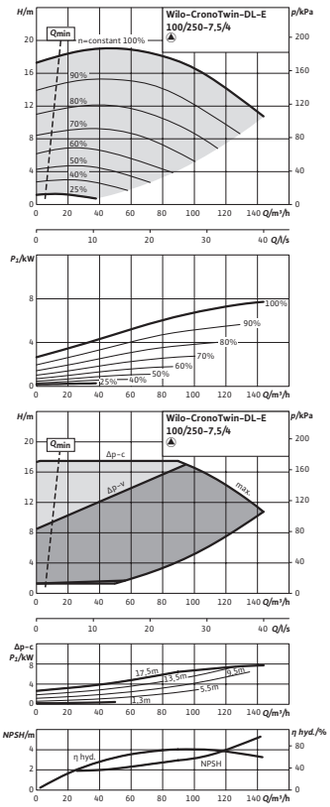


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

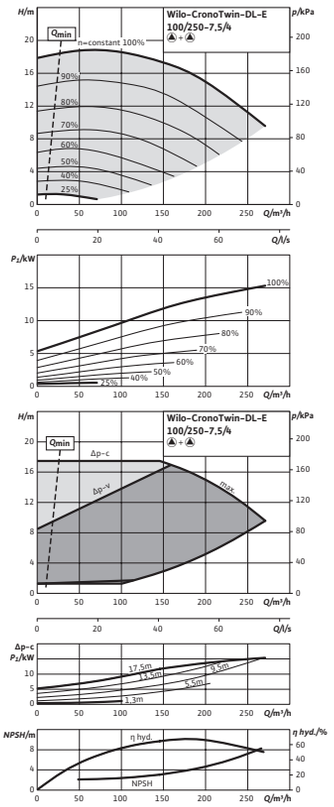
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4, 4-pole – individual operation



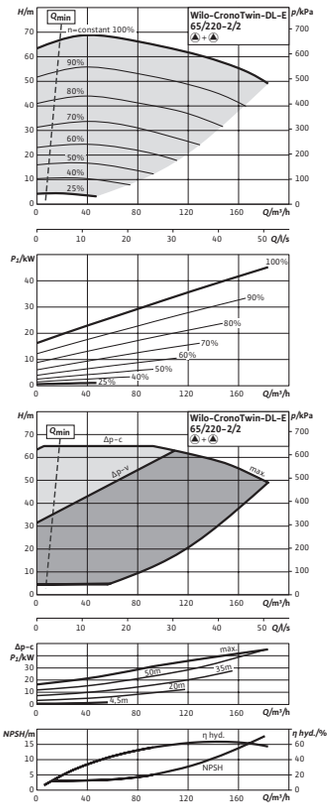
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 100/250-7,5/4, 4-pole – parallel operation



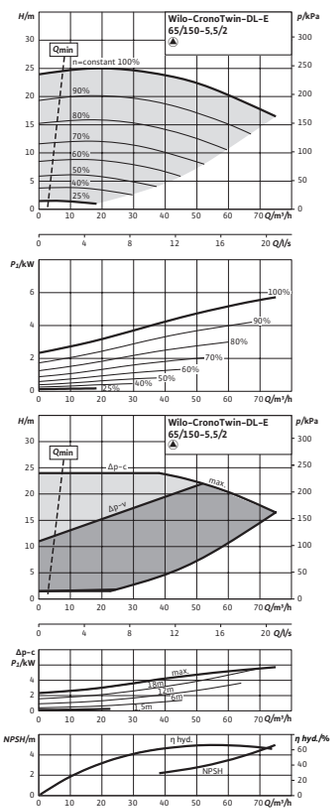
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 65/220-22/2, 2-pole – parallel operation



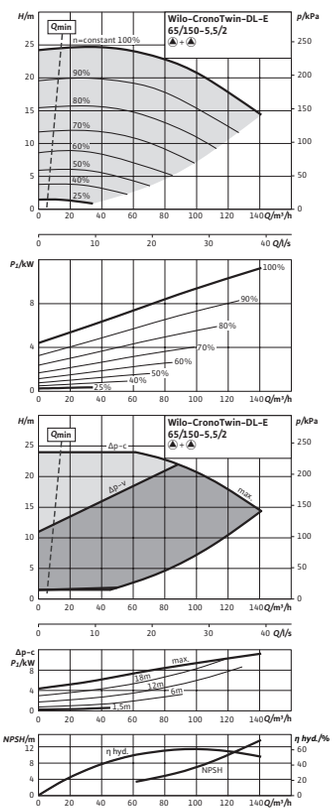
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2, 2-pole – individual operation



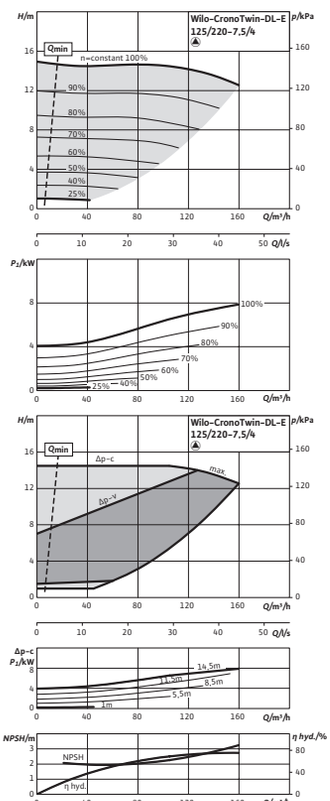
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 65/150-5,5/2, 2-pole – parallel operation



Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4, 4-pole – individual operation



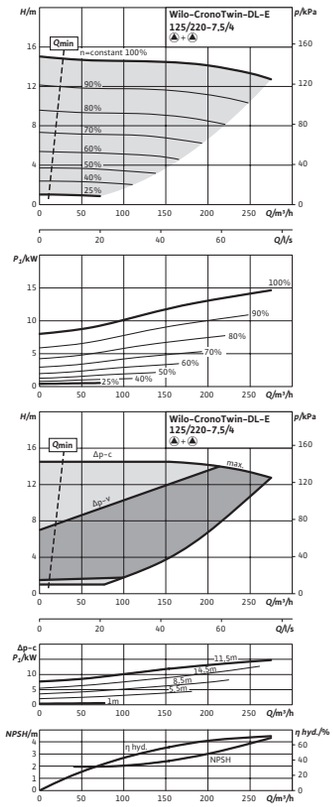
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

CronoTwin-DL-E

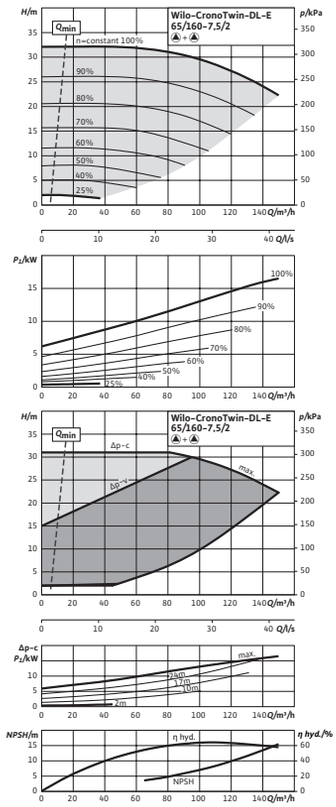
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 125/220-7,5/4, 4-pole – parallel operation



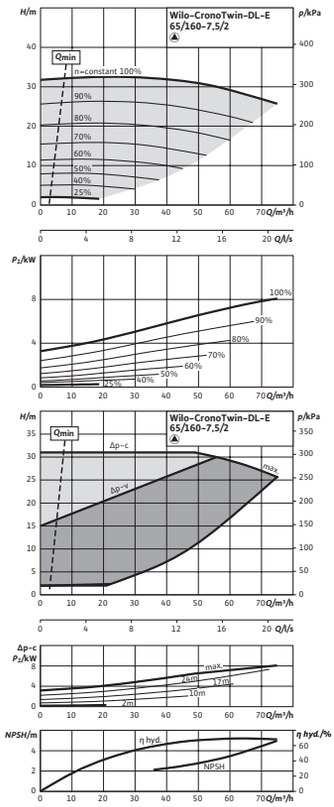
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2, 2-pole – parallel operation



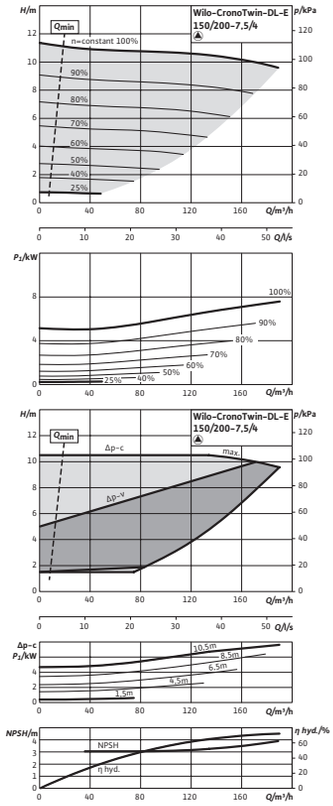
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 65/160-7,5/2, 2-pole – individual operation



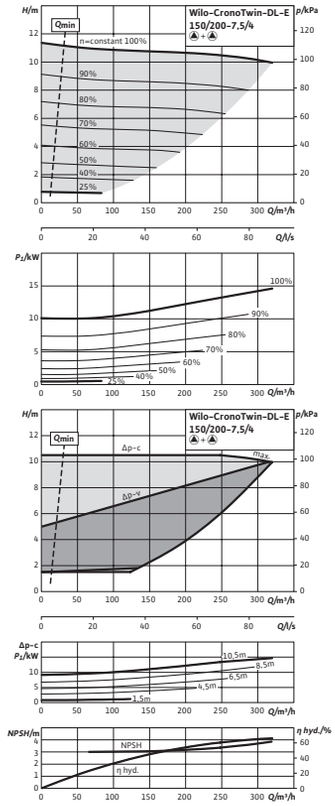
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4, 4-pole – individual operation



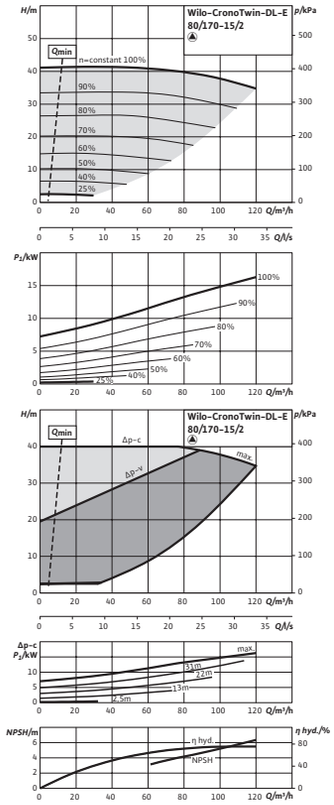
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 150/200-7,5/4, 4-pole – parallel operation



Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 80/170-15/2, 2-pole – individual operation

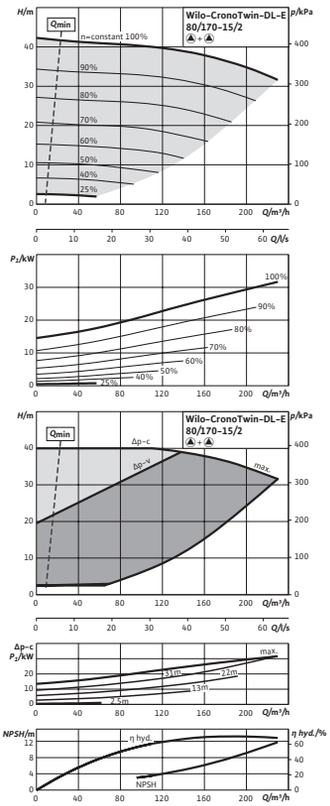


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

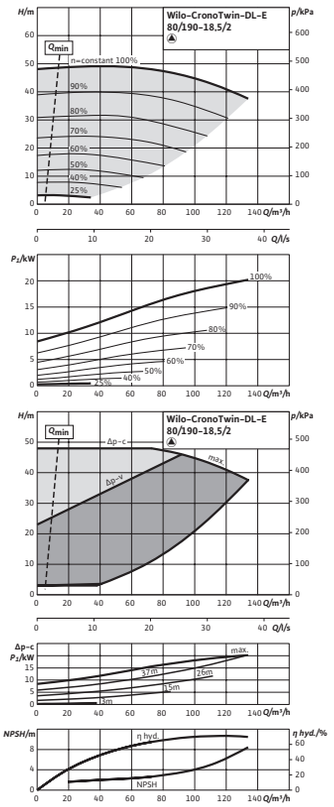
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 80/170-15/2, 2-pole – parallel operation



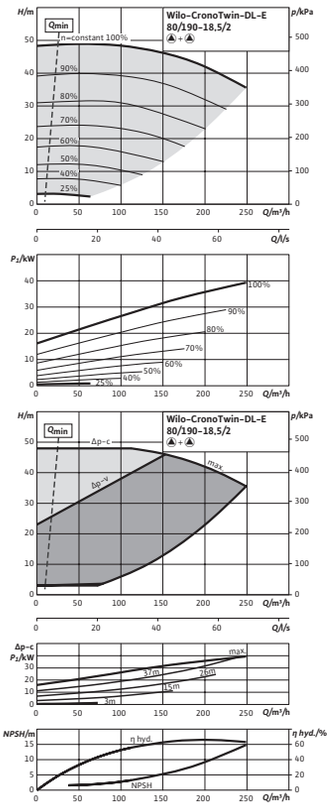
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2, 2-pole – individual operation



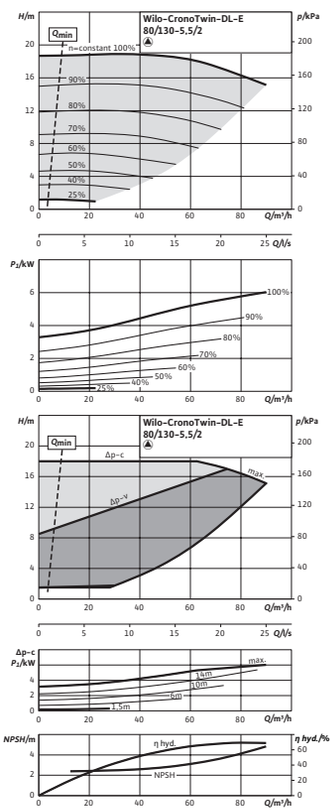
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 80/190-18,5/2, 2-pole – parallel operation



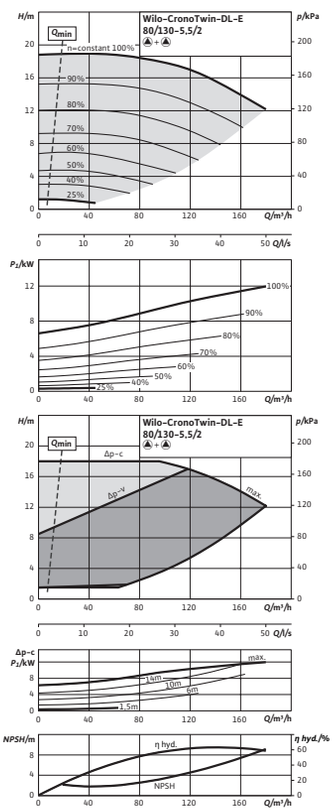
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2, 2-pole – individual operation



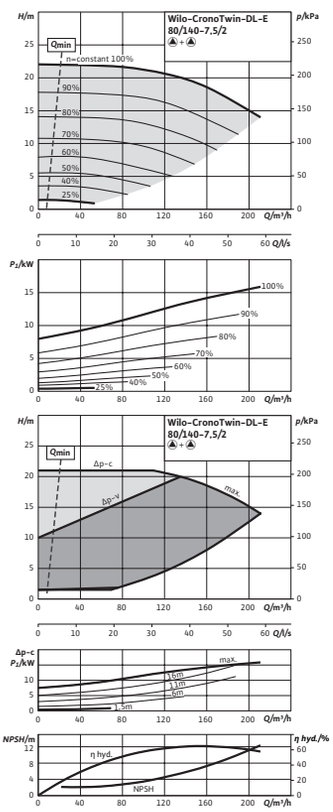
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 80/130-5,5/2, 2-pole – parallel operation



Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 80/140-7,5/2, 2-pole – parallel operation



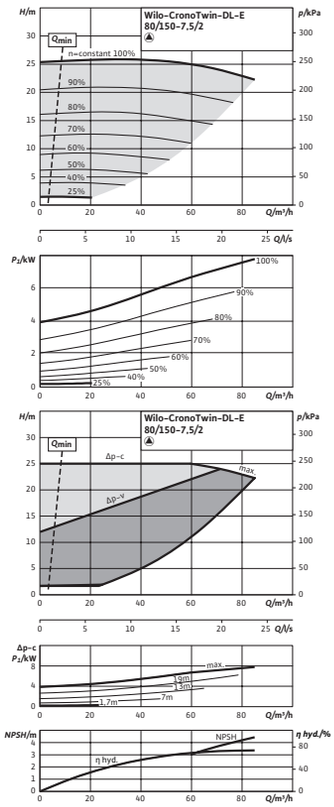
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

CronoTwin-DL-E

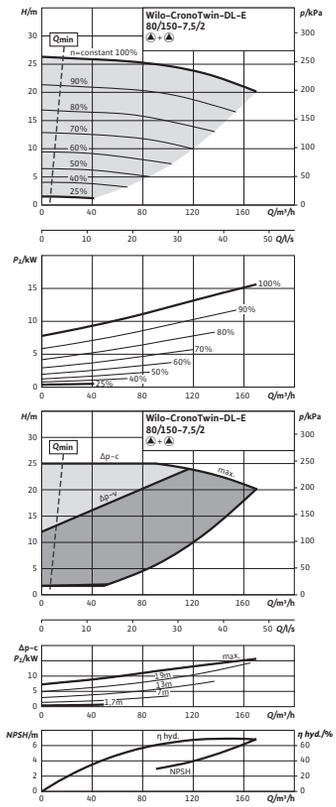
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2, 2-pole – individual operation



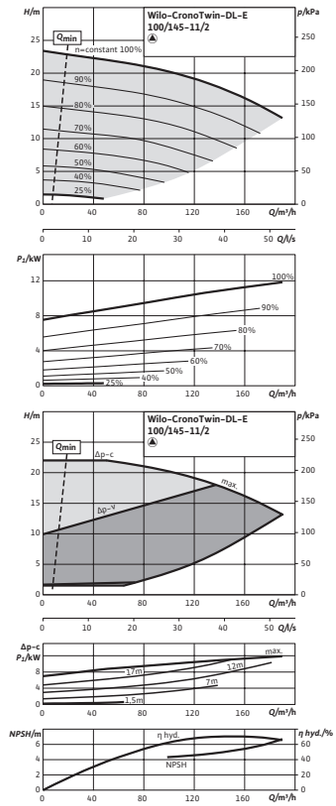
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 80/150-7,5/2, 2-pole – parallel operation



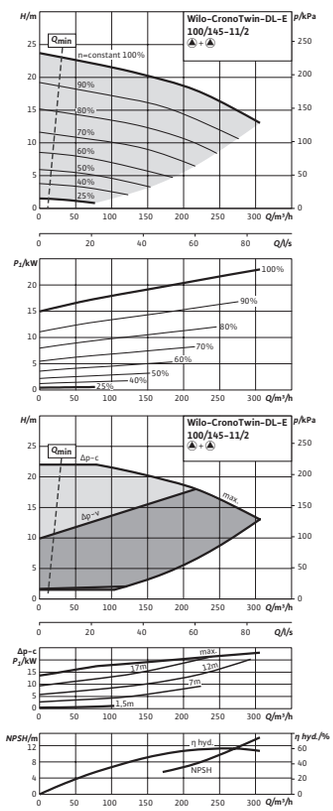
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 100/145-11/2, 2-pole – individual operation



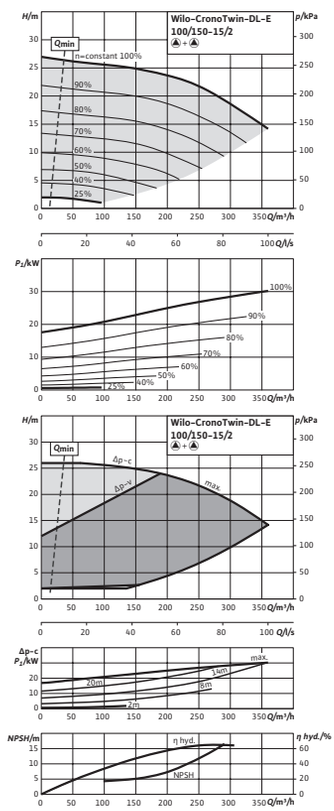
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 100/145-11/2, 2-pole – parallel operation



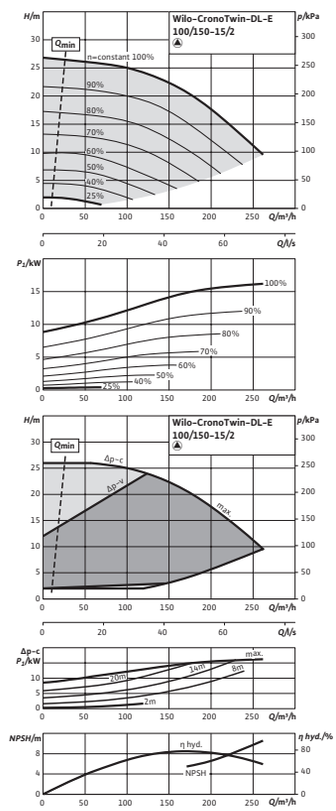
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 100/150-15/2, 2-pole – parallel operation



Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 100/150-15/2, 2-pole – individual operation

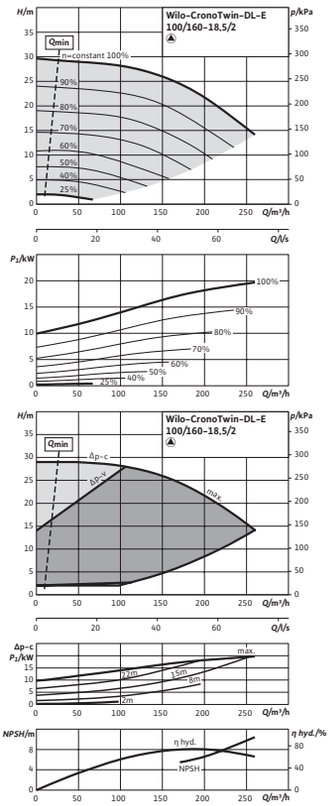


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

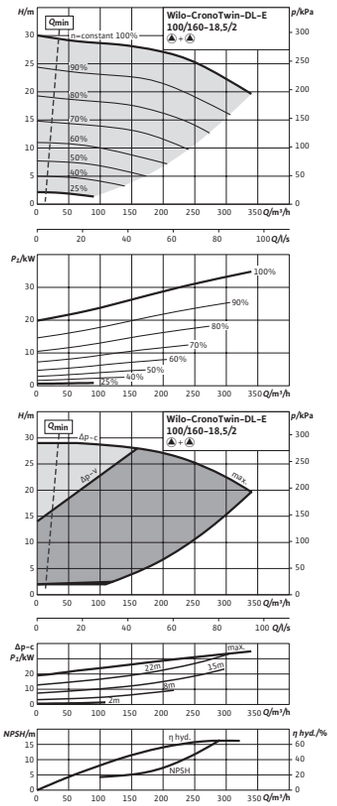
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2, 2-pole – individual operation



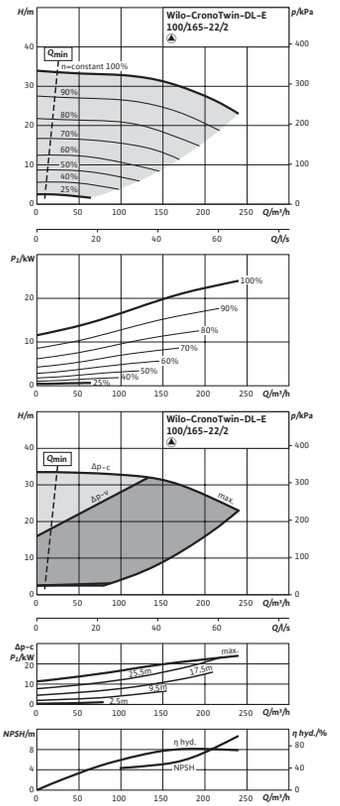
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 100/160-18,5/2, 2-pole – parallel operation



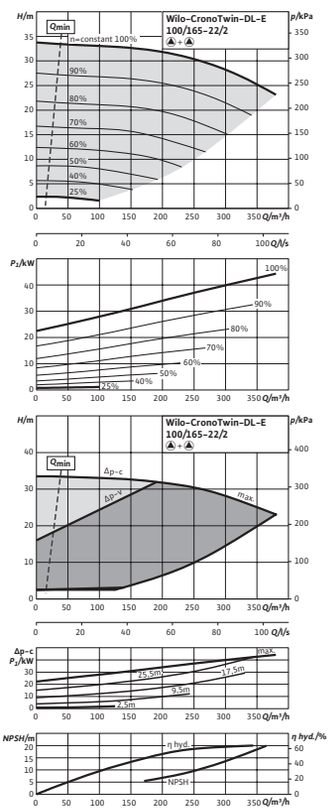
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL-E 100/165-22/2, 2-pole – individual operation



Charakteristika čerpadla

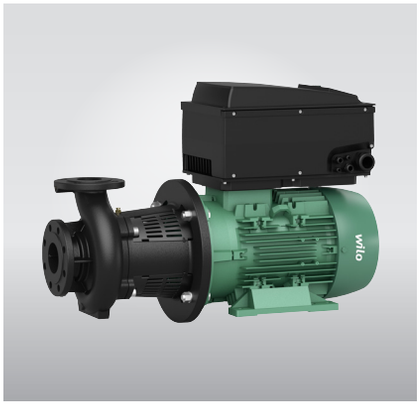
CronoTwin-DL-E 100/165-22/2, 2-pole – parallel operation

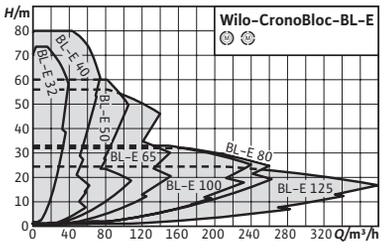


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie

CronoTwin-DL-E





Príslušenstvo	Str
IR monitor/IR kľúč	
Zaznamenávanie tlakového rozdielu	121
Riadenie čerpadla/IF modul/ CIF modul	118
Riadenie čerpadla CCe-HVAC	
Riadenie čerpadla SCe-HVAC	

Rozšírenie konštrukčného radu

IE4 **Select 4 online**
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-CronoBloc-BL-E

Konštrukčný typ
Elektronicky riadené suchobežné samostatné čerpadlo, blokový konštrukčný typ s prírubovou prípojkou a automatickým prispôsobením výkonu.

Použitie
Čerpanie vykurovacej vody (podľa VDI 2035), studenej vody a zmesí vody a glykolu bez abrazívnych látok vo vykurovacích zariadeniach a zariadeniach pre studenú a chladiacu vodu.

Typový kľúč

Príklad	**BL-E 40/160-5,5/2-R1**
BL-E	Blokové čerpadlo s elektronickou reguláciou
40	Menovitá svetlosť DN potrubnej prípojky (výtlačné hrdlo)
160	nominálny priemer obežného kolesa v mm
5,5	Menovitý výkon motora P2 v kW
2	Počet pólov
-R1	Vyhotovenie bez snímača tlakového rozdielu

Voliteľné vybavenie
- → Variant ...-R1 bez snímača tlakového rozdielu
- → Variant ...-L1 s obežným kolesom z bronzu (za príplatok)
- → Variant ...-H1 s telesom z tvárnej liatiny (za príplatok)
- → Variant ...-S1/-S2 so špeciálnou mechanickou upchávkou (za príplatok)

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Úspora energie vďaka integrovanému elektronickému prispôsobeniu výkonu
- → Voliteľné rozhrania cez zásuvné IF moduly na komunikáciu cez zbernicu
- → Jednoduchá obsluha vďaka osvedčenej technológii zeleného gombíka a displeju
- → Integrovaná plná ochrana motora (KLF) so spúšťacou elektronikou
- → Vhodné pre každého užívateľa vďaka svojmu výkonu a základným rozmerom podľa EN 733 (pre normované čerpadlá)

Rozsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod na montáž a obsluhu

Oznámenie
Motory s triedou energetickej účinnosti IE4

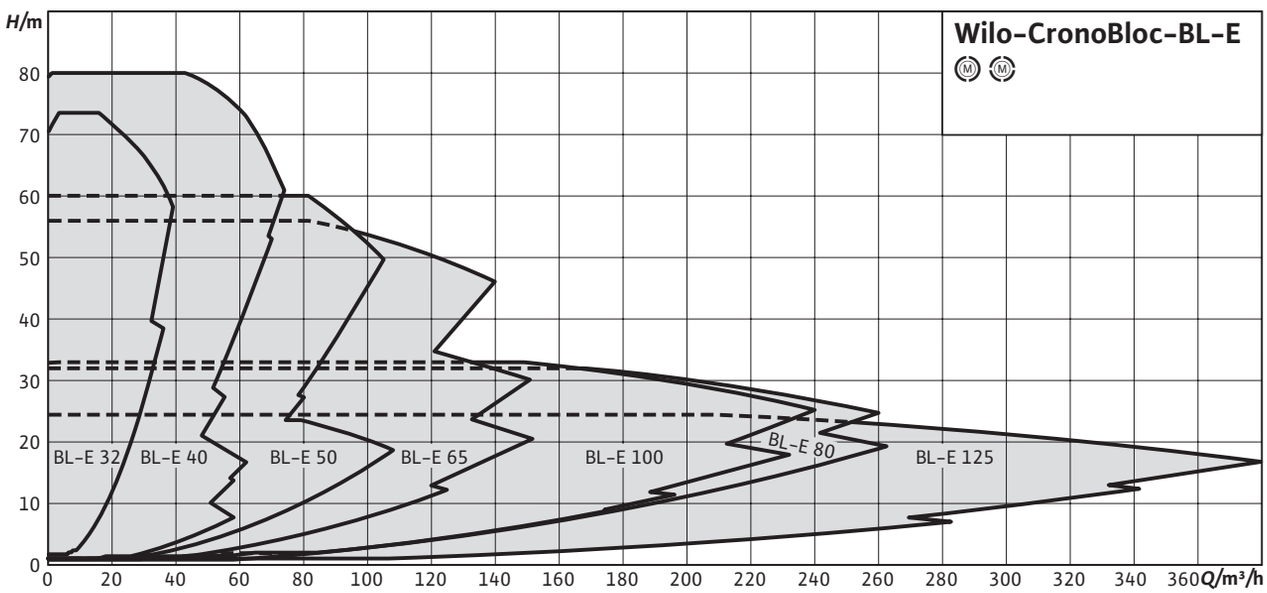
Všeobecné informácie – Smernica ErP o ekodizajne
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	0.4
Schválené kvapaliny (iné kvapaliny na požiadanie)	
Vykurovacia voda (podľa zväzu nemeckých inžinierov VDI 2035)	áno
Zmesi vody a glykolu (pri 20 – 40 obj. % glykolu a teplote média ≤ 40 °C)	áno
Chladiaca a studená voda	áno
Teplonosný olej	Špeciálne vyhotovenie za poplatok
Prípustná oblasť použitia	
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	16 bar
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Údaje o motore	
Druh ochrany	IP55
Izolačná trieda	F
Rušivé vyžarovanie	EN 61800-3
Odolnosť proti rušeniu	EN 61800-3
Materiály	
Materiál telesa čerpadla	5.1301, ochranná vrstva KTL
Medzikus	EN-GJL-250
Obežné koleso	EN-GJL-200 / CC480K
Hriadeľ	1.4122
Mechanická upchávka	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request

Celková charakteristika (veľká)

CronoBloc-BL-E



Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy) bez snímača tlakového rozdielu									Príplatky				
Typ	Potrubná prípojka na nasávacej strane	Výtlačná Str	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)		Skupina GRD
			P_2 kW	m kg			EUR						
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2-R1	DN 50	DN 32	2,20	54	**2191425**	Z	**2.910,78**	A	✆	A	✆		4
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2-R1	DN 50	DN 32	3,00	64	**2191426**	Z	**3.070,43**	A	✆	A	✆		4
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2-R1	DN 50	DN 32	4,00	72	**2191427**	Z	**3.249,65**	A	✆	A	✆		4
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2-R1	DN 50	DN 32	5,50	94	**2191428**	Z	**4.350,72**	A	✆	A	✆		4
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2-R1	DN 50	DN 32	7,50	104	**2191429**	Z	**4.388,83**	A	✆	A	✆		5
CronoBloc-BL-E 32/220-11/2-R1	DN 50	DN 32	11,00	192	**2189978**	Z	**8.159,66**	A	✆	A	✆		5
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2-R1	DN 65	DN 40	1,50	48	**2191430**	Z	**2.889,15**	A	✆	A	✆		4
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2-R1	DN 65	DN 40	2,20	50	**2191431**	Z	**2.940,65**	A	✆	A	✆		4
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2-R1	DN 65	DN 40	3,00	58	**2191432**	Z	**3.137,38**	A	✆	A	✆		4
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2-R1	DN 65	DN 40	4,00	68	**2191433**	Z	**3.239,35**	A	✆	A	✆		4
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2-R1	DN 65	DN 40	5,50	96	**2191434**	Z	**4.290,98**	A	✆	A	✆		5
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2-R1	DN 65	DN 40	7,50	98	**2191435**	Z	**4.351,75**	A	✆	A	✆		5
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2-R1	DN 65	DN 40	7,50	108	**2191436**	Z	**4.374,41**	A	✆	A	✆		5
CronoBloc-BL-E 40/210-11/2-R1	DN 65	DN 40	11,00	194	**2189979**	Z	**8.129,79**	A	✆	A	✆		5
CronoBloc-BL-E 40/220-15/2-R1	DN 65	DN 40	15,00	204	**2189980**	Z	**8.683,93**	A	✆	A	✆		5
CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2-R1	DN 65	DN 40	18,50	260	**2189981**	Z	**9.444,07**	A	✆	A	✆		6
CronoBloc-BL-E 40/240-22/2-R1	DN 65	DN 40	22,00	269	**2189982**	Z	**10.623,42**	A	✆	A	✆		6
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2-R1	DN 65	DN 50	3,00	64	**2191437**	Z	**3.214,63**	A	✆	A	✆		4
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2-R1	DN 65	DN 50	4,00	72	**2191438**	Z	**3.316,60**	A	✆	A	✆		4
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2-R1	DN 65	DN 50	5,50	90	**2191439**	Z	**4.168,41**	A	✆	A	✆		5
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2-R1	DN 65	DN 50	7,50	94	**2191440**	Z	**4.230,21**	A	✆	A	✆		5
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2-R1	DN 65	DN 50	7,50	102	**2191441**	Z	**4.416,64**	A	✆	A	✆		5
CronoBloc-BL-E 50/170-11/2-R1	DN 65	DN 50	11,00	180	**2189983**	Z	**8.116,40**	A	✆	A	✆		5
CronoBloc-BL-E 50/200-15/2-R1	DN 65	DN 50	15,00	204	**2189984**	Z	**8.716,89**	A	✆	A	✆		6
CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2-R1	DN 65	DN 50	18,50	248	**2189985**	Z	**9.232,92**	A	✆	A	✆		6

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy) bez snímača tlakového rozdielu								Príplatky				
Typ	Potrubná prípojka na nasávacej strane	Výtlačná Str	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)	Skupina GRD
			P_2 kW	m kg			EUR					
CronoBloc-BL-E 50/220-22/2-R1	DN 65	DN 50	22,00	258	**2189986**	Z	**10.431,84**	A		A		6
CronoBloc-BL-E 65/160-11/2-R1	DN 80	DN 65	11,00	186	**2189987**	Z	**8.128,76**	A		A		5
CronoBloc-BL-E 65/170-15/2-R1	DN 80	DN 65	15,00	194	**2189988**	Z	**8.712,77**	A		A		5
CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2-R1	DN 80	DN 65	18,50	254	**2189989**	Z	**9.329,74**	A		A		6
CronoBloc-BL-E 65/210-22/2-R1	DN 80	DN 65	22,00	267	**2189990**	Z	**10.489,52**	A		A		6
CronoBloc-BL-E 80/145-11/2-R1	DN 100	DN 80	11,00	200	**2189991**	Z	**8.324,46**	A		A		6
CronoBloc-BL-E 80/150-15/2-R1	DN 100	DN 80	15,00	208	**2189992**	Z	**8.786,93**	A		A		6
CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2-R1	DN 100	DN 80	18,50	252	**2189993**	Z	**9.335,92**	A		A		6
CronoBloc-BL-E 80/165-22/2-R1	DN 100	DN 80	22,00	262	**2189994**	Z	**10.502,91**	A		A		6

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy) so snímačom tlakového rozdielu								Príplatky				
Typ	Potrubná prípojka na nasávacej strane	Výtlačná Str	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)	Skupina GRD
			P_2 kW	m kg			EUR					
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2	DN 50	DN 32	2,20	54	**2191367**	Z	**3.276,43**	A		A		4
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2	DN 50	DN 32	3,00	64	**2191368**	Z	**3.437,11**	A		A		4
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2	DN 50	DN 32	4,00	72	**2191369**	Z	**3.582,34**	A		A		4
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2	DN 50	DN 32	5,50	94	**2191370**	Z	**4.689,59**	A		A		4
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2	DN 50	DN 32	7,50	104	**2191371**	Z	**4.727,70**	A		A		5
CronoBloc-BL-E 32/220-11/2	DN 50	DN 32	11,00	192	**2189952**	Z	**8.331,67**	A		A		5
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2	DN 65	DN 40	1,50	48	**2191372**	Z	**3.221,84**	A		A		4
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2	DN 65	DN 40	2,20	50	**2191373**	Z	**3.273,34**	A		A		4
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2	DN 65	DN 40	3,00	58	**2191374**	Z	**3.470,07**	A		A		4
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2	DN 65	DN 40	4,00	68	**2191375**	Z	**3.572,04**	A		A		4
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2	DN 65	DN 40	5,50	96	**2191376**	Z	**4.630,88**	A		A		5

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy) so snímačom tlakového rozdielu									Príplatky				
Typ	Potrubná prípojka na nasávacej strane	Výtlačná Str	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)		Skupina GRD
			P_2 kW	m kg			EUR						
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2	DN 65	DN 40	7,50	98	**2191377**	Z	**4.690,62**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2	DN 65	DN 40	7,50	108	**2191378**	Z	**4.713,28**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 40/210-11/2	DN 65	DN 40	11,00	194	**2189953**	Z	**8.301,80**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 40/220-15/2	DN 65	DN 40	15,00	204	**2189954**	Z	**8.848,73**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2	DN 65	DN 40	18,50	260	**2189955**	Z	**9.720,11**	A		A			6
CronoBloc-BL-E 40/240-22/2	DN 65	DN 40	22,00	269	**2189956**	Z	**10.789,25**	A		A			6
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2	DN 65	DN 50	3,00	64	**2191379**	Z	**3.547,32**	A		A			4
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2	DN 65	DN 50	4,00	72	**2191380**	Z	**3.649,29**	A		A			4
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2	DN 65	DN 50	5,50	90	**2191381**	Z	**4.508,31**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2	DN 65	DN 50	7,50	94	**2191382**	Z	**4.569,08**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2	DN 65	DN 50	7,50	102	**2191383**	Z	**4.755,51**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 50/170-11/2	DN 65	DN 50	11,00	180	**2189957**	Z	**8.297,68**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 50/200-15/2	DN 65	DN 50	15,00	204	**2189958**	Z	**8.875,51**	A		A			6
CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2	DN 65	DN 50	18,50	248	**2189959**	Z	**9.406,99**	A		A			6
CronoBloc-BL-E 50/220-22/2	DN 65	DN 50	22,00	258	**2189960**	Z	**10.603,85**	A		A			6
CronoBloc-BL-E 65/160-11/2	DN 80	DN 65	11,00	186	**2189961**	Z	**8.313,13**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 65/170-15/2	DN 80	DN 65	15,00	194	**2189962**	Z	**8.868,30**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2	DN 80	DN 65	18,50	254	**2189963**	Z	**9.511,02**	A		A			6
CronoBloc-BL-E 65/210-22/2	DN 80	DN 65	22,00	267	**2189964**	Z	**10.687,28**	A		A			6
CronoBloc-BL-E 80/145-11/2	DN 100	DN 80	11,00	200	**2189965**	Z	**8.448,06**	A		A			6
CronoBloc-BL-E 80/150-15/2	DN 100	DN 80	15,00	208	**2189966**	Z	**8.942,46**	A		A			6
CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2	DN 100	DN 80	18,50	252	**2189967**	Z	**9.498,66**	A		A			6
CronoBloc-BL-E 80/165-22/2	DN 100	DN 80	22,00	262	**2189968**	Z	**10.671,83**	A		A			6

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy) bez snímača tlakového rozdielu								Príplatky					
Typ	Potrubná prípojka na nasávacej strane	Výtlačná Str	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)		Skupina GRD
			P_2 kW	m kg			EUR						
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-R1	DN 65	DN 50	5,50	136	**2191442**	Z	**5.407,50**	A	✆	A	✆		5
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2-R1	DN 80	DN 65	4,00	76	**2191443**	Z	**3.252,74**	A	✆	A	✆		4
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2-R1	DN 80	DN 65	5,50	96	**2191444**	Z	**4.150,90**	A	✆	A	✆		5
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2-R1	DN 80	DN 65	7,50	98	**2191445**	Z	**4.232,27**	A	✆	A	✆		5
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-R1	DN 80	DN 65	5,50	152	**2191446**	Z	**5.131,46**	A	✆	A	✆		5
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-R1	DN 80	DN 65	7,50	160	**2191447**	Z	**5.220,04**	A	✆	A	✆		5
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4-R1	DN 100	DN 80	5,50	144	**2191448**	Z	**5.578,48**	A	✆	A	✆		5
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-R1	DN 100	DN 80	7,50	162	**2191449**	Z	**5.413,68**	A	✆	A	✆		5
CronoBloc-BL-E 80/270-11/4-R1	DN 100	DN 80	11,00	261	**2189995**	Z	**9.321,50**	A	✆	A	✆		6
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4-R1	DN 125	DN 100	5,50	150	**2191450**	Z	**5.581,57**	A	✆	A	✆		5
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4-R1	DN 125	DN 100	7,50	158	**2191451**	Z	**5.681,48**	A	✆	A	✆		5
CronoBloc-BL-E 100/250-11/4-R1	DN 125	DN 100	11,00	275	**2189996**	Z	**9.836,50**	A	✆	A	✆		6
CronoBloc-BL-E 100/270-15/4-R1	DN 125	DN 100	15,00	292	**2189997**	Z	**10.440,08**	A	✆	A	✆		6
CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4-R1	DN 125	DN 100	18,50	396	**2189998**	Z	**12.352,79**	A	✆	A	✆		7
CronoBloc-BL-E 100/315-22/4-R1	DN 125	DN 100	22,00	410	**2189999**	Z	**13.209,75**	A	✆	A	✆		7
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4-R1	DN 150	DN 125	5,50	184	**2191452**	Z	**6.136,74**	A	✆	A	✆		5
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4-R1	DN 125	DN 100	7,50	192	**2191453**	Z	**6.254,16**	A	✆	A	✆		5
CronoBloc-BL-E 125/225-11/4-R1	DN 150	DN 125	11,00	290	**2190000**	Z	**10.042,50**	A	✆	A	✆		6
CronoBloc-BL-E 125/245-15/4-R1	DN 150	DN 125	15,00	336	**2190001**	Z	**11.272,32**	A	✆	A	✆		7
CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4-R1	DN 150	DN 125	18,50	392	**2190002**	Z	**12.415,62**	A	✆	A	✆		7
CronoBloc-BL-E 125/275-22/4-R1	DN 150	DN 125	22,00	406	**2190003**	Z	**13.272,58**	A	✆	A	✆		7

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

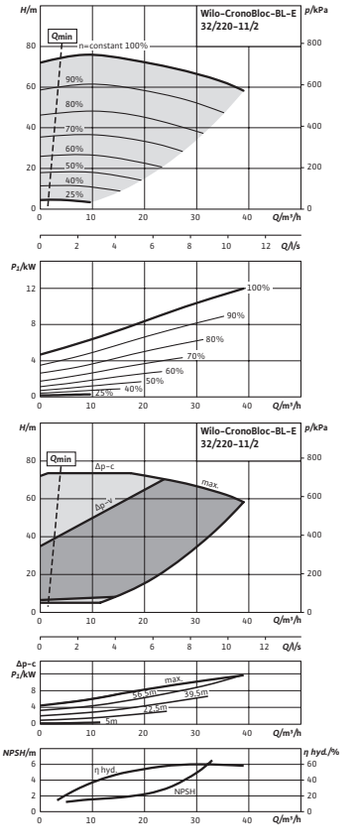
Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy) so snímačom tlakového rozdielu									Príplatky				
Typ	Potrubná prípojka na nasávacej strane	Výtlačná Str	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)		Skupina GRD
			P_2 kW	m kg			EUR						
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4	DN 65	DN 50	5,50	136	**2191384**	Z	**5.681,48**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2	DN 80	DN 65	4,00	76	**2191385**	Z	**3.585,43**	A		A			4
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2	DN 80	DN 65	5,50	96	**2191386**	Z	**4.489,77**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2	DN 80	DN 65	7,50	98	**2191387**	Z	**4.635,-**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4	DN 80	DN 65	5,50	152	**2191388**	Z	**5.462,09**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4	DN 80	DN 65	7,50	160	**2191389**	Z	**5.579,51**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4	DN 100	DN 80	5,50	144	**2191390**	Z	**5.784,48**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4	DN 100	DN 80	7,50	162	**2191391**	Z	**5.745,34**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 80/270-11/4	DN 100	DN 80	11,00	261	**2189969**	Z	**9.474,97**	A		A			6
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4	DN 125	DN 100	5,50	150	**2191392**	Z	**5.787,57**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4	DN 125	DN 100	7,50	158	**2191393**	Z	**5.887,48**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 100/250-11/4	DN 125	DN 100	11,00	275	**2189970**	Z	**9.983,79**	A		A			6
CronoBloc-BL-E 100/270-15/4	DN 125	DN 100	15,00	292	**2189971**	Z	**10.595,61**	A		A			6
CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4	DN 125	DN 100	18,50	396	**2189972**	Z	**12.402,23**	A		A			7
CronoBloc-BL-E 100/315-22/4	DN 125	DN 100	22,00	410	**2189973**	Z	**13.259,19**	A		A			7
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4	DN 150	DN 125	5,50	184	**2191394**	Z	**6.342,74**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4	DN 150	DN 125	7,50	192	**2191395**	Z	**6.459,13**	A		A			5
CronoBloc-BL-E 125/225-11/4	DN 150	DN 125	11,00	290	**2189974**	Z	**10.091,94**	A		A			6
CronoBloc-BL-E 125/245-15/4	DN 150	DN 125	15,00	336	**2189975**	Z	**11.382,53**	A		A			7
CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4	DN 150	DN 125	18,50	392	**2189976**	Z	**12.525,83**	A		A			7
CronoBloc-BL-E 125/275-22/4	DN 150	DN 125	22,00	406	**2189977**	Z	**13.382,79**	A		A			7

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

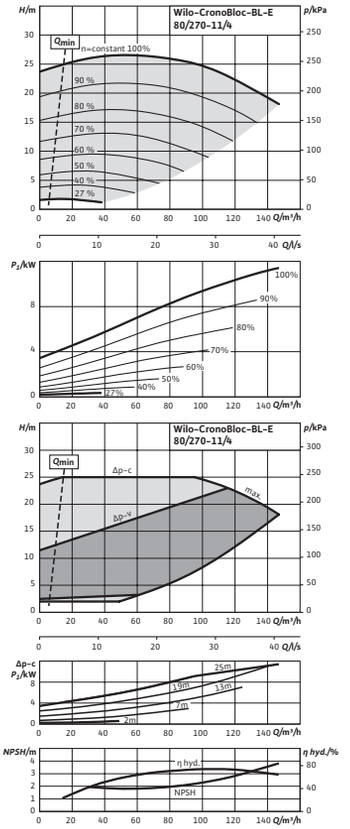
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 32/220-11/2, 2-pole



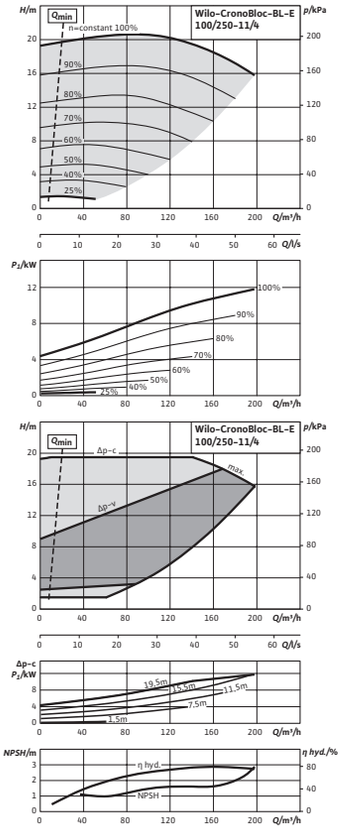
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 80/270-11/4, 4-pole



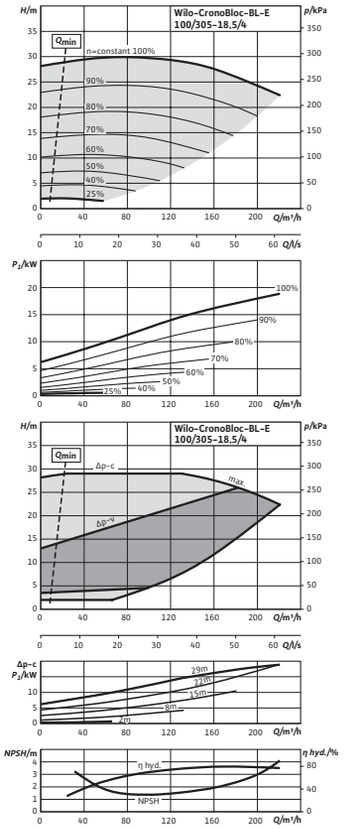
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 100/250-11/4, 4-pole



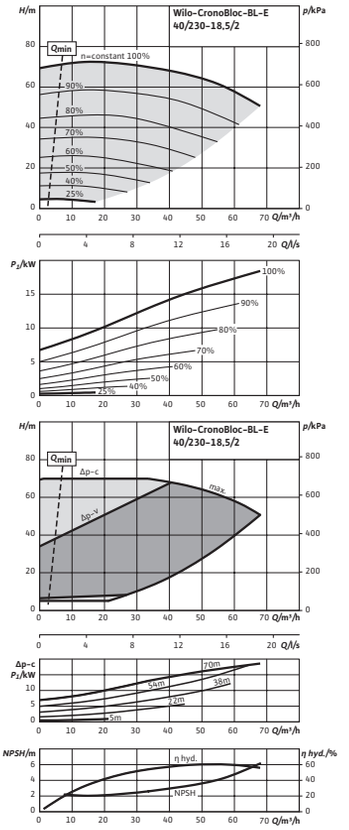
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4, 4-pole



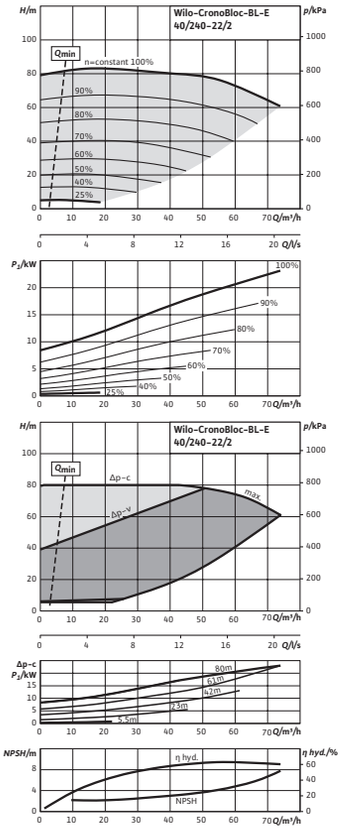
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2, 2-pole



Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 40/240-22/2, 2-pole



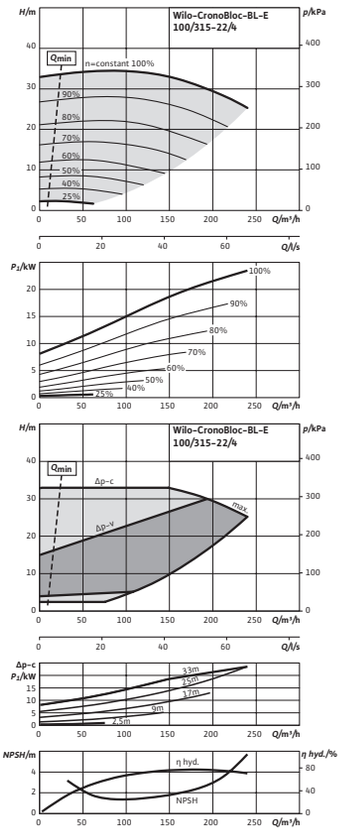
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

CronoBloc-BL-E

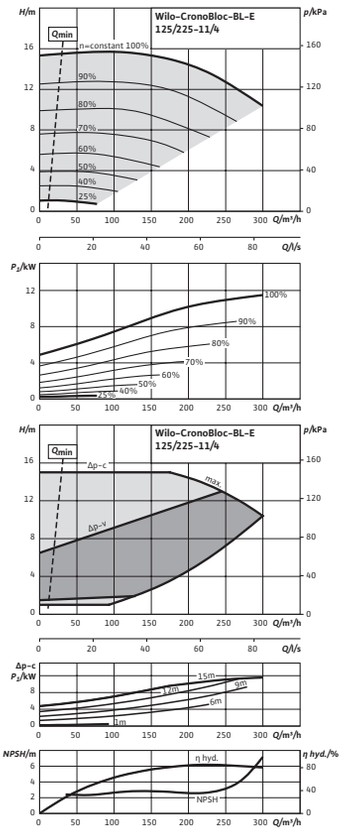
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 100/315-22/4, 4-pole



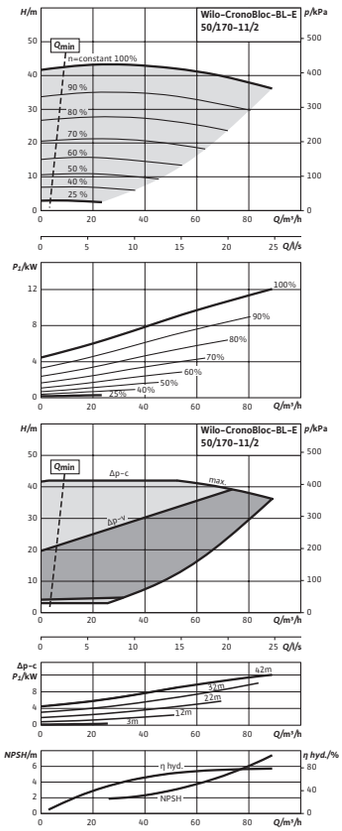
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 125/225-11/4, 4-pole



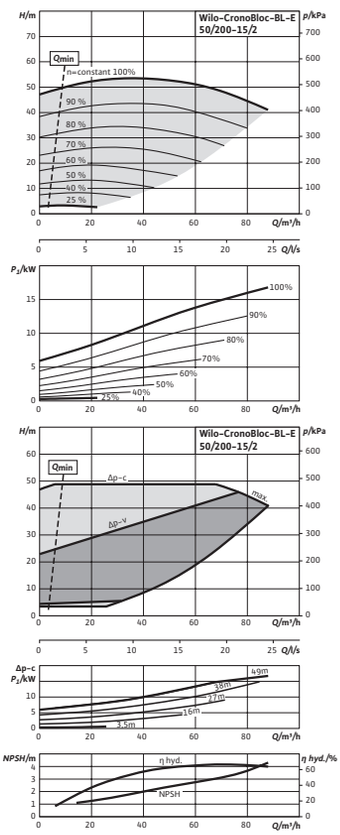
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 50/170-11/2, 2-pole



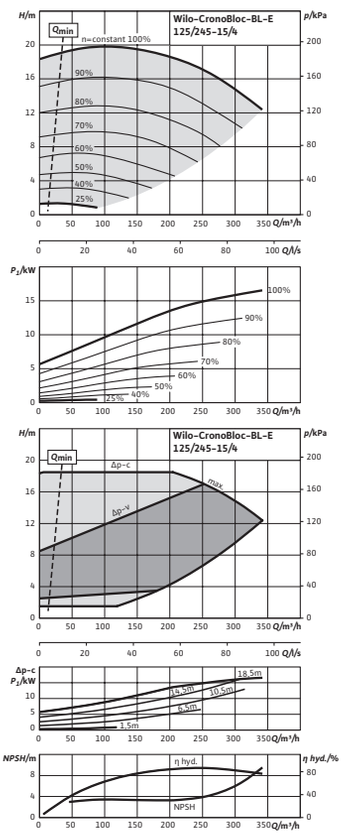
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 50/200-15/2, 2-pole



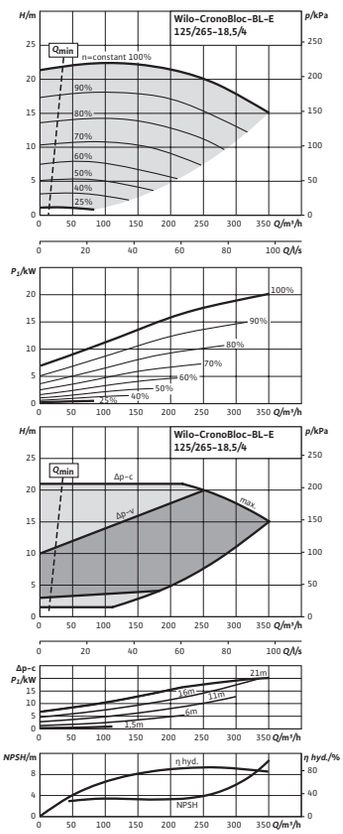
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 125/245-15/4, 4-pole



Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4, 4-pole

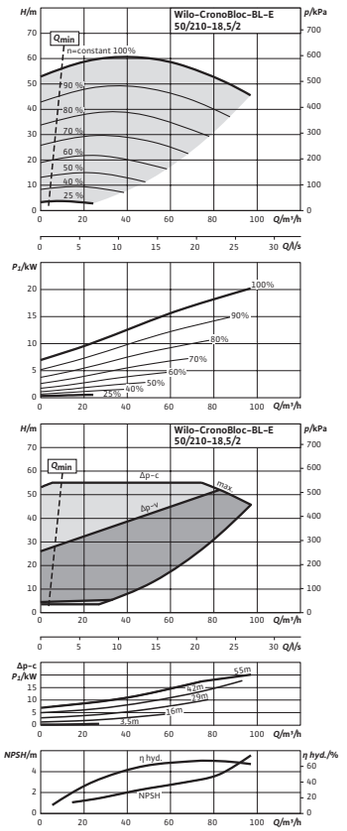


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

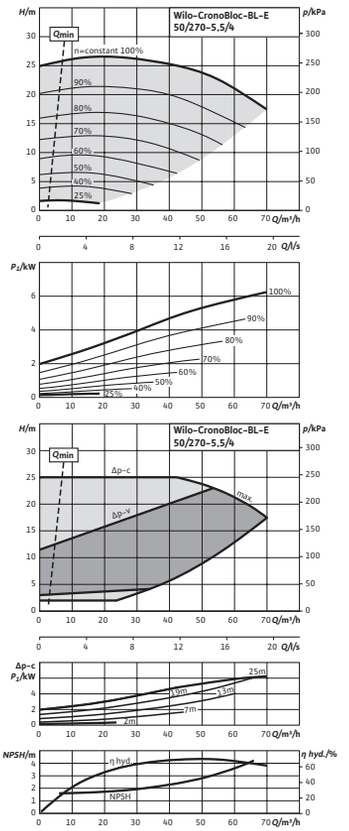
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2, 2-pole



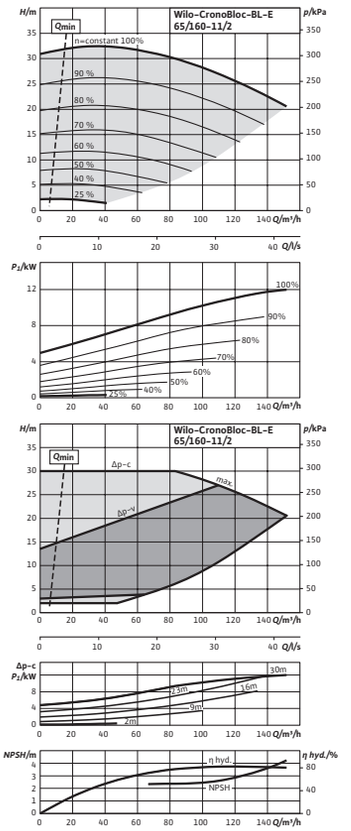
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4, 4-pole



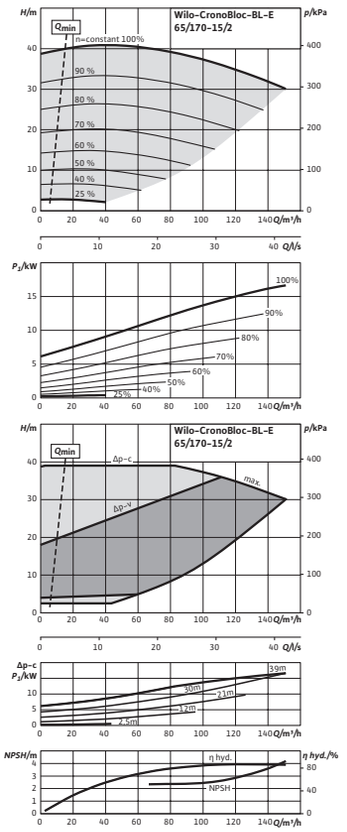
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 65/160-11/2, 2-pole



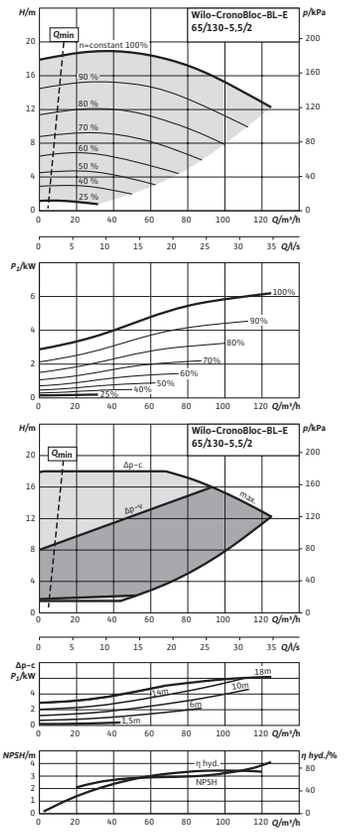
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 65/170-15/2, 2-pole



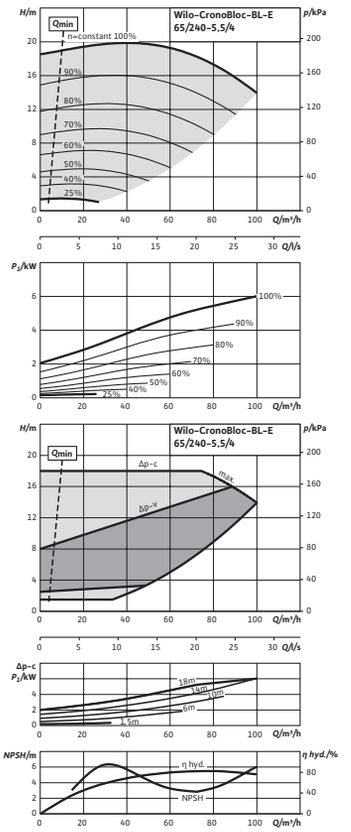
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2, 2-pole



Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4, 4-pole



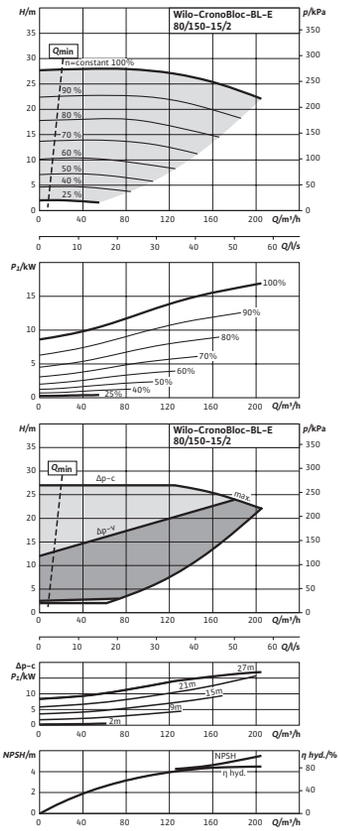
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

CronoBloc-BL-E

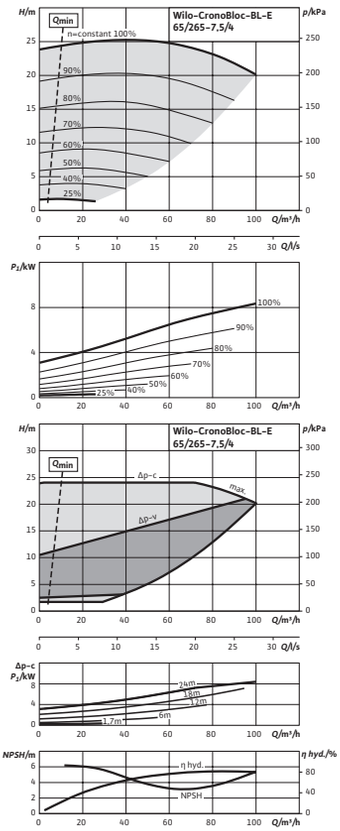
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 80/150-15/2, 2-pole



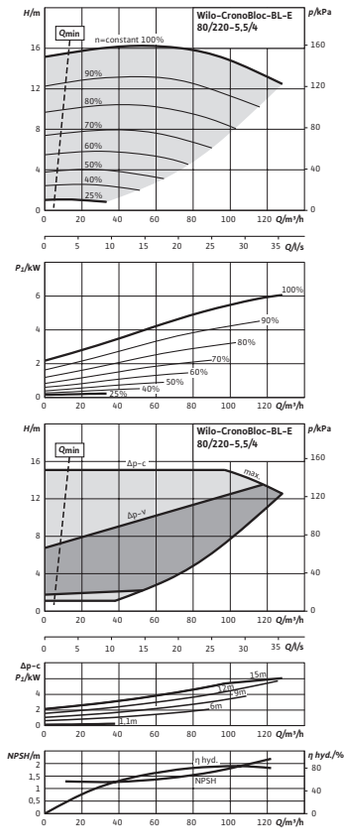
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4, 4-pole



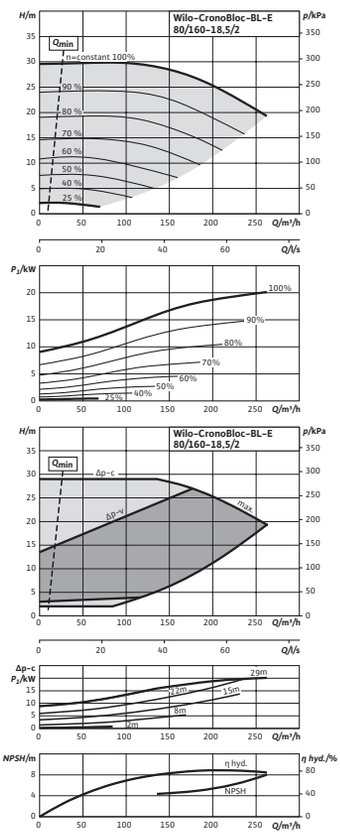
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4, 4-pole



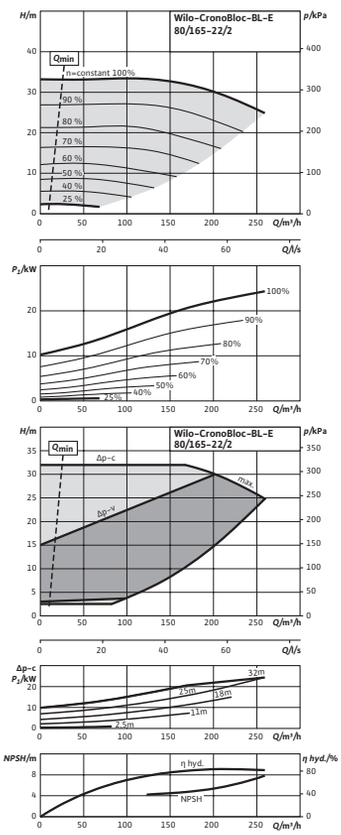
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2, 2-pole



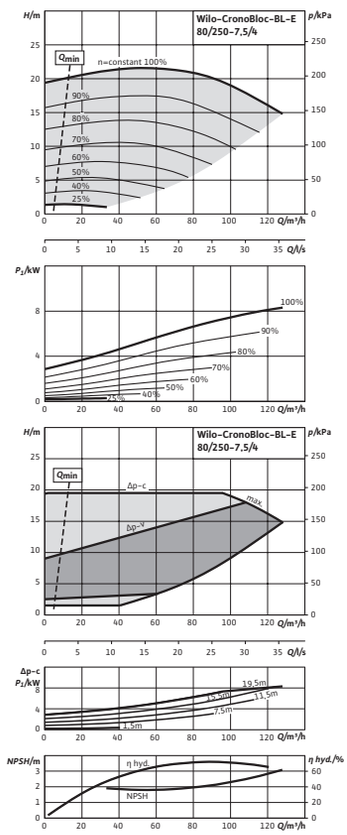
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 80/165-22/2, 2-pole



Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4, 4-pole

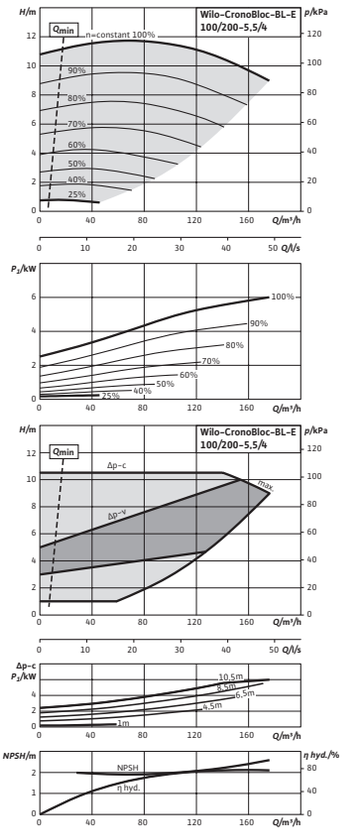


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

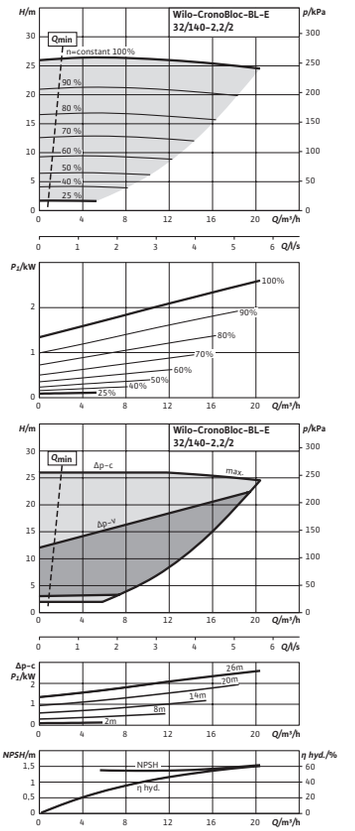
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4, 4-pole



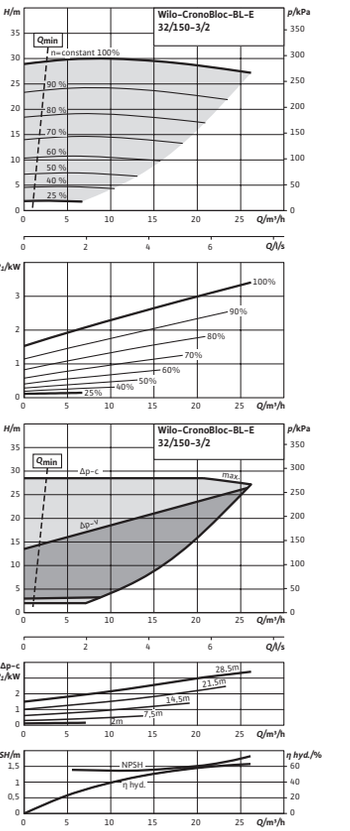
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2, 2-pole



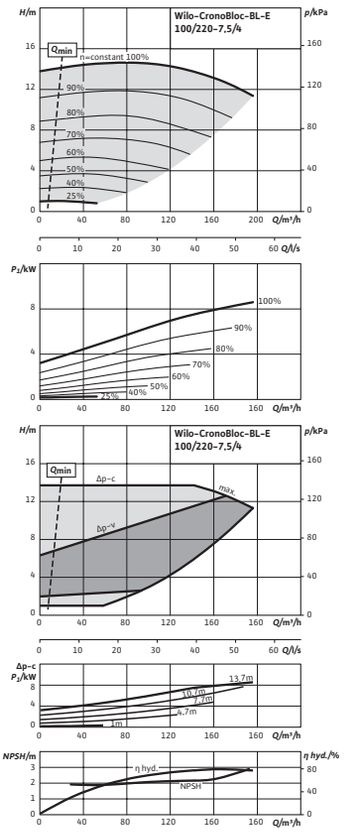
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 32/150-3/2, 2-pole



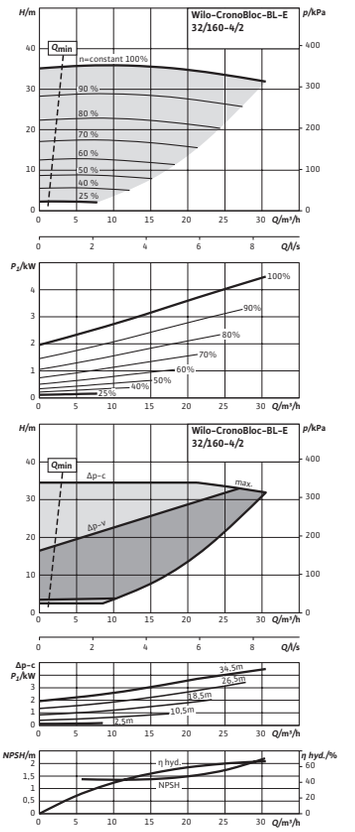
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4, 4-pole



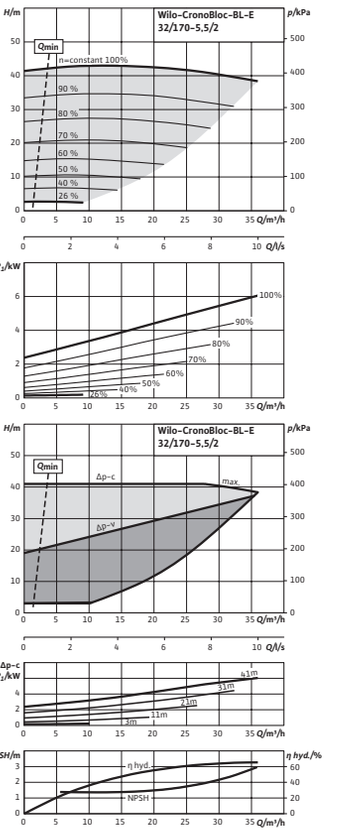
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 32/160-4/2, 2-pole



Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2, 2-pole



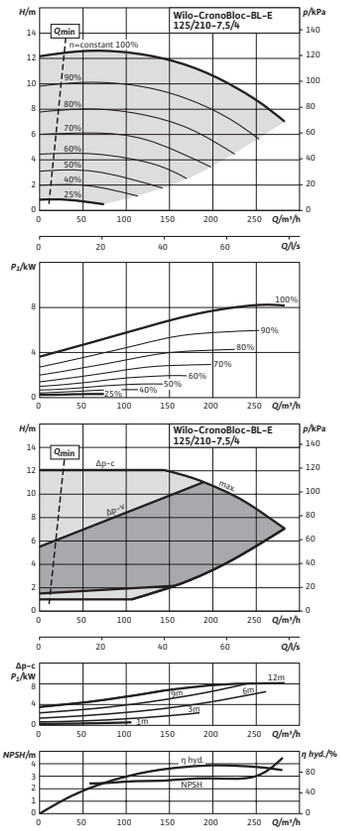
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

CronoBloc-BL-E

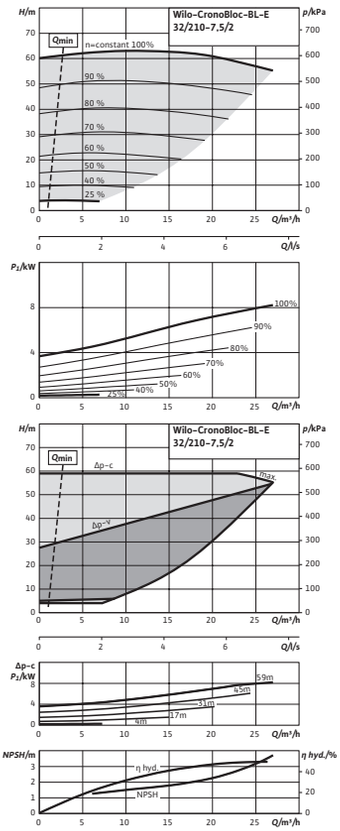
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4, 4-pole



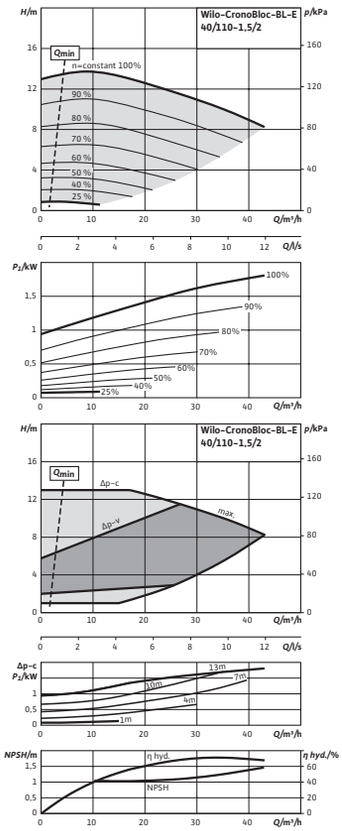
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2, 2-pole



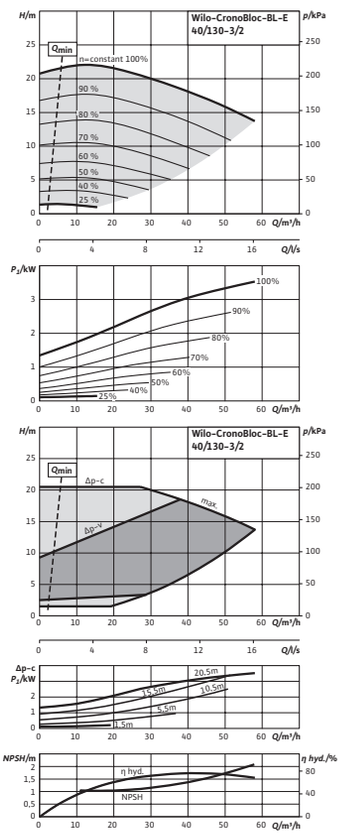
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2, 2-pole



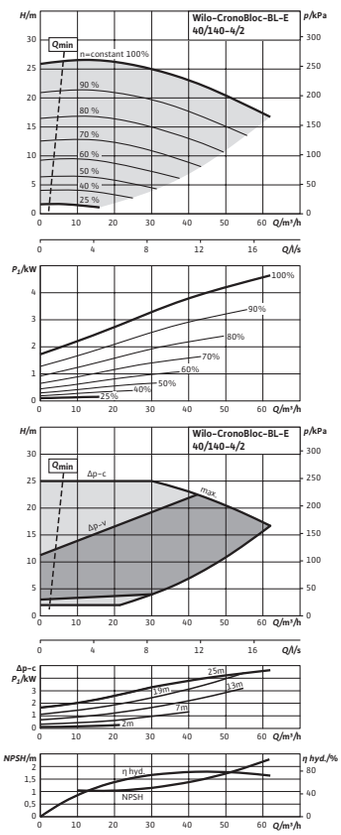
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 40/130-3/2, 2-pole



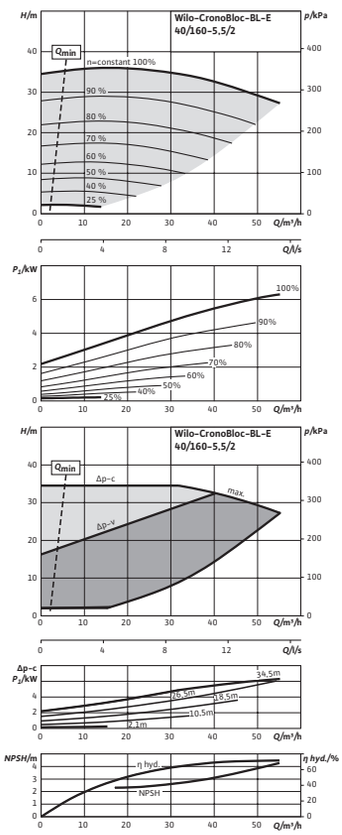
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 40/140-4/2, 2-pole



Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2, 2-pole

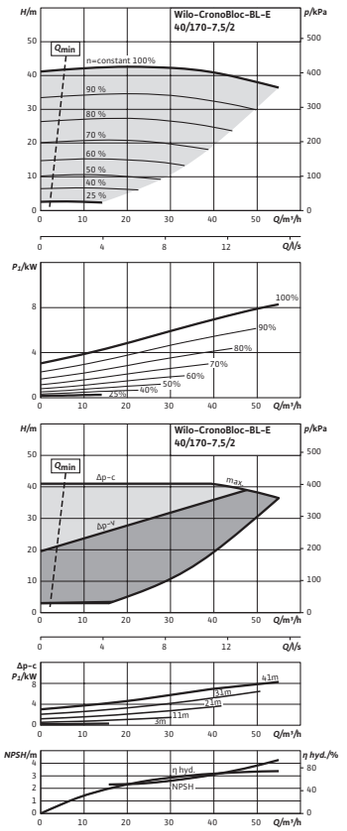


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

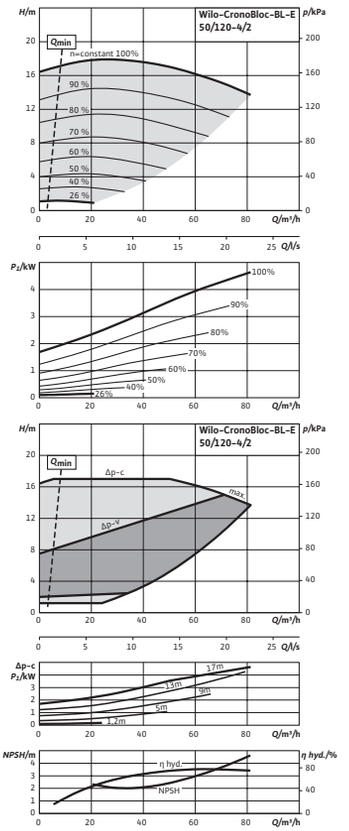
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2, 2-pole



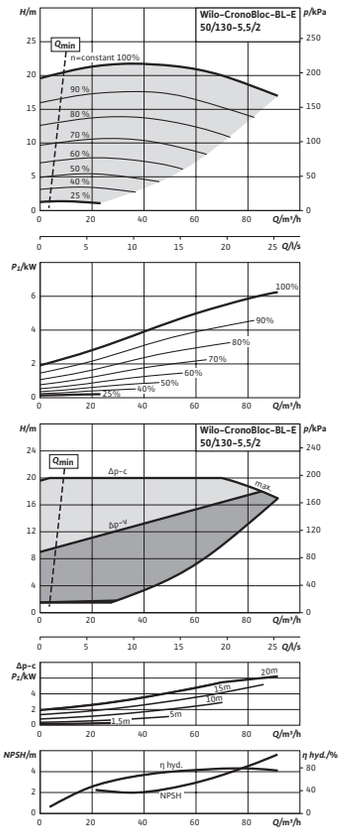
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 50/120-4/2, 2-pole



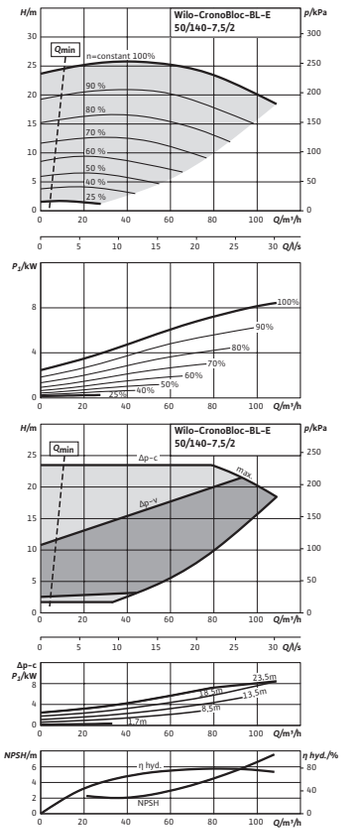
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2, 2-pole



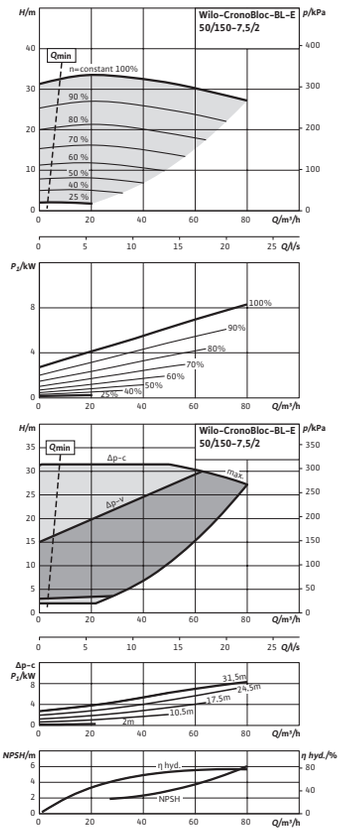
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2, 2-pole



Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2, 2-pole

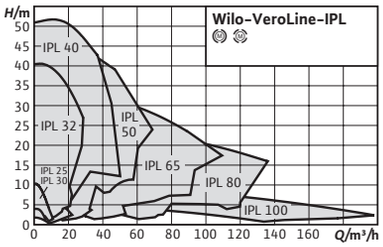


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

CronoBloc-BL-E





Príslušenstvo **Str**

Inštalácia na stenu/inštalácia na základ 104
Ochrana motora 129
Riadenie čerpadla CC-HVAC
Riadenie čerpadla SC/FC-HVAC

Zmena konštrukčného radu

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-VeroLine-IPL

Konštrukčný typ
Suchobežné čerpadlo s konštrukčným typom inline so závitovým alebo prírubovým pripojením.

Použitie
Čerpanie vykurovacej vody (podľa VDI 2035), studenej vody a zmesí vody a glykolu bez abrazívnych látok vo vykurovacích zariadeniach a zariadeniach pre studenú a chladiacu vodu.

Typový kľúč

Príklad	**IPL 40/160-4/2**
IPL	Inline-čerpadlo
40	Menovitá svetlosť DN potrubnej prípojky
160	Nominálny priemer obežného kolesa
4	Menovitý výkon motora P2 v kW
2	Počet pólov

Voliteľné vybavenie
- → Variant ...-H4 s prírubami PN6/10 (za príplatok)
- → Variant ...-H5 s telesom PN16 (za príplatok)
- → Iné napätia a frekvencie ako aj povolenie ATEX na dopyt

Rozsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod na montáž a obsluhu

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Vysoká miera ochrany proti korózii vďaka katodickému elektrickému ponornému lakovaniu
- → Sériové otvory na odtok kondenzátu v telesách motorov a medzikusoch
- → Vyhotovenie série: Motor s nedeleným hriadeľom
- → Vyhotovenie N: štandardný motor V1 s násuvným hriadeľom z ušľachtilej ocele
- → Mechanická upchávka s núteným obtekaním, nezávislá od smeru otáčania

Oznámenie
- → Motory s výkonom ≥ 0,75 kW patria do triedy energetickej účinnosti IE3.

Všeobecné informácie – Smernica ErP o ekodizajne
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

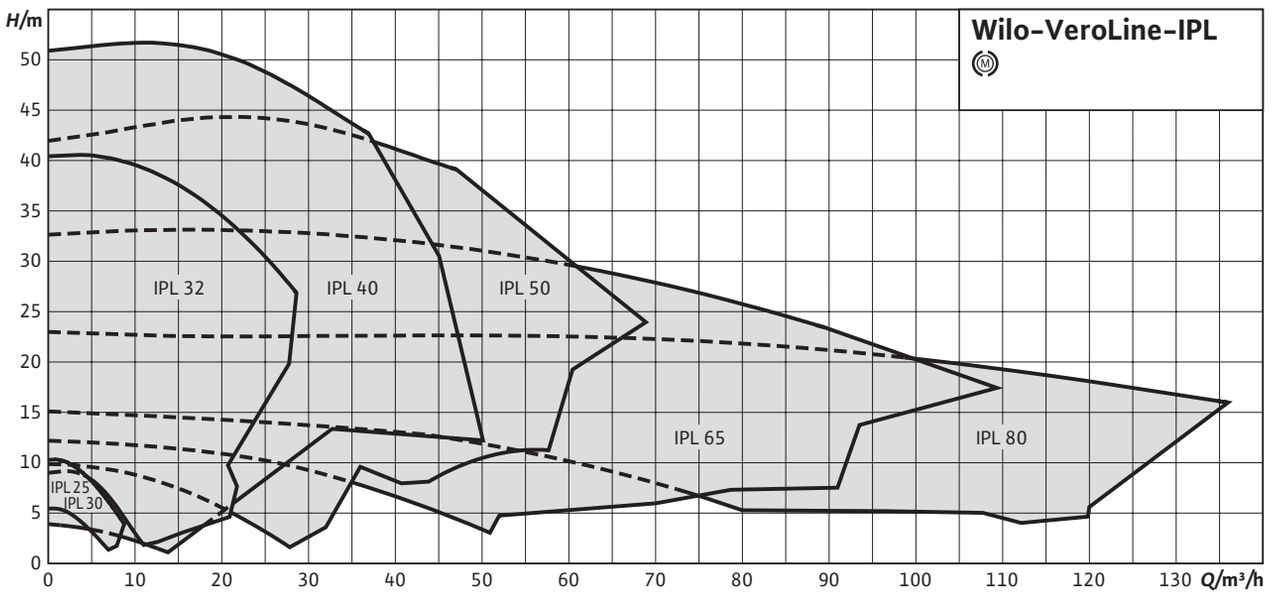
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	0.4
Schválené kvapaliny (iné kvapaliny na požiadanie)	
Vykurovacia voda (podľa zväzu nemeckých inžinierov VDI 2035)	áno
Zmesi vody a glykolu (pri 20 – 40 obj. % glykolu a teplote média ≤ 40 °C)	áno
Chladiaca a studená voda	áno
Teplonosný olej	Špeciálne vyhotovenie za poplatok
Prípustná oblasť použitia	
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	3~400 V, 50 Hz
Údaje o motore	
Druh ochrany	IP55
Izolačná trieda	F
Materiály	
Materiál telesa čerpadla	EN-GJL-250
Medzikus	EN-GJL-250
Obežné koleso	PPE/PS-GF30
Hriadeľ	1.4021
Mechanická upchávka	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request

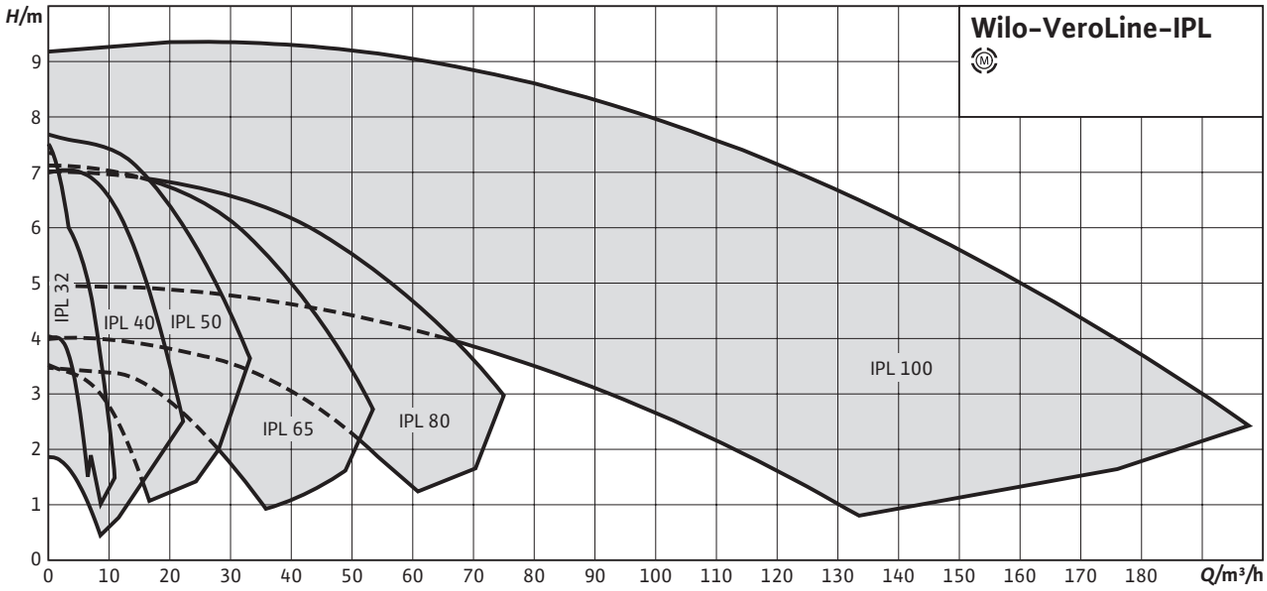
Celková charakteristika (veľká)

VeroLine-IPL



Celková charakteristika (veľká)

VeroLine-IPL



Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy)										Príplatky				
Typ	**Trojfázový normovaný motor**	**Trieda energetickej účinnosti motora**	**Menovitá svetlosť príruby**	**Konštrukčná dĺžka**	**Menovitý výkon motora**	**Netto hmotnosť cca**	**Č. výr.**			**Príruba PN 6/10 (variant H4)**		**Teleso PN 16 (variant H5)**		**Skupina GRD**
				L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
VeroLine-IPL 25/70-0,12/2	–	IE2	G 1½	180	0,12	7	2089569	Z	**519,12**	A		A		10
VeroLine-IPL 25/80-0,12/2	–	IE2	G 1½	180	0,12	7	2089570	Z	**516,03**	A		A		10
VeroLine-IPL 25/85-0,18/2	–	IE2	G 1½	180	0,18	9	2089571	Z	**535,60**	A		A		10
VeroLine-IPL 25/90-0,25/2	–	IE2	G 1½	180	0,25	9	2089572	Z	**649,93**	A		A		10
VeroLine-IPL 30/70-0,12/2	–	IE2	G 2	180	0,12	7	2089573	Z	**520,15**	A		A		10
VeroLine-IPL 30/80-0,12/2	–	IE2	G 2	180	0,12	7	2089574	Z	**517,06**	A		A		10
VeroLine-IPL 30/85-0,18/2	–	IE2	G 2	180	0,18	9	2089575	Z	**547,96**	A		A		10
VeroLine-IPL 30/90-0,25/2	–	IE2	G 2	180	0,25	9	2089576	Z	**554,14**	A		A		10
VeroLine-IPL 32/85-0,37/2	áno	IE2	DN 32	260	0,37	19	2150335	Z	**564,44**	A		A		3

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy)										Príplatky				
Typ	Trojfázový normovaný motor	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitá svetlosť príruby	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Príruba PN 6/10 (variant H4)		Teleso PN 16 (variant H5)	Skupina GRD
				L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
VeroLine-IPL 32/95-0,55/2	áno	IE2	DN 32	260	0,55	22	2150336	Z	**572,68**	A		A		3
VeroLine-IPL 32/105-0,75/2	áno	IE3	DN 32	260	0,75	21	2152928	Z	**687,01**	A		A		3
VeroLine-IPL 32/125-1,1/2	áno	IE3	DN 32	260	1,10	25	2152929	Z	**714,82**	A		A		3
VeroLine-IPL 32/135-1,1/2	áno	IE3	DN 32	260	1,10	25	2152930	Z	**714,82**	A		A		3
VeroLine-IPL 32/135-1,5/2	áno	IE3	DN 32	260	1,50	30	2152931	Z	**807,52**	A		A		3
VeroLine-IPL 32/165-3/2	–	IE3	DN 32	320	3,00	50	2121199	Z	**1.160,81**	A		A		4
VeroLine-IPL 32/175-4/2	–	IE3	DN 32	320	4,00	57	2121200	Z	**1.665,51**	A		A		4
VeroLine-IPL 40/75-0,12/2	–	IE2	DN 40	250	0,12	18	2155494	Z	**604,61**	A		A		3
VeroLine-IPL 40/90-0.37/2	áno	IE2	DN 40	250	0,37	19	2089584	Z	**535,60**	A		A		3
VeroLine-IPL 40/115-0.55/2	áno	IE2	DN 40	250	0,55	20	2089585	Z	**522,21**	A		A		3
VeroLine-IPL 40/120-1,5/2	áno	IE3	DN 40	320	1,50	32	2121201	Z	**779,71**	A		A		3
VeroLine-IPL 40/130-2,2/2	áno	IE3	DN 40	320	2,20	34	2121202	Z	**762,20**	A		A		3
VeroLine-IPL 40/150-3/2	áno	IE3	DN 40	320	3,00	39	2121203	Z	**871,38**	A		A		3
VeroLine-IPL 40/160-4/2	áno	IE3	DN 40	320	4,00	46	2121204	Z	**943,48**	A		A		3
VeroLine-IPL 40/165-4/2	–	IE3	DN 40	340	4,00	61	2121205	Z	**1.664,48**	A		A		4
VeroLine-IPL 40/175-5,5/2	–	IE3	DN 40	340	5,50	75	2121206	Z	**1.522,34**	A		A		4
VeroLine-IPL 40/195-7,5/2	–	IE3	DN 40	440	7,50	89	2121207	Z	**2.515,26**	A		A		5
VeroLine-IPL 50/95-0,55/2	áno	IE2	DN 50	280	0,55	22	2152442	Z	**568,56**	A		A		3
VeroLine-IPL 50/105-0,75/2	áno	IE3	DN 50	280	0,75	23	2152934	Z	**674,65**	A		A		3
VeroLine-IPL 50/120-1,5/2	áno	IE3	DN 50	340	1,50	36	2121209	Z	**857,99**	A		A		3
VeroLine-IPL 50/130-2,2/2	áno	IE3	DN 50	340	2,20	36	2121210	Z	**841,51**	A		A		3
VeroLine-IPL 50/140-3/2	áno	IE3	DN 50	340	3,00	42	2121211	Z	**950,69**	A		A		3
VeroLine-IPL 50/150-4/2	áno	IE3	DN 50	340	4,00	48	2121212	Z	**1.042,36**	A		A		3
VeroLine-IPL 50/155-4/2	–	IE3	DN 50	340	4,00	66	2121213	Z	**1.294,71**	A		A		4

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy)										Príplatky				
Typ	Trojfázový normovaný motor	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitá svetlosť príruby	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Príruba PN 6/10 (variant H4)		Teleso PN 16 (variant H5)	Skupina GRD
				L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
VeroLine-IPL 50/165-5,5/2	–	IE3	DN 50	340	5,50	77	2121214	Z	**1.576,93**	A	✆	A	✆	5
VeroLine-IPL 50/175-5,5/2	–	IE3	DN 50	340	5,50	77	2121215	Z	**1.571,78**	A	✆	A	✆	5
VeroLine-IPL 50/175-7,5/2	–	IE3	DN 50	340	7,50	84	2121216	Z	**2.369,-**	A	✆	A	✆	5
VeroLine-IPL 50/185-7,5/2	–	IE3	DN 50	440	7,50	91	2121217	Z	**2.564,70**	A	✆	A	✆	5
VeroLine-IPL 65/110-2,2/2	áno	IE3	DN 65	340	2,20	39	2121219	Z	**819,88**	A	✆	A	✆	3
VeroLine-IPL 65/115-1,5/2	áno	IE3	DN 65	340	1,50	37	2121218	Z	**849,75**	A	✆	A	✆	3
VeroLine-IPL 65/120-3/2	áno	IE3	DN 65	340	3,00	44	2121220	Z	**1.110,34**	A	✆	A	✆	3
VeroLine-IPL 65/130-4/2	áno	IE3	DN 65	340	4,00	51	2121221	Z	**1.034,12**	A	✆	A	✆	3
VeroLine-IPL 65/145-5,5/2	–	IE3	DN 65	340	5,50	78	2121222	Z	**1.622,25**	A	✆	A	✆	5
VeroLine-IPL 65/155-5,5/2	–	IE3	DN 65	340	5,50	78	2121223	Z	**1.620,19**	A	✆	A	✆	5
VeroLine-IPL 65/155-7,5/2	–	IE3	DN 65	340	7,50	87	2121224	Z	**2.193,90**	A	✆	A	✆	5
VeroLine-IPL 65/165-5,5/2	–	IE3	DN 65	430	5,50	81	2121225	Z	**1.798,38**	A	✆	A	✆	5
VeroLine-IPL 65/175-5,5/2	–	IE3	DN 65	430	5,50	82	2121226	Z	**1.799,41**	A	✆	A	✆	5
VeroLine-IPL 65/175-7,5/2	–	IE3	DN 65	430	7,50	89	2121227	Z	**2.593,54**	A	✆	A	✆	5
VeroLine-IPL 80/105-3/2	áno	IE3	DN 80	360	3,00	50	2121229	Z	**1.001,16**	A	✆	A	✆	3
VeroLine-IPL 80/110-4/2	áno	IE3	DN 80	360	4,00	56	2121189	Z	**1.073,26**	A	✆	A	✆	3
VeroLine-IPL 80/115-2,2/2	áno	IE3	DN 80	360	2,20	43	2121228	Z	**828,12**	A	✆	A	✆	3
VeroLine-IPL 80/120-4/2	áno	IE3	DN 80	360	4,00	56	2121230	Z	**1.073,26**	A	✆	A	✆	3
VeroLine-IPL 80/145-5,5/2	–	IE3	DN 80	400	5,50	85	2121231	Z	**1.636,67**	A	✆	A	✆	5
VeroLine-IPL 80/155-7,5/2	–	IE3	DN 80	400	7,50	94	2121232	Z	**2.238,19**	A	✆	A	✆	5

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

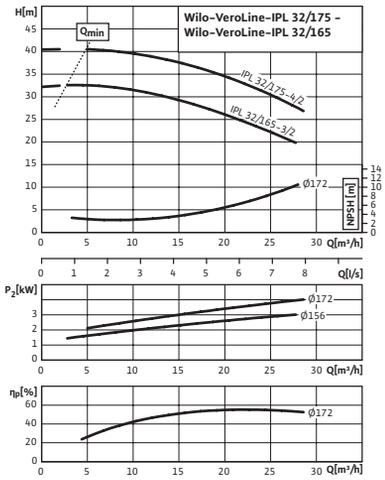
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy)											Príplatky				
Typ	Trojfázový normovaný motor	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitá svetlosť príruby	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Príruba PN 6/10 (variant H4)		Teleso PN 16 (variant H5)	Skupina GRD
				L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
VeroLine-IPL 32/105-0,12/4	áno	IE2	DN 32	260	0,12	18	2150342	Z	**602,55**	A		A		3
VeroLine-IPL 32/135-0,25/4	áno	IE2	DN 32	260	0,25	18	2150343	Z	**587,10**	A		A		3
VeroLine-IPL 40/80-0,09/4	–	IE2	DN 40	250	0,09	14	2089695	Z	**710,70**	A		A		3
VeroLine-IPL 40/110-0,12/4	áno	IE2	DN 40	250	0,12	18	2089553	Z	**611,82**	A		A		3
VeroLine-IPL 40/130-0.25/4	áno	IE2	DN 40	320	0,25	21	2089554	Z	**743,66**	A		A		3
VeroLine-IPL 40/160-0.37/4	áno	IE2	DN 40	320	0,37	22	2089555	Z	**754,99**	A		A		3
VeroLine-IPL 50/105-0,12/4	áno	IE2	DN 50	280	0,12	20	2150344	Z	**542,81**	A		A		3
VeroLine-IPL 50/120-0.25/4	áno	IE2	DN 50	340	0,25	24	2112395	Z	**711,73**	A		A		3
VeroLine-IPL 50/130-0.37/4	áno	IE2	DN 50	340	0,37	25	2089557	Z	**784,86**	A		A		3
VeroLine-IPL 50/160-0.55/4	áno	IE2	DN 50	340	0,55	29	2089558	Z	**807,52**	A		A		3
VeroLine-IPL 65/110-0,25/4	áno	IE2	DN 65	340	0,25	26	2129203	Z	**644,78**	A		A		3
VeroLine-IPL 65/120-0,37/4	áno	IE2	DN 65	340	0,37	27	2129204	Z	**820,91**	A		A		3
VeroLine-IPL 65/130-0,55/4	áno	IE2	DN 65	340	0,55	31	2129205	Z	**747,78**	A		A		3
VeroLine-IPL 80/120-0,55/4	áno	IE2	DN 80	360	0,55	37	2129206	Z	**797,22**	A		A		3
VeroLine-IPL 80/125-0,75/4	–	IE3	DN 80	360	0,75	41	2121190	Z	**1.009,40**	A		A		3
VeroLine-IPL 80/140-1,1/4	–	IE3	DN 80	360	1,10	42	2121191	Z	**1.021,76**	A		A		3
VeroLine-IPL 100/135-1,1/4	–	IE3	DN 100	500	1,10	69	2121192	Z	**1.763,36**	A		A		5
VeroLine-IPL 100/145-1,5/4	–	IE3	DN 100	500	1,50	74	2121193	Z	**1.802,50**	A		A		5
VeroLine-IPL 100/165-2,2/4	–	IE3	DN 100	500	2,20	89	2121194	Z	**1.840,61**	A		A		5
VeroLine-IPL 100/175-3/4	–	IE3	DN 100	500	3,00	90	2121195	Z	**2.171,24**	A		A		5

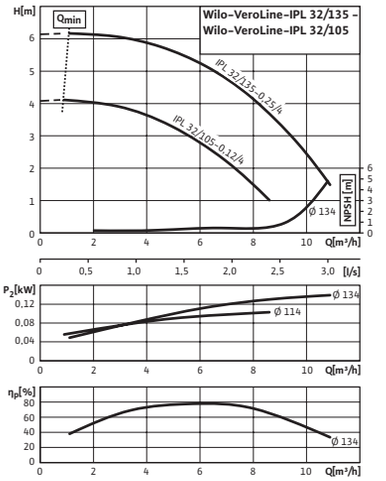
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 32/165-3/2 - 32/175-4/2, 2-pole, 50 Hz



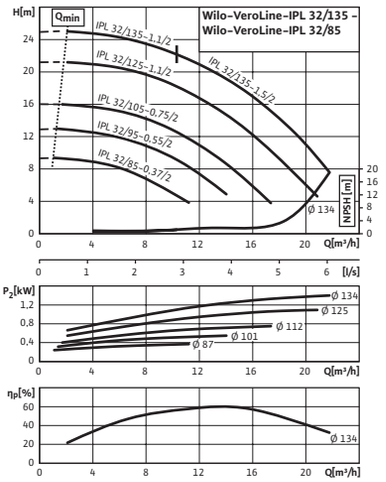
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 32/105-0,12/4 - 32/135-0,25/4, 4-pole, 50 Hz



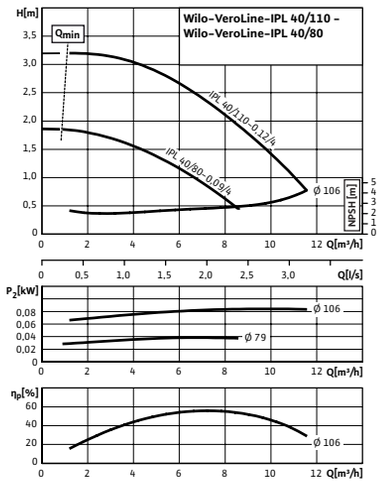
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 32/85-0,37/2 - 32/135/1,5/2, 2-pole, 50 Hz



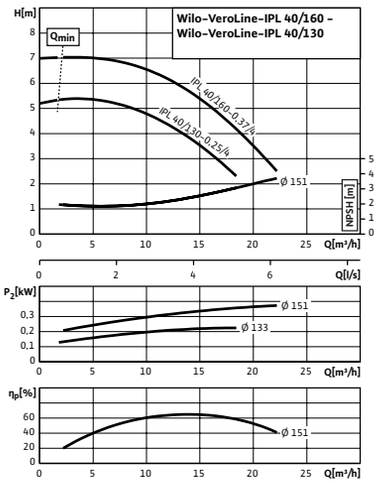
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 40/80-0,09/4 - 40/110-0,12/4, 4-pole, 50 Hz



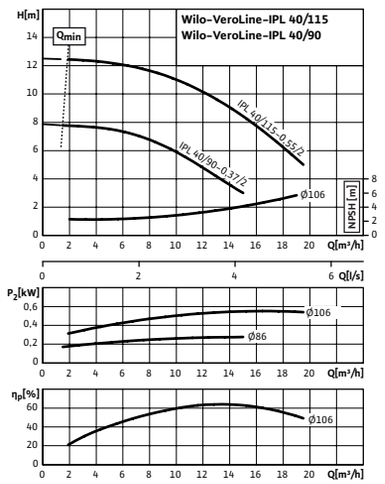
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 40/130-0,25/4 - 40/160-0,37/4, 4-pole, 50 Hz



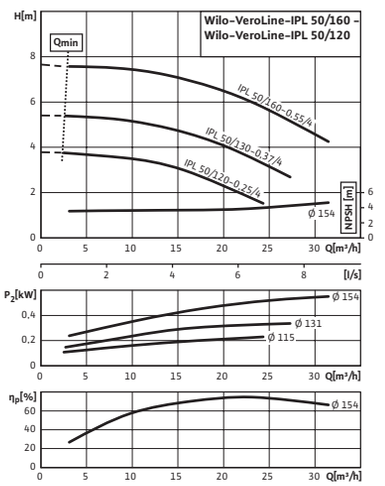
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 40/90-0,37/2 - 40/115-0,55/2, 2-pole, 50 Hz



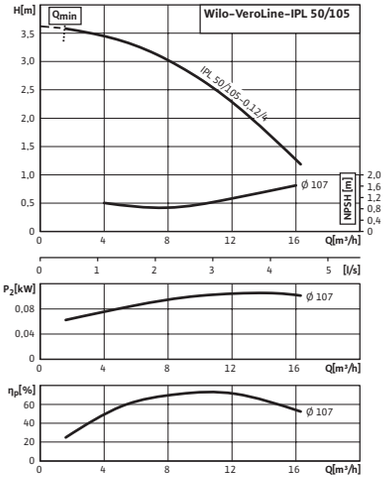
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 50/120-0,25/4 - 50/160-0,55/4, 4-pole, 50 Hz



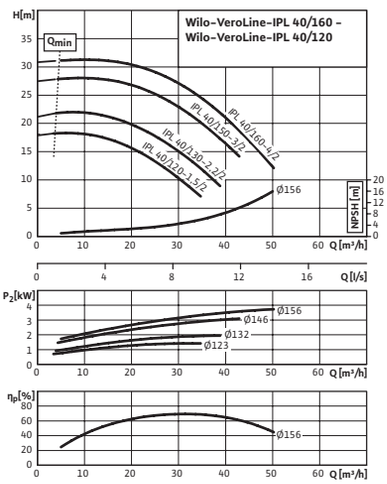
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 50/105-0,12/4, 4-pole, 50 Hz



Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 40/120-1,5/2 - 40/160-4/2, 2-pole, 50 Hz

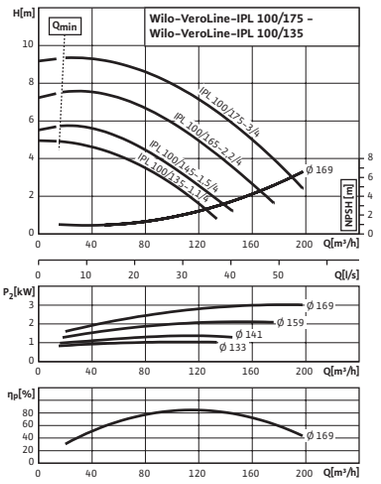


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

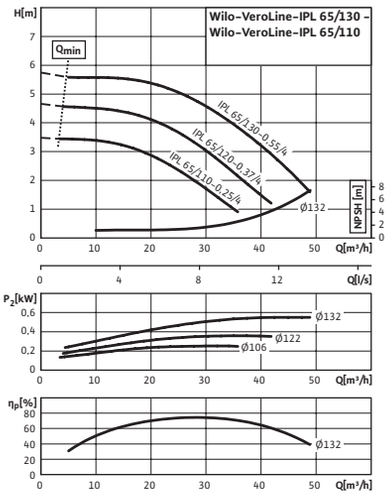
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 100/135-1,1/4 - 100/175-3/4, 4-pole, 50 Hz



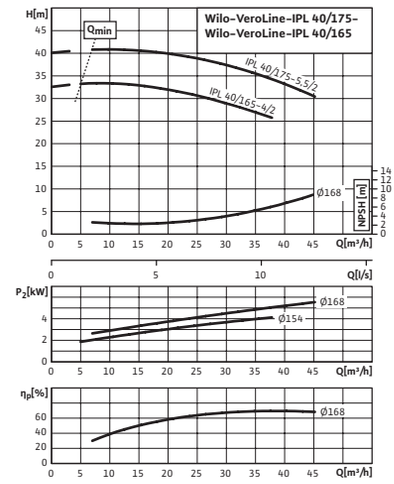
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 65/110-0,25/4 - 65/130-0,55/4, 4-pole, 50 Hz



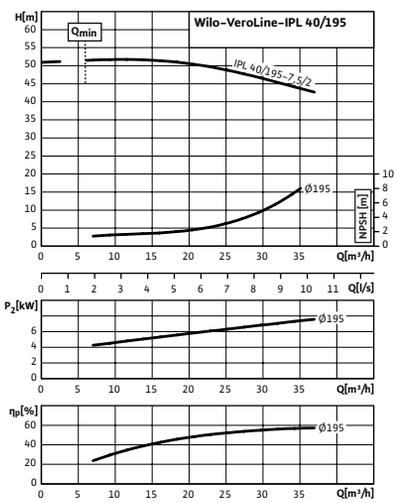
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 40/165-4/2 - 40/175-5,5/2, 2-pole, 50 Hz



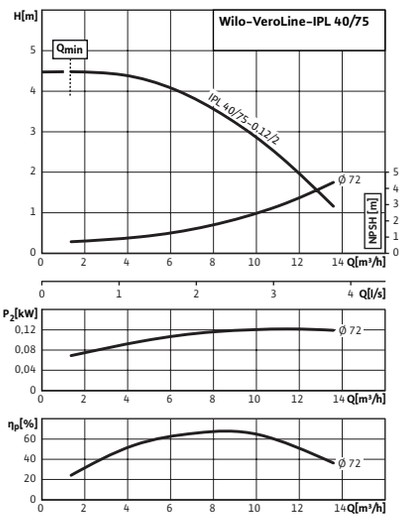
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 40/195-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



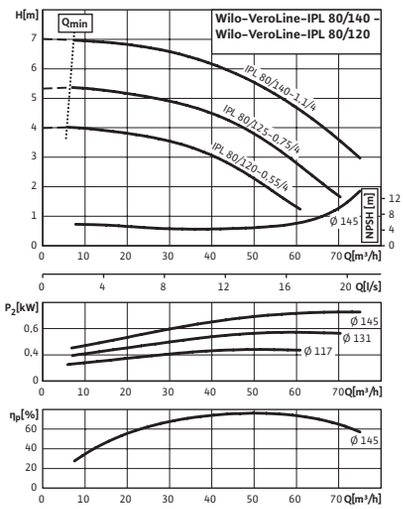
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 40/75-0,12/2, 2-pole, 50 Hz



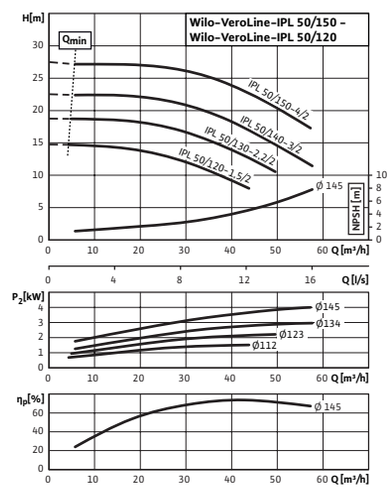
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 80/120-0,55/4 - 80/140-1,1/4, 4-pole, 50 Hz



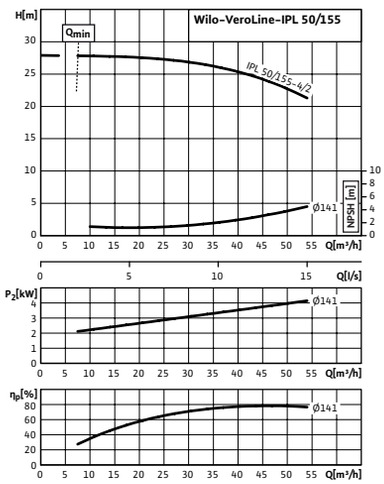
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 50/120-1,5/2 - 50/150-4/2, 2-pole, 50 Hz



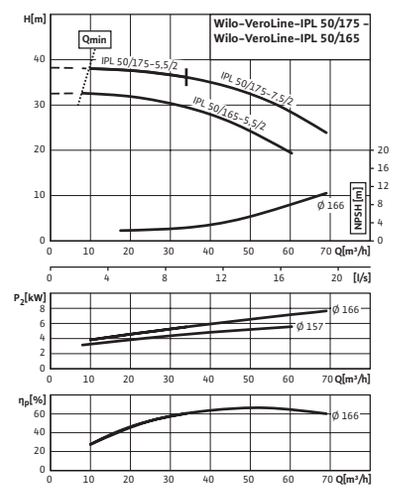
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 50/155-4/2, 2-pole, 50 Hz



Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 50/165-5,5/2 - 50/175-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



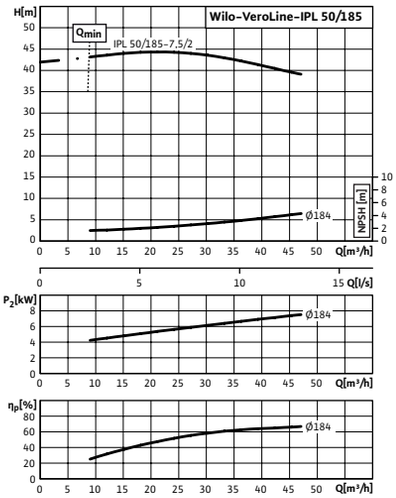
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené - všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

VeroLine-IPL

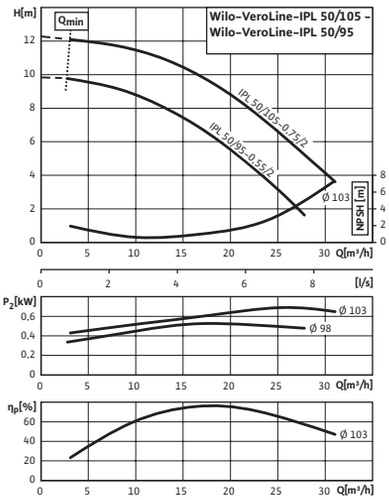
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 50/185-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



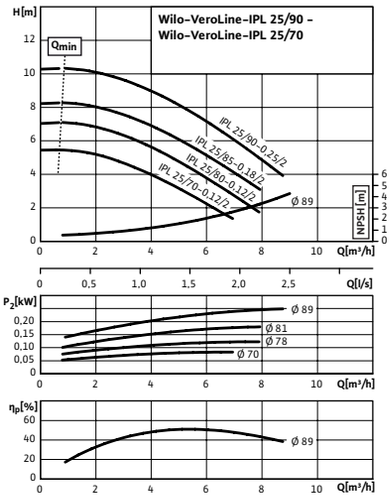
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 50/95-0,55/2 – 50/105/0,75/2, 2-pole, 50 Hz



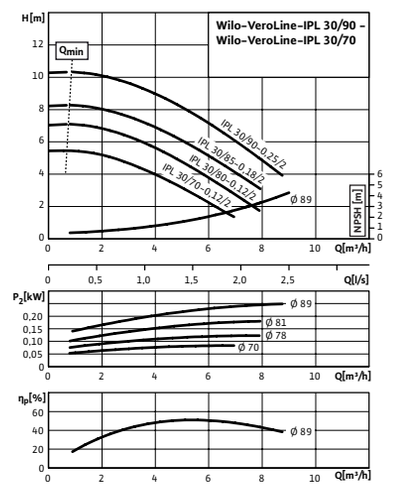
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 25/70-0,12/2 – 25/90-0,25/2, 2-pole, 50 Hz



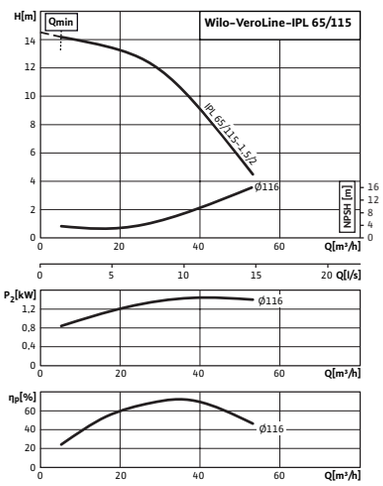
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 30/70-0,12/2 – 30/90-0,25/2, 2-pole, 50 Hz



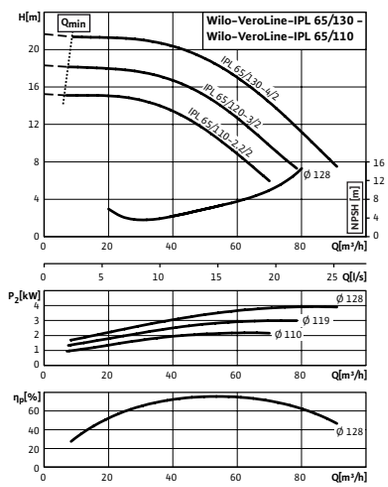
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 65/115-1,5/2, 2-pole, 50 Hz



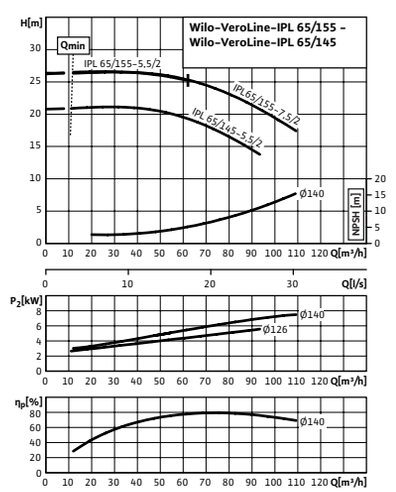
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 65/110-2,2/2 – 65/130-4/2, 2-pole, 50 Hz



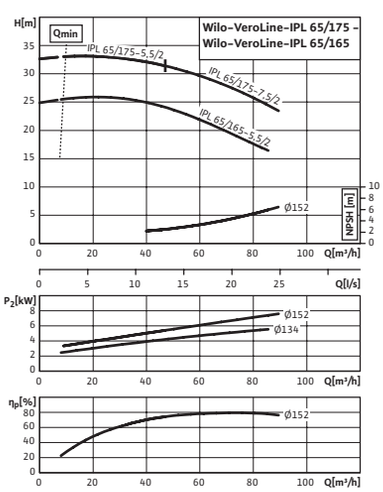
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 65/145-5,5/2 – 65/155-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



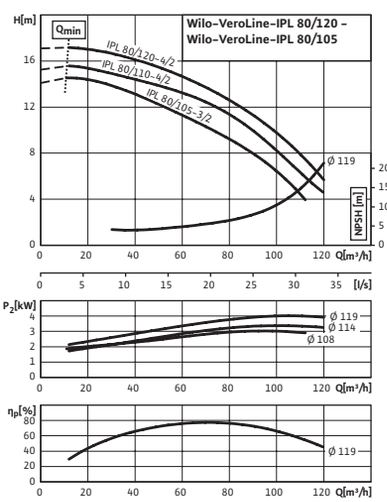
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 65/165-5,5/2 – 65/175-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 80/105-3/2 – 80/120-4/2, 2-pole, 50 Hz

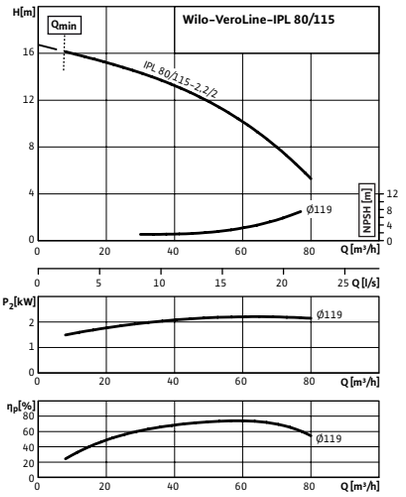


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

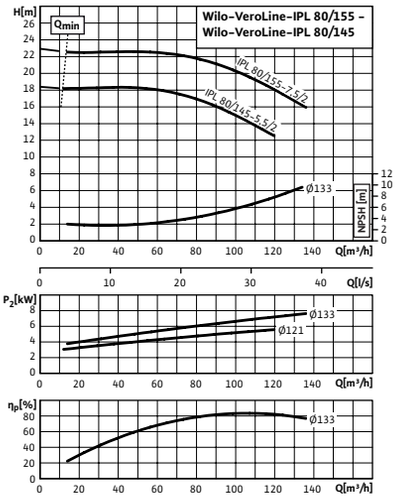
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 80/115-2,2/2, 2-pole, 50 Hz

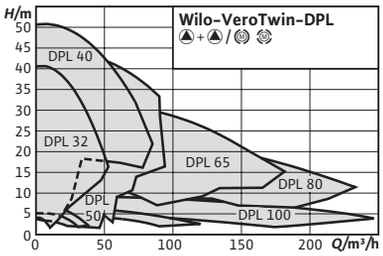


Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPL 80/145-5,5/2 – 80/155-7,5/2, 2-pole, 50 Hz







Príslušenstvo	Str
Inštalácia na stenu/inštalácia na základ	104
Ochrana motora	129
Riadenie čerpadla CC-HVAC	
Riadenie čerpadla SC/FC-HVAC	
Slepé príruby	

Zmena konštrukčného radu

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-VeroTwin-DPL

Konštrukčný typ
Suchobežné zdvojené čerpadlo v konštrukcii Inline s prírubovým pripojením

Použitie
Čerpanie vykurovacej vody (podľa VDI 2035), studenej vody a zmesí vody a glykolu bez abrazívnych látok vo vykurovacích zariadeniach a zariadeniach pre studenú a chladiacu vodu.

Typový kľúč

Príklad	**DPL 40/160-4/2**
DPL	Zdvojené inline čerpadlo
40	Menovitá svetlosť DN potrubnej prípojky
160	Menovitý priemer obežného kolesa
4	Menovitý výkon motora P2 v kW
2	Počet pólov

Voliteľné vybavenie
- → Variant ...-H5 s telesom PN16 (za príplatok)
- → Iné napätia a frekvencie ako aj povolenie ATEX na dopyt

Rozsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod na montáž a obsluhu

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Nižšie nároky na miesto a nižšie inštalačné náklady vďaka dizajnu zdvojených čerpadiel
- → hlavný/záložný režim alebo režim špičkového zat'aženia (prostredníctvom externého prídavného prístroja)
- → Vysoká miera ochrany proti korózii vďaka kataforéznej ochrannej vrstve
- → Vyhotovenie série: Motor s nedeleným hriadeľom
- → Vyhotovenie N: štandardný motor B5, resp. V1 s násuvným hriadeľom z ušľachtilej ocele

Oznámenie
- → Motory s výkonom ≥ 0,75 kW patria do triedy energetickej účinnosti IE3.

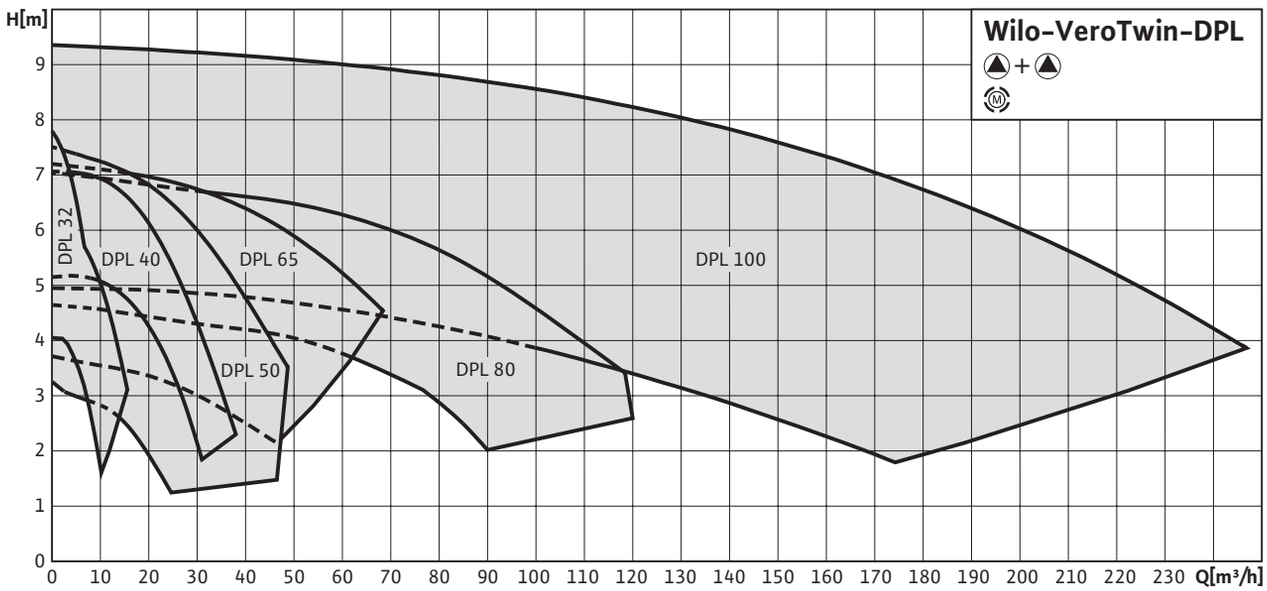
Všeobecné informácie – Smernica ErP o ekodizajne
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	0.4
Schválené kvapaliny (iné kvapaliny na požiadanie)	
Vykurovacia voda (podľa zväzu nemeckých inžinierov VDI 2035)	áno
Zmesi vody a glykolu (pri 20 – 40 obj. % glykolu a teplote média ≤ 40 °C)	áno
Chladiaca a studená voda	áno
Teplonosný olej	Špeciálne vyhotovenie za poplatok
Prípustná oblasť použitia	
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	3~400 V, 50 Hz
Údaje o motore	
Druh ochrany	IP55
Izolačná trieda	F
Materiály	
Materiál telesa čerpadla	EN-GJL-250
Medzikus	EN-GJL-250
Obežné koleso	PPE/PS-GF30
Hriadeľ	1.4021
Mechanická upchávka	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request

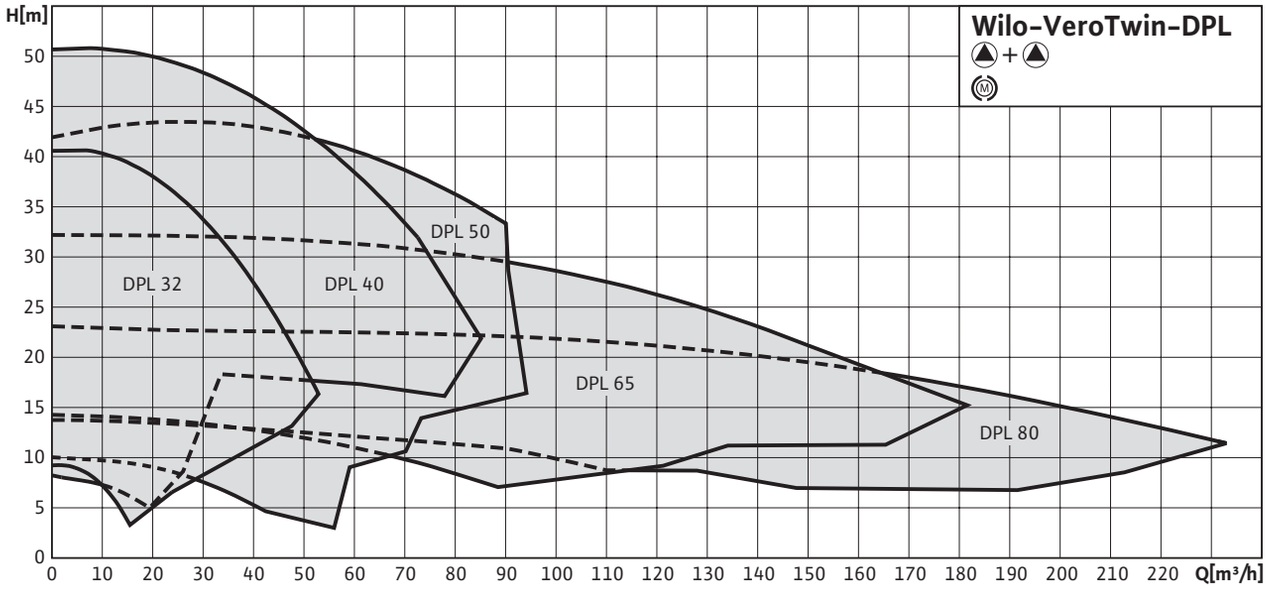
Celková charakteristika (veľká)

VeroTwin-DPL



Celková charakteristika (veľká)

VeroTwin-DPL



Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy)										Príplatky			
Typ	**Trojfázový normovaný motor**	**Trieda energetickej účinnosti motora**	**Menovitá svetlosť príruby**	**Konštrukčná dĺžka** *L0* mm	**Menovitý výkon motora** P_2 kW	**Netto hmotnosť cca** *m* kg	**Č. výr.**		EUR		**Teleso PN 16 (variant H5)**	**Skupina GRD**	**Slepé príruby**
VeroTwin-DPL 32/85-0,37/2	áno	IE2	DN 32	260	0,37	36	2150365	Z	**1.028,97**	A	✆	3	F
VeroTwin-DPL 32/95-0,55/2	áno	IE2	DN 32	260	0,55	41	2150366	Z	**1.045,45**	A	✆	3	F
VeroTwin-DPL 32/105-0,75/2	áno	IE3	DN 32	260	0,75	45	2121239	Z	**1.234,97**	A	✆	3	F
VeroTwin-DPL 32/125-1,1/2	áno	IE3	DN 32	260	1,10	52	2121240	Z	**1.292,65**	A	✆	3	F
VeroTwin-DPL 32/135-1,1/2	áno	IE3	DN 32	260	1,10	52	2121241	Z	**1.292,65**	A	✆	3	F
VeroTwin-DPL 32/135-1,5/2	áno	IE3	DN 32	260	1,50	63	2155462	Z	**1.478,05**	A	✆	3	F
VeroTwin-DPL 32/165-3/2	–	IE3	DN 32	320	3,00	99	2121242	Z	**2.529,68**	A	✆	4	B
VeroTwin-DPL 32/175-4/2	–	IE3	DN 32	320	4,00	114	2121243	Z	**3.539,08**	A	✆	4	B
VeroTwin-DPL 40/75-0,12/2	–	IE2	DN 40	250	0,12	37	2157302	Z	**1.276,17**	A	✆	3	G

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy)											Príplatky			
Typ	Trojfázový normovaný motor	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitá svetlosť prírub	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Teleso PN 16 (variant H5)	Skupina GRD	Slepé príruby
				L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
VeroTwin-DPL 40/90-0.37/2	áno	IE2	DN 40	250	0,37	39	2089642	Z	**1.162,87**	A		3	G
VeroTwin-DPL 40/115-0.55/2	áno	IE2	DN 40	250	0,55	41	2089643	Z	**1.173,17**	A		3	G
VeroTwin-DPL 40/120-1,5/2	áno	IE3	DN 40	320	1,50	64	2121244	Z	**1.625,34**	A		3	F
VeroTwin-DPL 40/130-2,2/2	áno	IE3	DN 40	320	2,20	66	2121245	Z	**1.593,41**	A		3	F
VeroTwin-DPL 40/150-3/2	áno	IE3	DN 40	320	3,00	78	2121246	Z	**1.809,71**	A		3	F
VeroTwin-DPL 40/160-4/2	áno	IE3	DN 40	320	4,00	90	2121247	Z	**684,95**	A		3	F
VeroTwin-DPL 40/165-4/2	–	IE3	DN 40	340	4,00	118	2121248	Z	**3.486,55**	A		4	B
VeroTwin-DPL 40/175-5,5/2	–	IE3	DN 40	340	5,50	146	2121249	Z	**3.203,30**	A		4	B
VeroTwin-DPL 40/195-7,5/2	–	IE3	DN 40	440	7,50	185	2121250	Z	**3.358,83**	A		5	C
VeroTwin-DPL 50/95-0,55/2	áno	IE2	DN 50	280	0,55	41	2152445	Z	**1.233,94**	A		3	G
VeroTwin-DPL 50/105-0,75/2	áno	IE3	DN 50	280	0,75	43	2155465	Z	**1.437,88**	A		3	G
VeroTwin-DPL 50/120-1,5/2	áno	IE3	DN 50	340	1,50	66	2121252	Z	**1.657,27**	A		3	F
VeroTwin-DPL 50/130-2,2/2	áno	IE3	DN 50	340	2,20	68	2121253	Z	**1.626,37**	A		3	F
VeroTwin-DPL 50/140-3/2	áno	IE3	DN 50	340	3,00	79	2121254	Z	**1.872,54**	A		3	F
VeroTwin-DPL 50/150-4/2	áno	IE3	DN 50	340	4,00	92	2121255	Z	**2.030,13**	A		3	F
VeroTwin-DPL 50/155-4/2	–	IE3	DN 50	340	4,00	113	2121256	Z	**2.635,77**	A		4	A
VeroTwin-DPL 50/165-5,5/2	–	IE3	DN 50	340	5,50	150	2121257	Z	**3.553,50**	A		5	B
VeroTwin-DPL 50/175-5,5/2	–	IE3	DN 50	340	5,50	150	2121258	Z	**3.229,05**	A		5	B
VeroTwin-DPL 50/175-7,5/2	–	IE3	DN 50	340	7,50	165	2121259	Z	**4.724,61**	A		5	B
VeroTwin-DPL 50/185-7,5/2	–	IE3	DN 50	440	7,50	172	2121260	Z	**5.026,40**	A		5	C
VeroTwin-DPL 65/110-2,2/2	áno	IE3	DN 65	340	2,20	76	2121262	Z	**1.790,14**	A		3	F
VeroTwin-DPL 65/115-1,5/2	áno	IE3	DN 65	340	1,50	72	2121261	Z	**1.923,01**	A		3	H
VeroTwin-DPL 65/120-3/2	áno	IE3	DN 65	340	3,00	87	2121263	Z	**1.999,23**	A		3	F
VeroTwin-DPL 65/130-4/2	áno	IE3	DN 65	340	4,00	100	2121264	Z	**2.097,08**	A		3	F
VeroTwin-DPL 65/145-5,5/2	–	IE3	DN 65	340	5,50	153	2121265	Z	**3.387,67**	A		5	A

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy)											Príplatky			
Typ	**Trojfázový normovaný motor**	**Trieda energetickej účinnosti motora**	**Menovitá svetlosť prírub**	**Konštrukčná dĺžka**	**Menovitý výkon motora**	**Netto hmotnosť cca**	**Č. výr.**				**Teleso PN 16 (variant H5)**	**Skupina GRD**	**Slepé príruby**
				L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
VeroTwin-DPL 65/155-5,5/2	–	IE3	DN 65	340	5,50	154	2121266	Z	**3.362,95**	A		5	A
VeroTwin-DPL 65/155-7,5/2	–	IE3	DN 65	340	7,50	170	2121267	Z	**4.468,14**	A		5	A
VeroTwin-DPL 65/165-5,5/2	–	IE3	DN 65	430	5,50	171	2121268	Z	**3.307,33**	A		5	B
VeroTwin-DPL 65/175-5,5/2	–	IE3	DN 65	430	5,50	171	2121269	Z	**3.309,39**	A		5	B
VeroTwin-DPL 65/175-7,5/2	–	IE3	DN 65	430	7,50	186	2121270	Z	**4.805,98**	A		5	B
VeroTwin-DPL 80/105-3/2	áno	IE3	DN 80	360	3,00	90	2121272	Z	**2.044,55**	A		3	F
VeroTwin-DPL 80/110-4/2	áno	IE3	DN 80	360	4,00	103	2121273	Z	**2.187,72**	A		3	F
VeroTwin-DPL 80/115-2,2/2	áno	IE3	DN 80	360	2,20	80	2121271	Z	**1.687,14**	A		3	H
VeroTwin-DPL 80/120-4/2	áno	IE3	DN 80	360	4,00	103	2155463	Z	**2.187,72**	A		3	F
VeroTwin-DPL 80/120-5,5/2	–	IE3	DN 80	360	5,50	109	2155464	Z	**5.373,51**	A		3	F
VeroTwin-DPL 80/145-5,5/2	–	IE3	DN 80	400	5,50	168	2121274	Z	**3.344,41**	A		5	A
VeroTwin-DPL 80/155-7,5/2	–	IE3	DN 80	400	7,50	185	2121275	Z	**4.479,47**	A		5	A

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy)											Príplatky		
Typ	**Trojfázový normovaný motor**	**Trieda energetickej účinnosti motora**	**Menovitá svetlosť prírub**	**Konštrukčná dĺžka**	**Menovitý výkon motora**	**Netto hmotnosť cca**	**Č. výr.**				**Teleso PN 16 (variant H5)**	**Skupina GRD**	**Slepé príruby**
				L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
VeroTwin-DPL 32/105-0,12/4	áno	IE2	DN 32	260	0,12	34	2150372	Z	**1.074,29**	A		3	F
VeroTwin-DPL 32/135-0,25/4	áno	IE2	DN 32	260	0,25	35	2150373	Z	**1.068,11**	A		3	F
VeroTwin-DPL 40/130-0.25/4	áno	IE2	DN 40	320	0,25	42	2089620	Z	**1.330,76**	A		3	F
VeroTwin-DPL 40/160-0.37/4	áno	IE2	DN 40	320	0,37	44	2089621	Z	**1.345,18**	A		3	F
VeroTwin-DPL 50/105-0,12/4	áno	IE2	DN 50	280	0,12	37	2150374	Z	**1.267,93**	A		3	G
VeroTwin-DPL 50/130-0.37/4	áno	IE2	DN 50	340	0,37	46	2089623	Z	**1.342,09**	A		3	F
VeroTwin-DPL 50/160-0.55/4	áno	IE2	DN 50	340	0,55	53	2089624	Z	**1.522,34**	A		3	F

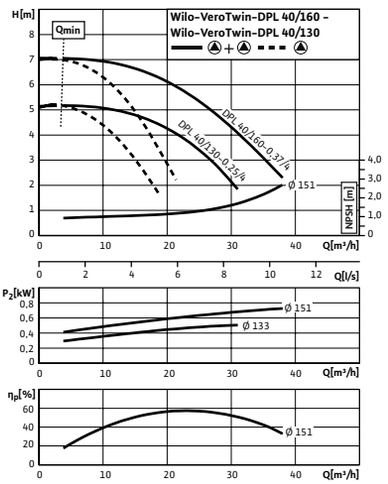
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy)											Príplatky		
Typ	Trojfázový normovaný motor	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitá svetlosť prírub	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Teleso PN 16 (variant H5)	Skupina GRD	Slepé príruby
				L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
VeroTwin-DPL 65/110-0,25/4	áno	IE2	DN 65	340	0,25	51	2133205	Z	**1.470,84**	A		3	F
VeroTwin-DPL 65/120-0,37/4	áno	IE2	DN 65	340	0,37	53	2133206	Z	**1.439,94**	A		3	F
VeroTwin-DPL 65/130-0,55/4	áno	IE2	DN 65	340	0,55	61	2133207	Z	**1.675,81**	A		3	F
VeroTwin-DPL 80/120-0,55/4	áno	IE2	DN 80	360	0,55	64	2133208	Z	**1.730,40**	A		3	F
VeroTwin-DPL 80/125-0,75/4	áno	IE3	DN 80	360	0,75	59	2121233	Z	**2.047,64**	A		3	F
VeroTwin-DPL 80/140-1,1/4	áno	IE3	DN 80	360	1,10	75	2121234	Z	**2.124,89**	A		3	F
VeroTwin-DPL 100/135-1,1/4	–	IE3	DN 100	500	1,10	135	2121235	Z	**3.661,65**	A		5	B
VeroTwin-DPL 100/145-1,5/4	–	IE3	DN 100	500	1,50	145	2121236	Z	**3.738,90**	A		5	B
VeroTwin-DPL 100/165-2,2/4	–	IE3	DN 100	500	2,20	173	2121237	Z	**3.817,18**	A		5	B
VeroTwin-DPL 100/175-3/4	–	IE3	DN 100	500	3,00	176	2121238	Z	**4.509,34**	A		5	B

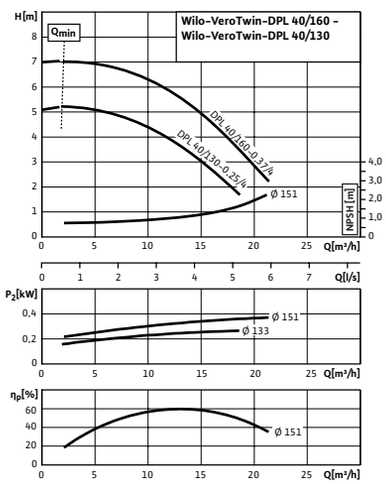
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 40/130-0,25/4 – 40/160-0,37/4, 4-pole – parallel operation



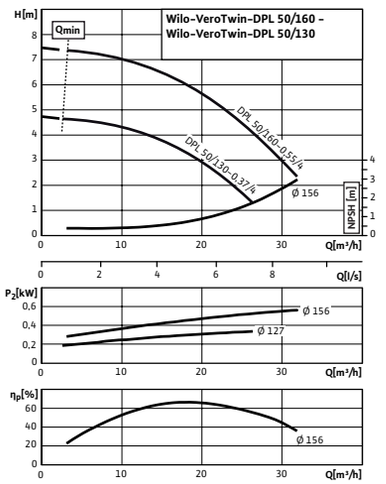
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 40/130-0,25/4 – 40/160-0,37/4, 4-pole – individual operation



Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/130-0,37 – 50/160-0,55/4, 4-pole – individual operation

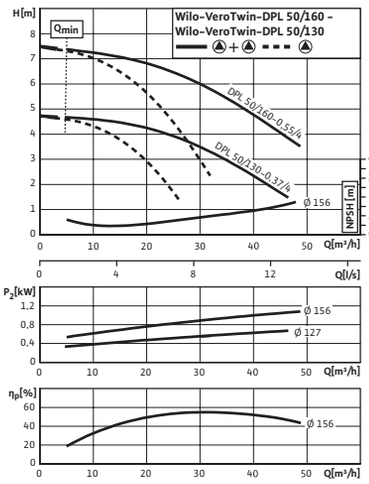


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

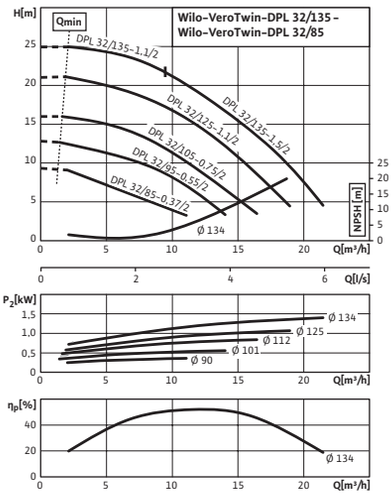
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/130-0,37 – 50/160-0,55/4, 4-pole – parallel operation



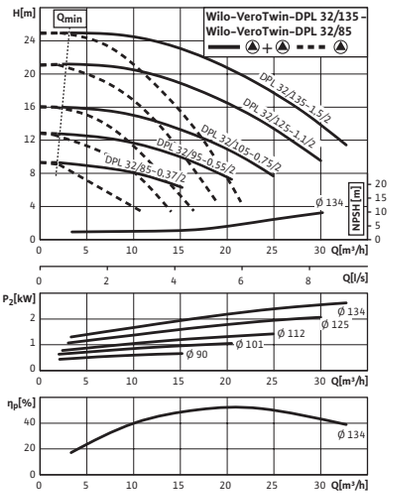
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 32/85-0,37/2 – 32/135-1,5/2, 2-pole – individual operation



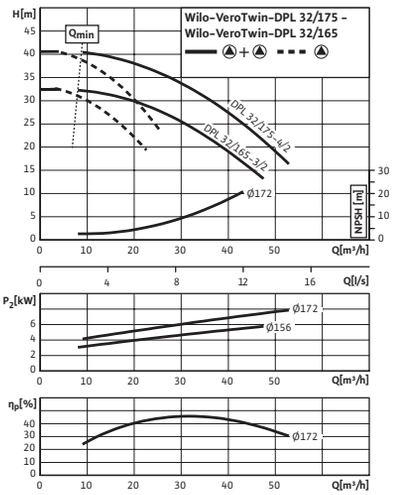
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 32/85-0,37/2 – 32/135-1,5/2, 2-pole – parallel operation



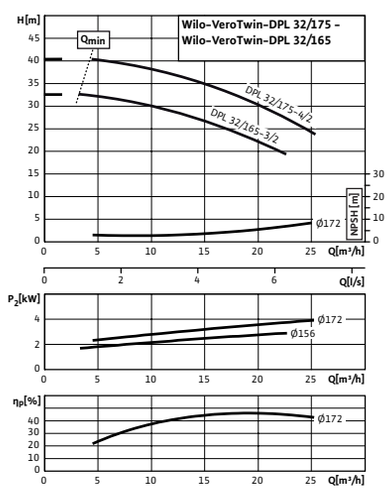
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 32/165-3/2 – 32/175-4/2, 2-pole – parallel operation



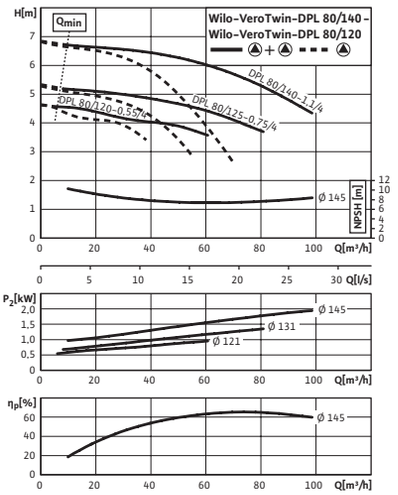
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 32/165-3/2 – 32/175-4/2, 2-pole – individual operation



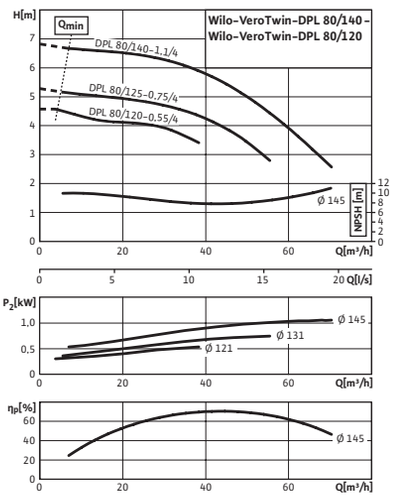
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 80/120-0,55/4 – 80/140-1,1/4, 4-pole – parallel operation



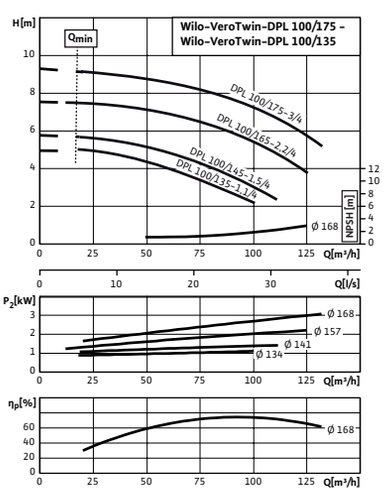
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 80/120-0,55/4 – 80/140-1,1/4, 4-pole – individual operation



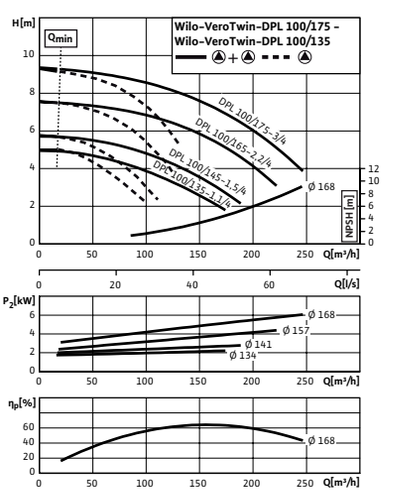
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 100/135-1,1/4 – 100/175-3/4, 4-pole – individual operation



Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 100/135-1,1/4 – 100/175-3/4, 4-pole – parallel operation

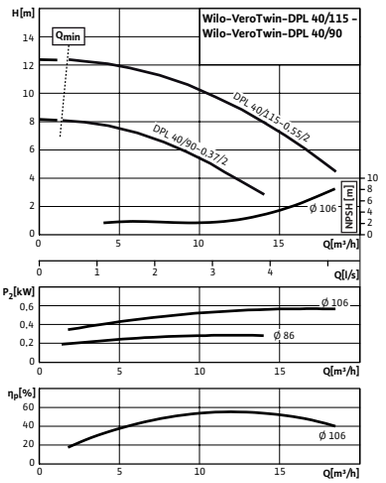


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

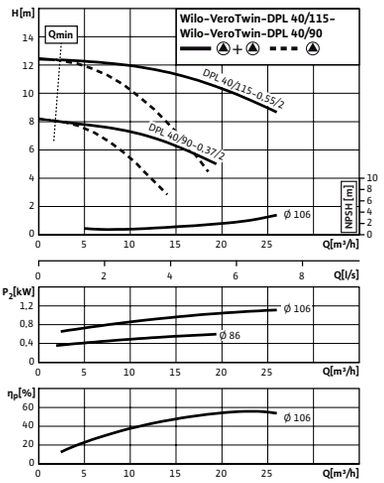
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 40/90-0,37/2 – 40/115-0,55/2, 2-pole – individual operation



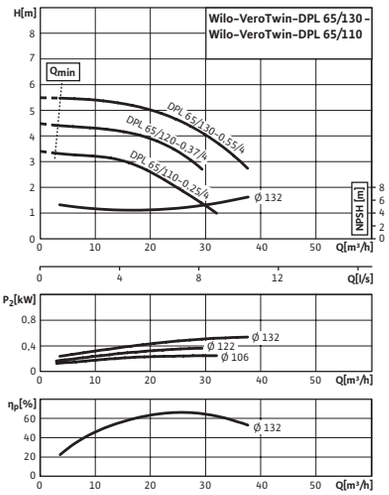
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 40/90-0,37/2 – 40/115-0,55/2, 2-pole – parallel operation



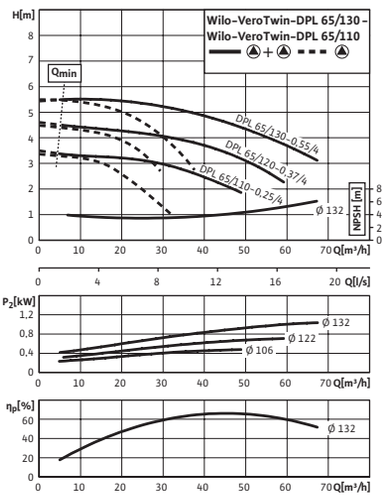
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 65/110-0,25/4 – 65/130-0,55/4, 4-pole – individual operation



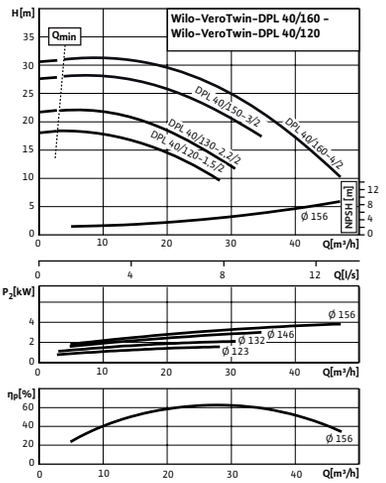
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 65/110-0,25/4 – 65/130-0,55/4, 4-pole – parallel operation



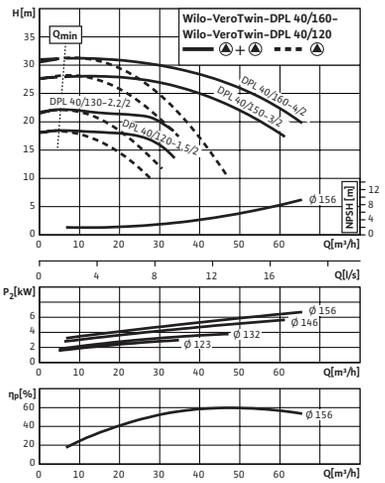
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 40/120-1,5/2 – 40/160-4/2, 2-pole – individual operation



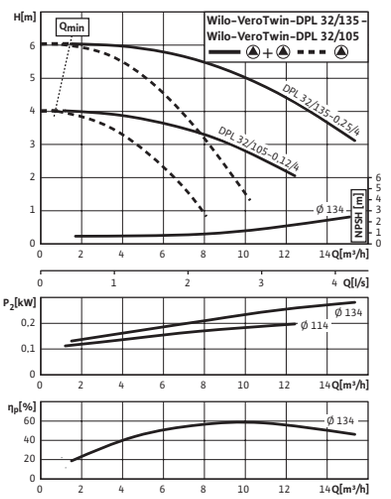
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 40/120-1,5/2 – 40/160-4/2, 2-pole – parallel operation



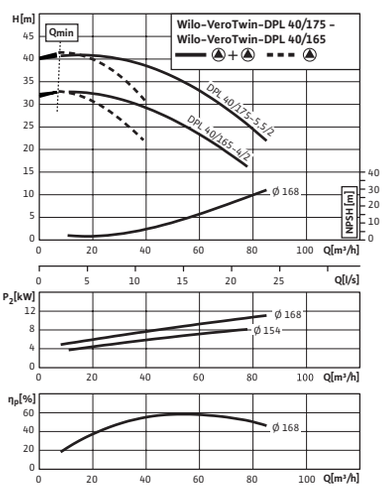
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 32/105-0,12/4 – 32/135-0,25/4, 4-pole – parallel operation



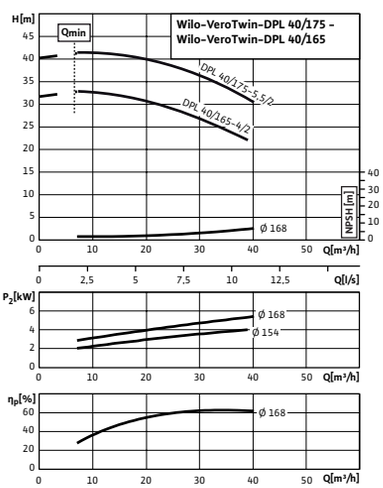
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 40/165-4/2 – 40/175-5,5/2, 2-pole – parallel operation



Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 40/165-4/2 – 40/175-5,5/2, 2-pole – individual operation

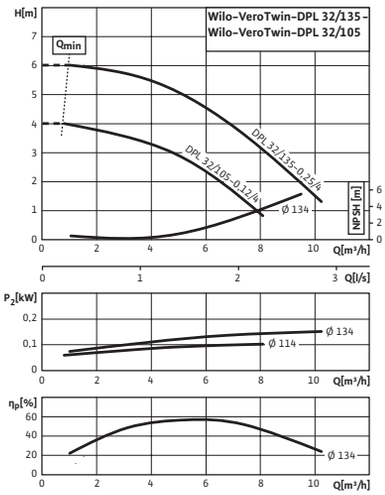


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

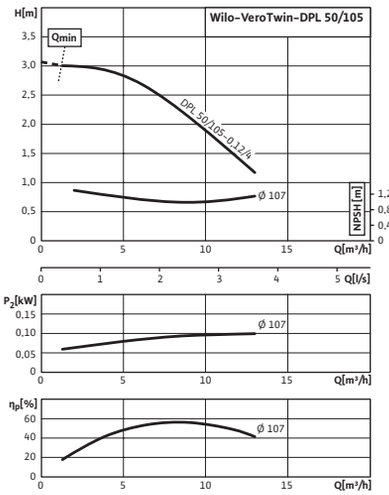
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 32/105-0,12/4 – 32/135-0,25/4, 4-pole – individual operation



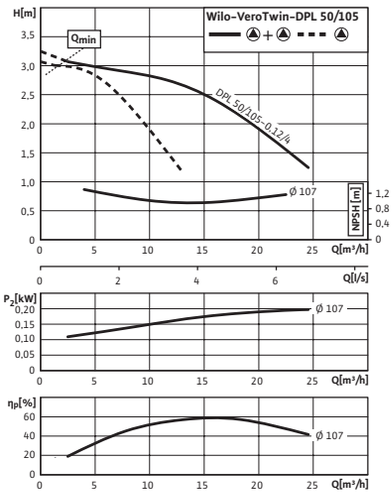
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/105-0,12/4, 4-pole – individual operation



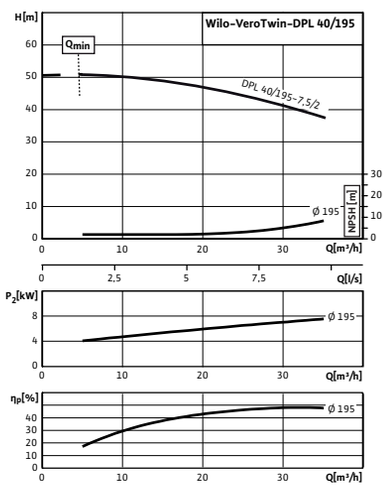
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/105-0,12/4, 4-pole – parallel operation



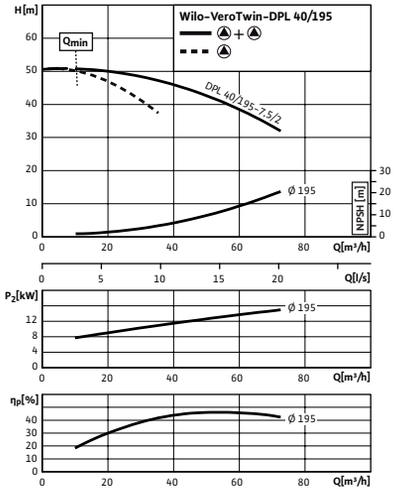
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 40/195-7,5/2, 2-pole – individual operation



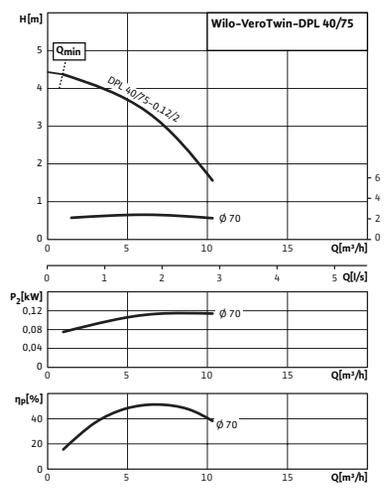
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 40/195-7,5/2, 2-pole – parallel operation



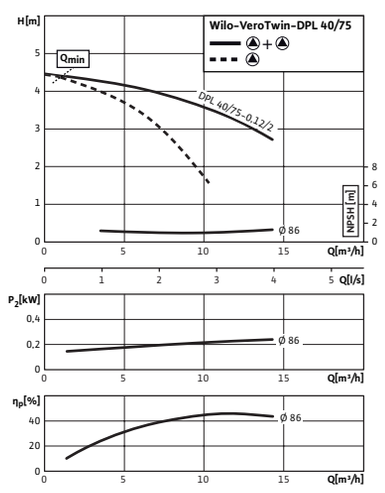
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 40/75-0,12/2, 2-pole – individual operation



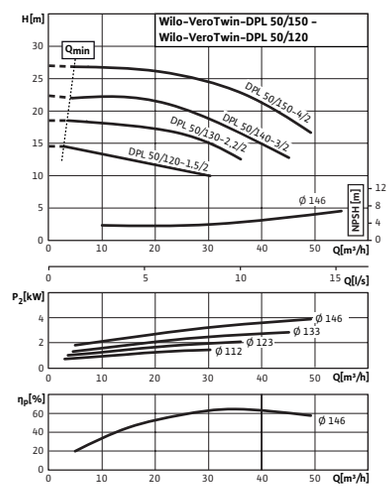
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 40/75-0,12/2, 2-pole – parallel operation



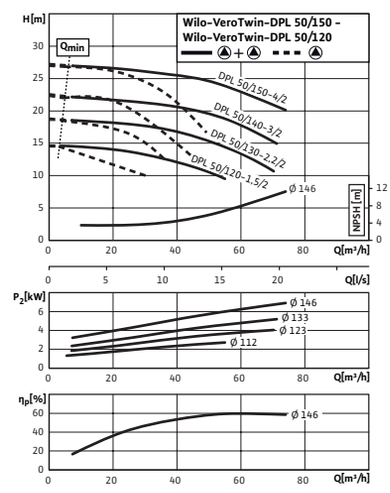
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/120-1,5/2 – 50/150-4/2, 2-pole – individual operation



Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/120-1,5/2 – 50/150-4/2, 2-pole – parallel operation

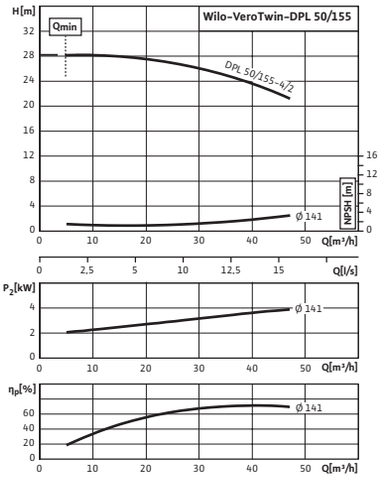


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

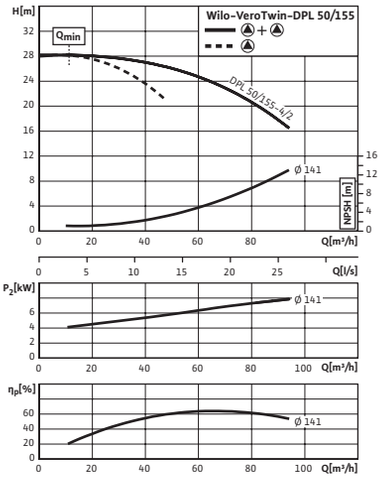
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/155-4/2, 2-pole – individual operation



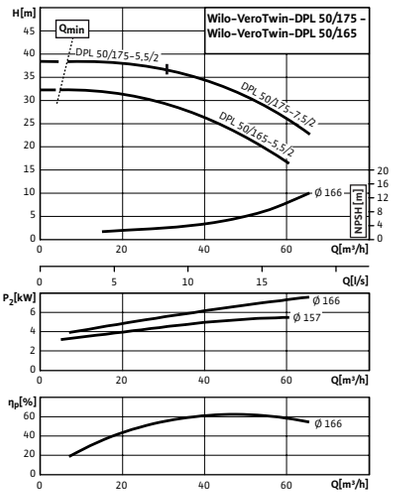
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/155-4/2, 2-pole – parallel operation



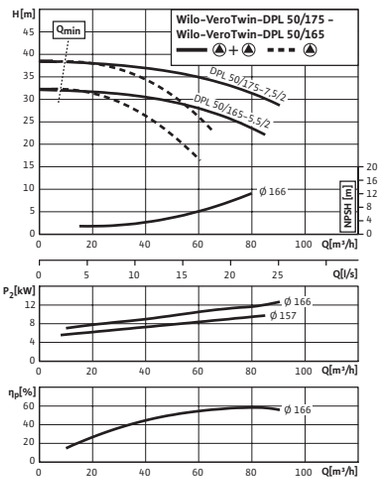
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/165-5,5/2 – 50/175-7,5/2, 2-pole – individual operation



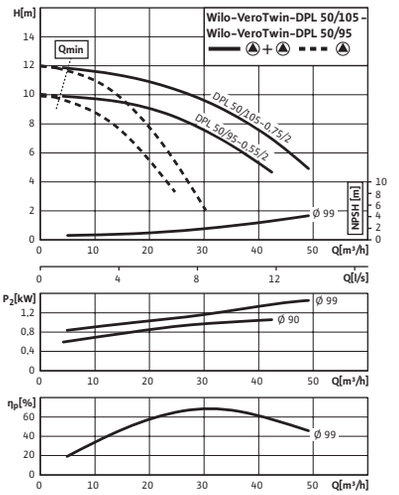
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/165-5,5/2 – 50/175-7,5/2, 2-pole – parallel operation



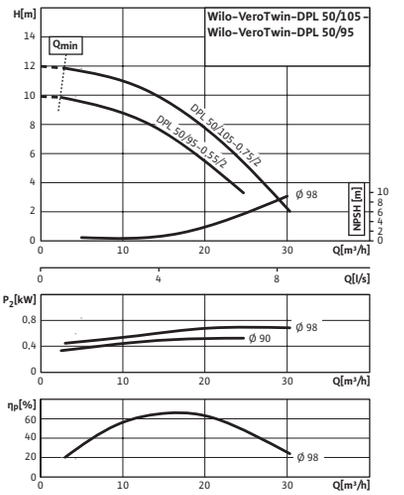
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/95-0,55/2 – 50/105-0,75/2, 2-pole – parallel operation



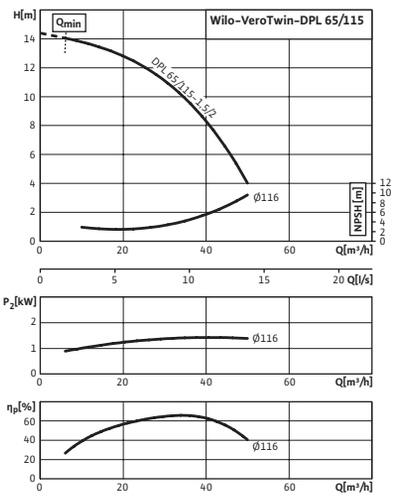
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/95-0,55/2 – 50/105-0,75/2, 2-pole – individual operation



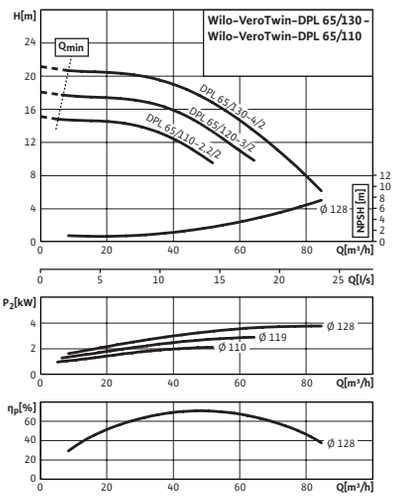
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 65/115-1,5/2, 2-pole – individual operation



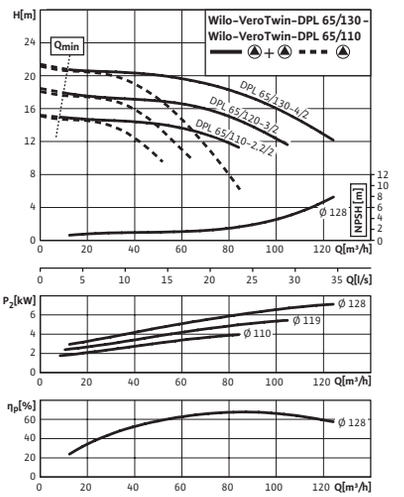
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 65/110-2,2/2 – 65/130-4/2, 2-pole – individual operation



Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 65/110-2,2/2 – 65/130-4/2, 2-pole – parallel operation

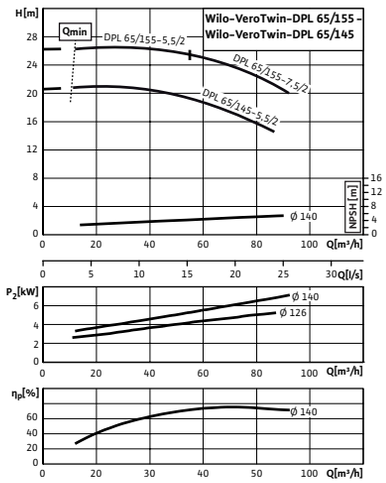


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

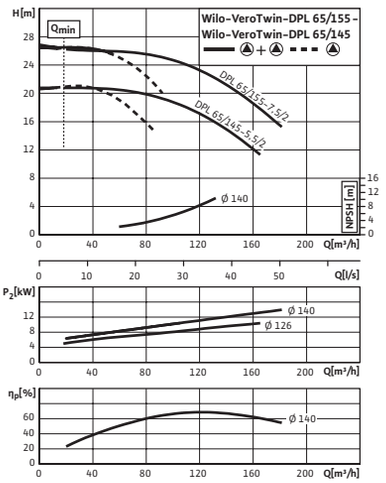
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 65/145-5,5/2 – 65/155-7,5/2, 2-pole – individual operation



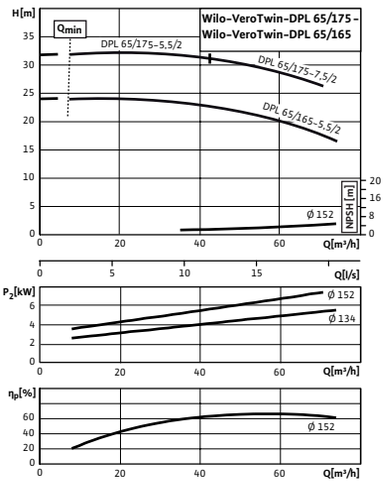
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 65/145-5,5/2 – 65/155-7,5/2, 2-pole – parallel operation



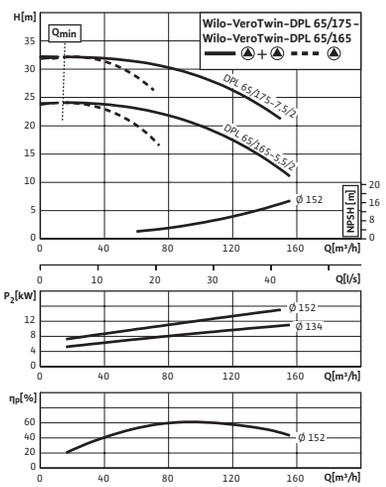
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 65/165-5,5/2 – 65/175-7,5/2, 2-pole – individual operation



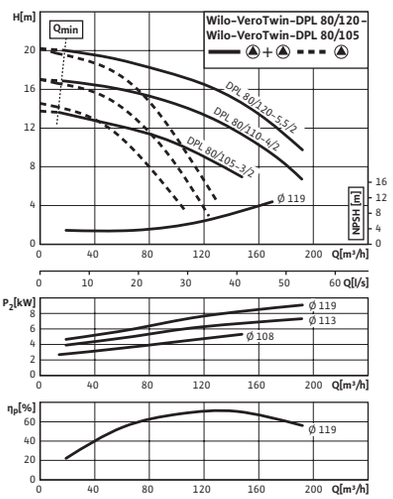
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 65/165-5,5/2 – 65/175-7,5/2, 2-pole – parallel operation



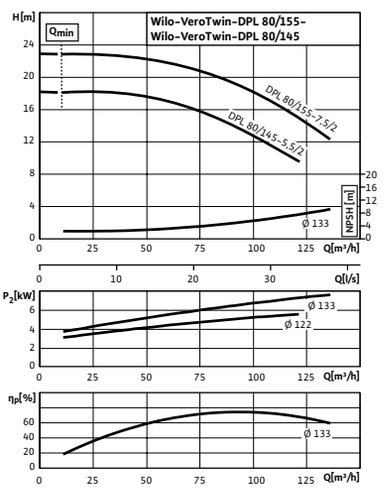
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 80/105-3/2 – 80/120-5,5/2, 2-pole – parallel operation



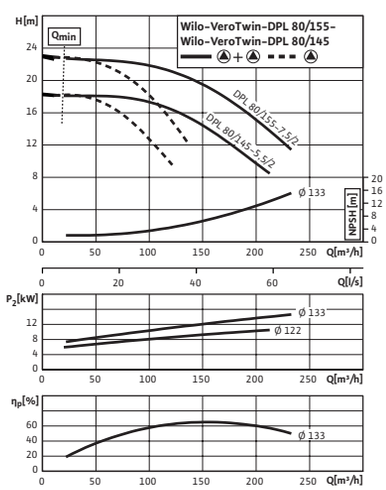
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 80/145-5,5/2 – 80/155-7,5/2, 2-pole – individual operation



Charakteristika čerpadla

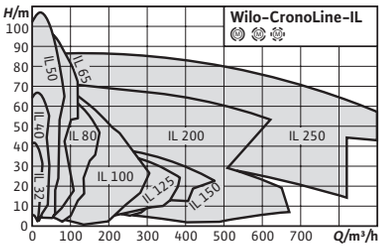
VeroTwin-DPL 80/145-5,5/2 – 80/155-7,5/2, 2-pole – parallel operation



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**

Inštalácia na stenu/inštalácia na základ 104
Ochrana motora 129
Riadenie čerpadla CC-HVAC
Riadenie čerpadla SC/FC-HVAC

Rozšírenie konštrukčného radu

IE4 **Select 4 online**
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-CronoLine-IL

Konštrukčný typ
Suchobežné čerpadlo v Inline-konštrukcii s prírubovým pripojením

Použitie
Čerpanie vykurovacej vody (podľa VDI 2035), studenej vody a zmesí vody a glykolu bez abrazívnych látok vo vykurovacích zariadeniach a zariadeniach pre studenú a chladiacu vodu.

Typový kľúč

Príklad	**IL 40/160-4/2**
IL	Inline čerpadlo
40	Menovitá svetlosť DN potrubnej prípojky
160	Nominálny priemer obežného kolesa
4	Menovitý výkon motora P2 v kW
2	Počet pólov

Voliteľné vybavenie
- → Variant ...-L1 s obežným kolesom z bronzu (za príplatok)
- → Variant ...-H1 s telesom z tvárnej liatiny (za príplatok)
- → Variant ...-P4 pre max. prevádzkový tlak 25 bar (pozri cenník Wilo)
- → Iné napätia a frekvencie ako aj povolenie ATEX na dopyt

Rozsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod na montáž a obsluhu

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Znížené celkové náklady vďaka optimálnej účinnosti
- → Sériové otvory na odtok kondenzátu v telese čerpadla
- → Možnosť flexibilného použitia v klimatizačných a chladiacich zariadeniach s výhodou cieleného odvádzania kondenzátu vďaka optimálnemu dizajnu medzikusu (patentované)
- → Vysoká miera ochrany proti korózii vďaka katodickému elektrickému ponornému lakovaniu
- → Normované motory (podľa špecifikácií Wilo) a štandardné mechanické upchávky sú globálne ľahko dostupné

Oznámenie
- → Motory s výkonom ≥ 0,75 kW patria do triedy energetickej účinnosti IE3.

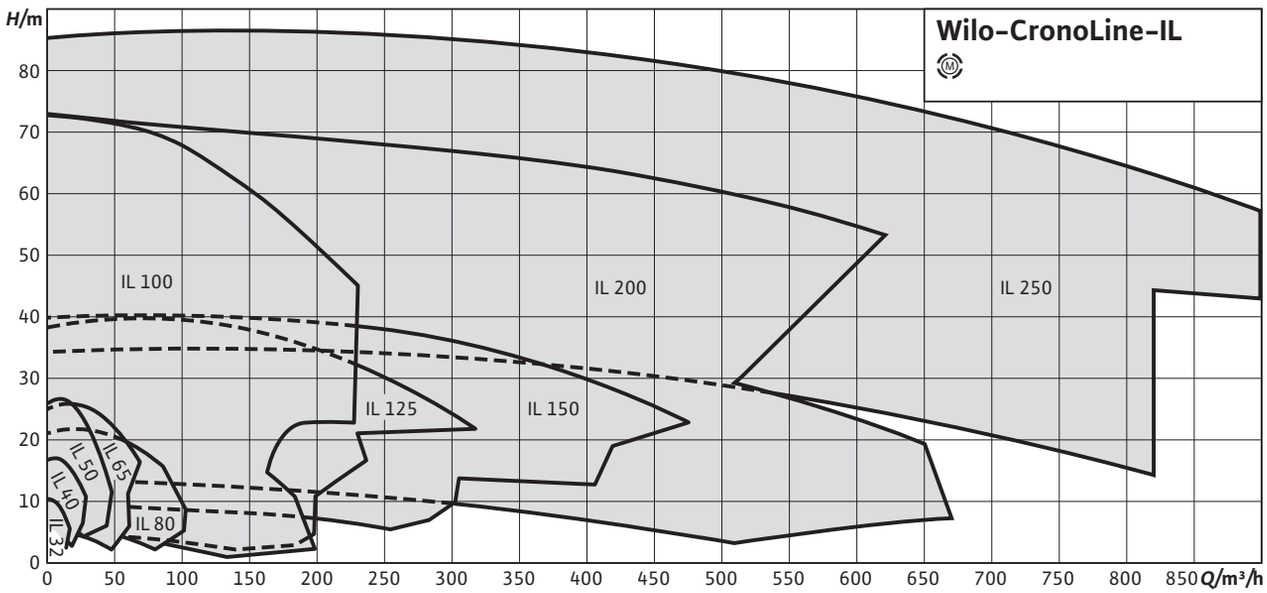
Všeobecné informácie – Smernica ErP o ekodizajne
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	0.4
Schválené kvapaliny (iné kvapaliny na požiadanie)	
Vykurovacia voda (podľa zväzu nemeckých inžinierov VDI 2035)	áno
Zmesi vody a glykolu (pri 20 – 40 obj. % glykolu a teplote média ≤ 40 °C)	áno
Chladiaca a studená voda	áno
Teplonosný olej	Špeciálne vyhotovenie za poplatok
Prípustná oblasť použitia	
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	16 bar
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	3~400 V, 50 Hz

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Údaje o motore	
Druh ochrany	IP55
Izolačná trieda	F
Materiály	
Materiál telesa čerpadla	5.1301, ochranná vrstva KTL / 5.3103, ochranná vrstva KTL
Medzikus	5.1301, ochranná vrstva KTL
Obežné koleso	EN-GJL-200 / CC480K
Hriadeľ	1.4122
Mechanická upchávka	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request

Celková charakteristika (veľká)

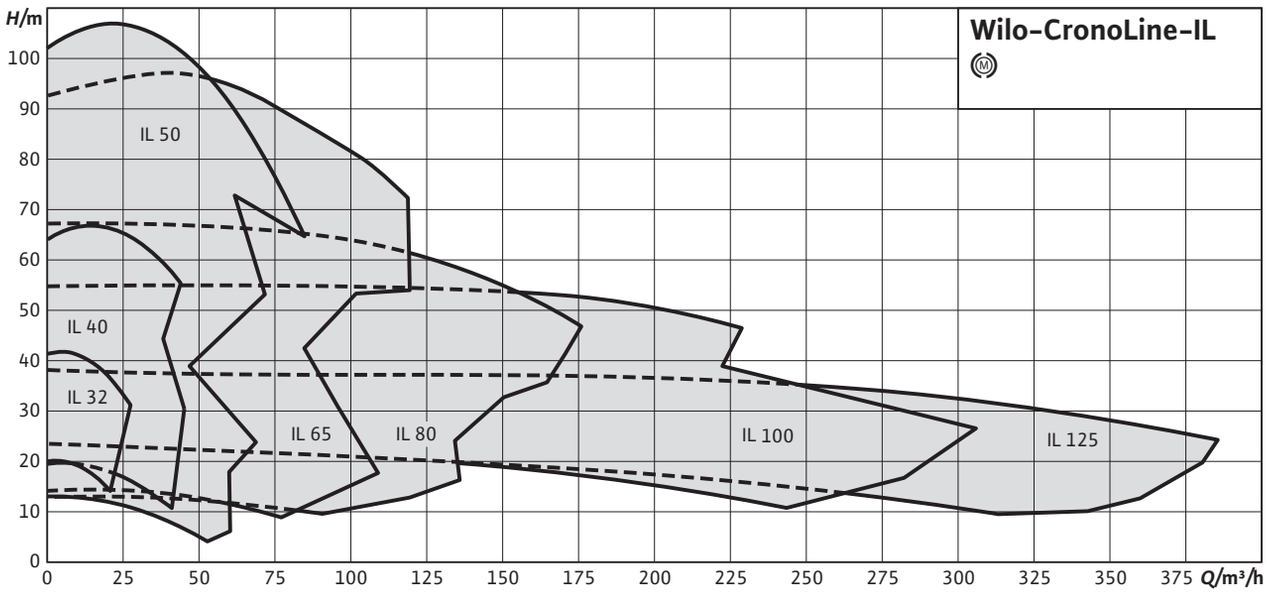
CronoLine-IL



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

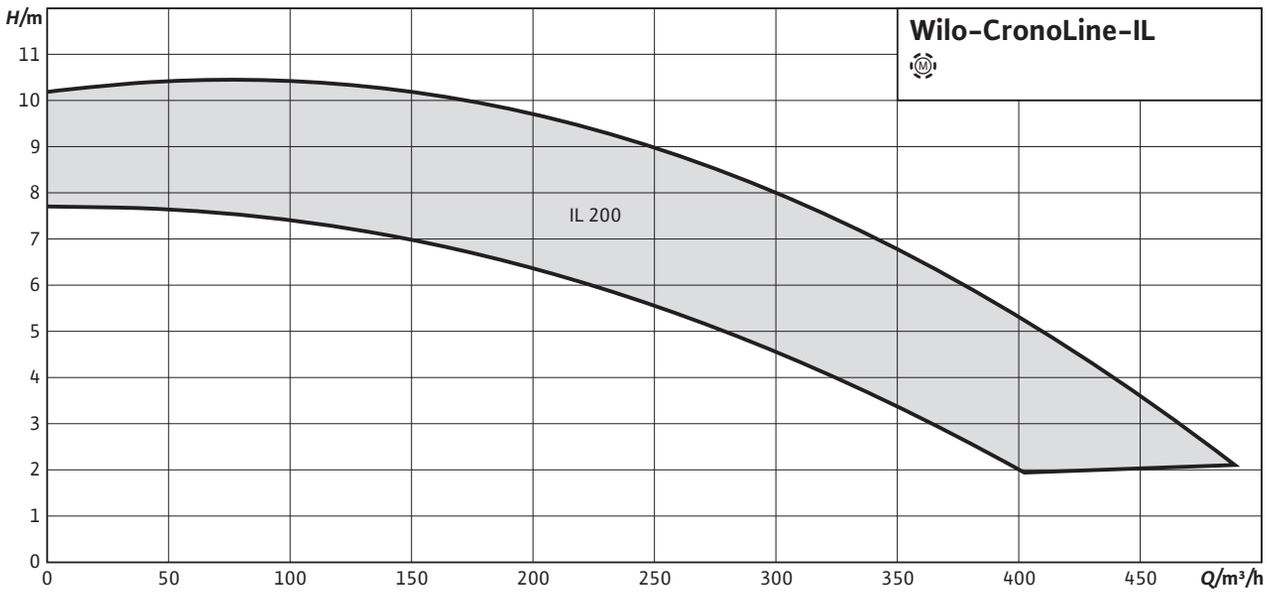
Celková charakteristika (veľká)

CronoLine-IL



Celková charakteristika (veľká)

CronoLine-IL



Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy)									Príplatky				
Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitá svetlosť príruby	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.			Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)	Skupina GRD
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL 32/140-1,5/2	IE3	DN 32	320	1,50	53	2120862	Z	**1.227,76**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 32/150-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,20	56	2120863	Z	**1.256,60**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 32/160-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,20	56	2120864	Z	**1.256,60**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 32/160-3/2	IE3	DN 32	320	3,00	59	2120865	Z	**1.344,15**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 32/170-3/2	IE3	DN 32	320	3,00	59	2120866	Z	**1.342,09**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 32/170-4/2	IE3	DN 32	320	4,00	67	2120867	Z	**1.478,05**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 40/140-2,2/2	IE3	DN 40	340	2,20	56	2120868	Z	**1.280,29**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 40/150-3/2	IE3	DN 40	340	3,00	61	2120869	Z	**1.329,73**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 40/160-4/2	IE3	DN 40	340	4,00	66	2120870	Z	**1.430,67**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 40/170-5,5/2	IE3	DN 40	340	5,50	86	2120871	Z	**1.890,05**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 40/200-7,5/2	IE3	DN 40	440	7,50	106	2120872	Z	**2.096,05**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 40/220-11/2	IE3	DN 40	440	11,00	154	2120873	Z	**2.611,05**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 50/110-1,5/2	IE3	DN 50	340	1,50	52	2120874	Z	**1.249,39**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 50/120-2,2/2	IE3	DN 50	340	2,20	54	2120875	Z	**1.279,26**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 50/130-3/2	IE3	DN 50	340	3,00	59	2120876	Z	**1.417,28**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 50/140-3/2	IE3	DN 50	340	3,00	59	2120877	Z	**1.386,38**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 50/140-4/2	IE3	DN 50	340	4,00	67	2120878	Z	**1.487,32**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 50/160-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,50	90	2120879	Z	**1.947,73**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 50/170-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,50	90	2120880	Z	**1.911,68**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 50/170-7,5/2	IE3	DN 50	340	7,50	97	2120881	Z	**2.001,29**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 50/180-7,5/2	IE3	DN 50	440	7,50	106	2120882	Z	**2.134,16**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 50/210-11/2	IE3	DN 50	440	11,00	157	2120883	Z	**2.610,02**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 50/220-11/2	IE3	DN 50	440	11,00	157	2120884	Z	**2.615,17**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 50/220-15/2	IE3	DN 50	440	15,00	176	2120885	Z	**2.718,17**	A	✆	A	✆	5

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy)										Príplatky				
Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitá svetlosť prírub	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)	Skupina GRD
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL 50/250-18,5/2	IE3	DN 50	440	18,50	201	2120886	Z	**3.084,85**	A		A		6
CronoLine-IL 50/250-22/2	IE3	DN 50	440	22,00	283	2120887	Z	**3.264,07**	A		A		6
CronoLine-IL 50/270-22/2	IE3	DN 50	440	22,00	283	2120888	Z	**3.263,04**	A		A		6
CronoLine-IL 50/270-30/2	IE3	DN 50	440	30,00	344	2120889	Z	**3.774,95**	A		A		6
CronoLine-IL 65/110-3/2	IE3	DN 65	340	3,00	62	2120890	Z	**1.424,49**	A		A		4
CronoLine-IL 65/120-3/2	IE3	DN 65	340	3,00	62	2120891	Z	**1.417,28**	A		A		4
CronoLine-IL 65/120-4/2	IE3	DN 65	340	4,00	70	2120892	Z	**1.515,13**	A		A		4
CronoLine-IL 65/130-4/2	IE3	DN 65	340	4,00	70	2120893	Z	**1.506,89**	A		A		4
CronoLine-IL 65/130-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,50	87	2120894	Z	**1.876,66**	A		A		5
CronoLine-IL 65/140-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,50	87	2120895	Z	**1.865,33**	A		A		5
CronoLine-IL 65/140-7,5/2	IE3	DN 65	340	7,50	94	2120896	Z	**1.915,80**	A		A		5
CronoLine-IL 65/150-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,50	96	2120897	Z	**2.146,52**	A		A		5
CronoLine-IL 65/160-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,50	96	2120898	Z	**2.147,55**	A		A		5
CronoLine-IL 65/160-7,5/2	IE3	DN 65	430	7,50	103	2120899	Z	**2.226,86**	A		A		5
CronoLine-IL 65/170-11/2	IE3	DN 65	430	11,00	144	2120900	Z	**2.747,01**	A		A		5
CronoLine-IL 65/200-11/2	IE3	DN 65	475	11,00	164	2120901	Z	**2.845,89**	A		A		6
CronoLine-IL 65/200-15/2	IE3	DN 65	475	15,00	182	2120902	Z	**2.772,76**	A		A		6
CronoLine-IL 65/210-15/2	IE3	DN 65	475	15,00	182	2120903	Z	**2.763,49**	A		A		6
CronoLine-IL 65/210-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,50	199	2120904	Z	**2.888,12**	A		A		6
CronoLine-IL 65/220-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,50	198	2120905	Z	**2.882,97**	A		A		6
CronoLine-IL 65/220-22/2	IE3	DN 65	475	22,00	281	2120906	Z	**3.046,74**	A		A		6
CronoLine-IL 65/240-30/2	IE3	DN 65	475	30,00	348	2120907	Z	**3.674,01**	A		A		6
CronoLine-IL 65/260-30/2	IE3	DN 65	475	30,00	348	2120908	Z	**3.943,87**	A		A		6
CronoLine-IL 65/260-37/2	IE3	DN 65	475	37,00	367	2120909	Z	**3.802,76**	A		A		6

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy)									Príplatky				
Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitá svetlosť príruby	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.			Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)		Skupina GRD
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL 80/110-3/2	IE3	DN 80	400	3,00	70	2120910	Z	**1.473,93**	A		A		4
CronoLine-IL 80/120-4/2	IE3	DN 80	400	4,00	78	2120911	Z	**1.553,24**	A		A		4
CronoLine-IL 80/130-5,5/2	IE3	DN 80	400	5,50	95	2120912	Z	**1.912,71**	A		A		5
CronoLine-IL 80/140-7,5/2	IE3	DN 80	400	7,50	102	2120913	Z	**1.978,63**	A		A		5
CronoLine-IL 80/150-7,5/2	IE3	DN 80	440	7,50	110	2120914	Z	**2.297,93**	A		A		5
CronoLine-IL 80/160-11/2	IE3	DN 80	440	11,00	151	2120915	Z	**2.733,62**	A		A		5
CronoLine-IL 80/170-11/2	IE3	DN 80	440	11,00	151	2120916	Z	**2.735,68**	A		A		5
CronoLine-IL 80/170-15/2	IE3	DN 80	440	15,00	169	2120917	Z	**2.838,68**	A		A		5
CronoLine-IL 80/190-15/2	IE3	DN 80	500	15,00	188	2120918	Z	**2.760,40**	A		A		6
CronoLine-IL 80/190-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,50	204	2120919	Z	**2.899,45**	A		A		6
CronoLine-IL 80/200-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,50	204	2120920	Z	**2.898,42**	A		A		6
CronoLine-IL 80/200-22/2	IE3	DN 80	500	22,00	287	2120921	Z	**3.076,61**	A		A		6
CronoLine-IL 80/210-30/2	IE3	DN 80	500	30,00	341	2120922	Z	**3.679,16**	A		A		6
CronoLine-IL 80/220-22/2	IE3	DN 80	500	22,00	290	2120923	Z	**3.071,46**	A		A		6
CronoLine-IL 80/220-30/2	IE3	DN 80	500	30,00	341	2120924	Z	**3.677,10**	A		A		6
CronoLine-IL 100/145-11/2	IE3	DN 100	500	11,00	169	2120925	Z	**2.729,50**	A		A		6
CronoLine-IL 100/150-15/2	IE3	DN 100	500	15,00	187	2120926	Z	**2.796,45**	A		A		6
CronoLine-IL 100/160-15/2	IE3	DN 100	500	15,00	187	2120927	Z	**2.869,58**	A		A		6
CronoLine-IL 100/160-18,5/2	IE3	DN 100	500	18,50	203	2120928	Z	**2.915,93**	A		A		6
CronoLine-IL 100/165-22/2	IE3	DN 100	500	22,00	286	2120929	Z	**3.120,90**	A		A		6
CronoLine-IL 100/170-22/2	IE3	DN 100	500	22,00	286	2120930	Z	**3.114,72**	A		A		6
CronoLine-IL 100/170-30/2	IE3	DN 100	500	30,00	337	2120931	Z	**3.816,15**	A		A		6
CronoLine-IL 100/190-30/2	IE3	DN 100	550	30,00	355	2120932	Z	**3.884,13**	A		A		6
CronoLine-IL 100/210-30/2	IE3	DN 100	550	30,00	355	2120933	Z	**3.938,72**	A		A		6

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy)										Príplatky				
Typ	**Trieda energetickej účinnosti motora**	**Menovitá svetlosť príruby**	**Konštrukčná dĺžka**	**Menovitý výkon motora**	**Netto hmotnosť cca**	**Č. výr.**				**Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)**		**Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)**	**Skupina GRD**
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL 100/210-37/2	IE3	DN 100	550	37,00	374	2120934	Z	**3.940,78**	A		A		6
CronoLine-IL 125/145-15/2	IE3	DN 125	620	15,00	209	2120935	Z	**3.520,54**	A		A		6
CronoLine-IL 125/150-18,5/2	IE3	DN 125	620	18,50	225	2120936	Z	**3.649,29**	A		A		6
CronoLine-IL 125/160-22/2	IE3	DN 125	620	22,00	307	2120937	Z	**3.858,38**	A		A		6
CronoLine-IL 125/165-30/2	IE3	DN 125	620	30,00	359	2120938	Z	**4.429,-**	A		A		6
CronoLine-IL 125/170-37/2	IE3	DN 125	620	37,00	378	2120939	Z	**4.570,11**	A		A		6

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy)										Príplatky				
Typ	**Trieda energetickej účinnosti motora**	**Menovitá svetlosť príruby**	**Konštrukčná dĺžka**	**Menovitý výkon motora**	**Netto hmotnosť cca**	**Č. výr.**				**Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)**		**Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)**	**Skupina GRD**
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL 32/140-0,25/4	IE2	DN 32	320	0,25	36	2063574	Z	**1.252,48**	A		A		4
CronoLine-IL 32/150-0,37/4	IE2	DN 32	320	0,37	36	2088307	Z	**1.177,29**	A		A		4
CronoLine-IL 32/170-0,55/4	IE2	DN 32	320	0,55	40	2088306	Z	**1.297,80**	A		A		4
CronoLine-IL 40/140-0,25/4	IE2	DN 40	340	0,25	38	2088320	Z	**1.146,39**	A		A		4
CronoLine-IL 40/150-0,37/4	IE2	DN 40	340	0,37	38	2088318	Z	**1.161,84**	A		A		4
CronoLine-IL 40/160-0,55/4	IE2	DN 40	340	0,55	42	2088316	Z	**1.284,41**	A		A		4
CronoLine-IL 40/170-0,75/4	IE3	DN 40	340	0,75	44	2120750	Z	**1.490,41**	A		A		4
CronoLine-IL 40/210-1,1/4	IE3	DN 40	440	1,10	62	2120751	Z	**1.445,09**	A		A		4
CronoLine-IL 40/220-1,5/4	IE3	DN 40	440	1,50	64	2120752	Z	**1.628,43**	A		A		4
CronoLine-IL 50/150-0,55/4	IE2	DN 50	340	0,55	47	2088339	Z	**1.308,10**	A		A		4
CronoLine-IL 50/160-0,75/4	IE3	DN 50	340	0,75	50	2120753	Z	**1.487,32**	A		A		4
CronoLine-IL 50/170-1,1/4	IE3	DN 50	340	1,10	58	2120754	Z	**1.238,06**	A		A		4

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy)									Príplatky				
Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitá svetlosť prírubY	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)	Skupina GRD
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL 50/200-1,5/4	IE3	DN 50	440	1,50	70	2120755	Z	**1.533,67**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 50/220-2,2/4	IE3	DN 50	440	2,20	79	2120756	Z	**1.708,77**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 50/260-3/4	IE3	DN 50	440	3,00	94	2120757	Z	**1.801,47**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 50/270-3/4	IE3	DN 50	440	3,00	94	2120758	Z	**1.801,47**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 50/270-4/4	IE3	DN 50	440	4,00	101	2120759	Z	**1.865,33**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 65/120-0,55/4	IE2	DN 65	340	0,55	42	2139459	Z	**1.324,58**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 65/130-0,75/4	IE3	DN 65	340	0,75	46	2142041	Z	**1.495,56**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 65/140-1,1/4	IE3	DN 65	340	1,10	54	2142042	Z	**1.299,86**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 65/150-0,75/4	IE3	DN 65	430	0,75	54	2120760	Z	**1.729,37**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 65/160-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,10	62	2120761	Z	**1.497,62**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 65/170-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,10	62	2120762	Z	**1.509,98**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 65/170-1,5/4	IE3	DN 65	430	1,50	65	2120763	Z	**1.522,34**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 65/210-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,20	83	2120764	Z	**1.739,67**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 65/220-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,20	83	2120765	Z	**1.733,49**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 65/220-3/4	IE3	DN 65	475	3,00	91	2120766	Z	**1.781,90**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 65/250-3/4	IE3	DN 65	475	3,00	97	2120767	Z	**1.821,04**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 65/250-4/4	IE3	DN 65	475	4,00	104	2120768	Z	**1.901,38**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 65/270-4/4	IE3	DN 65	475	4,00	104	2120769	Z	**1.898,29**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 65/270-5,5/4	IE3	DN 65	475	5,50	141	2120770	Z	**2.250,55**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 80/145-1,1/4	IE3	DN 80	440	1,10	70	2120771	Z	**1.585,17**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 80/150-1,1/4	IE3	DN 80	440	1,10	70	2120772	Z	**1.586,20**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 80/160-1,5/4	IE3	DN 80	440	1,50	73	2120773	Z	**1.605,77**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 80/170-2,2/4	IE3	DN 80	440	2,20	83	2120774	Z	**1.713,92**	A	✆	A	✆	4
CronoLine-IL 80/210-3/4	IE3	DN 80	500	3,00	98	2120775	Z	**1.823,10**	A	✆	A	✆	5

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy)									Príplatky				
Typ	**Trieda energetickej účinnosti motora**	**Menovitá svetlosť prírub**	**Konštrukčná dĺžka**	**Menovitý výkon motora**	**Netto hmotnosť cca**	**Č. výr.**				**Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)**		**Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)**	**Skupina GRD**
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL 80/220-4/4	IE3	DN 80	500	4,00	105	2120776	Z	**1.880,78**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 80/270-5,5/4	IE3	DN 80	500	5,50	110	2120777	Z	**2.358,70**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 80/285-5,5/4	IE3	DN 80	620	5,50	203	**2157053**	Z	**2.359,20**	A	✆	A	✆	13
CronoLine-IL 80/295-5,5/4	IE3	DN 80	620	5,50	203	**2157052**	Z	**2.359,20**	A	✆	A	✆	13
CronoLine-IL 80/295-7,5/4	IE3	DN 80	620	7,50	213	**2169789**	D	**2.720,–**	A	✆	A	✆	13
CronoLine-IL 80/305-7,5/4	IE3	DN 80	620	7,50	213	**2157051**	Z	**2.719,20**	A	✆	A	✆	13
CronoLine-IL 80/305-11/4	IE3	DN 80	620	11,00	233	**2157049**	Z	**3.434,40**	A	✆	A	✆	13
CronoLine-IL 80/315-11/4	IE3	DN 80	620	11,00	233	**2157050**	Z	**3.434,40**	A	✆	A	✆	13
CronoLine-IL 80/315-15/4	IE3	DN 80	620	15,00	255	**2157048**	Z	**4.268,–**	A	✆	A	✆	13
CronoLine-IL 100/145-1,1/4	IE3	DN 100	500	1,10	84	2120778	Z	**1.577,96**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 100/150-1,5/4	IE3	DN 100	500	1,50	86	2120779	Z	**1.585,17**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 100/160-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,20	93	2120780	Z	**1.671,69**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 100/170-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,20	93	2120781	Z	**1.665,51**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 100/170-3/4	IE3	DN 100	500	3,00	104	2120782	Z	**1.714,95**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 100/200-3/4	IE3	DN 100	550	3,00	111	2120783	Z	**1.950,82**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 100/200-4/4	IE3	DN 100	550	4,00	118	2120784	Z	**2.096,05**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 100/220-4/4	IE3	DN 100	550	4,00	118	2120785	Z	**2.039,40**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 100/220-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,50	156	2120786	Z	**2.253,64**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 100/250-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,50	168	2120787	Z	**2.430,80**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 100/250-7,5/4	IE3	DN 100	550	7,50	178	2120788	Z	**2.581,18**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 100/260-7,5/4	IE3	DN 100	550	7,50	178	2120789	Z	**2.589,42**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 100/260-11/4	IE3	DN 100	550	11,00	205	2120790	Z	**3.017,90**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 100/265-5,5/4	IE3	DN 100	700	5,50	217	**2160652**	D	**3.225,–**	A	✆	A	✆	13
CronoLine-IL 100/270-11/4	IE3	DN 100	550	11,00	205	2120791	Z	**3.043,65**	A	✆	A	✆	6

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy)									Príplatky				
Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitá svetlosť prírubY	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.			Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)		Skupina GRD
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL 100/275-7,5/4	IE3	DN 100	700	7,50	227	**2160651**	D	**3.626,–**	A	✆	A	✆	13
CronoLine-IL 100/285-11/4	IE3	DN 100	700	11,00	246	**2160650**	D	**4.452,–**	A	✆	A	✆	13
CronoLine-IL 100/295-11/4	IE3	DN 100	700	11,00	246	**2169793**	D	**4.452,–**	A	✆	A	✆	13
CronoLine-IL 100/295-15/4	IE3	DN 100	700	15,00	268	**2160649**	D	**5.010,–**	A	✆	A	✆	13
CronoLine-IL 100/305-15/4	IE3	DN 100	700	15,00	268	**2169792**	D	**5.010,–**	A	✆	A	✆	13
CronoLine-IL 100/305-18,5/4	IE3	DN 100	700	18,50	299	**2160648**	D	**5.300,–**	A	✆	A	✆	13
CronoLine-IL 100/315-18,5/4	IE3	DN 100	700	18,50	299	**2169791**	D	**5.300,–**	A	✆	A	✆	13
CronoLine-IL 100/315-22/4	IE3	DN 100	700	22,00	350	**2160647**	D	**5.529,–**	A	✆	A	✆	13
CronoLine-IL 100/350-11/4	IE3	DN 100	760	11,00	351	2160880	Z	**6.456,04**	A	✆	A	✆	14
CronoLine-IL 100/350-15/4	IE3	DN 100	760	15,00	373	2151501	Z	**6.052,28**	A	✆	A	✆	14
CronoLine-IL 100/360-15/4	IE3	DN 100	760	15,00	373	2160879	Z	**7.221,33**	A	✆	A	✆	14
CronoLine-IL 100/360-18,5/4	IE3	DN 100	760	18,50	403	2151500	Z	**6.361,28**	A	✆	A	✆	14
CronoLine-IL 100/370-18,5/4	IE3	DN 100	760	18,50	403	2160878	Z	**7.579,77**	A	✆	A	✆	14
CronoLine-IL 100/370-22/4	IE3	DN 100	760	22,00	454	2151499	Z	**6.412,78**	A	✆	A	✆	14
CronoLine-IL 100/380-22/4	IE3	DN 100	760	22,00	454	2160877	Z	**7.659,08**	A	✆	A	✆	14
CronoLine-IL 100/380-30/4	IE3	DN 100	760	30,00	516	2151498	Z	**6.987,52**	A	✆	A	✆	14
CronoLine-IL 100/390-30/4	IE3	DN 100	760	30,00	516	2160876	Z	**8.217,34**	A	✆	A	✆	14
CronoLine-IL 100/390-37/4	IE3	DN 100	760	37,00	585	2151497	Z	**10.258,80**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 100/400-37/4	IE3	DN 100	760	37,00	585	2160875	Z	**13.284,94**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 100/400-45/4	IE3	DN 100	760	45,00	620	2151496	Z	**10.699,64**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 125/145-1,5/4	IE3	DN 125	620	1,50	107	2120792	Z	**2.177,42**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 125/150-2,2/4	IE3	DN 125	620	2,20	117	2120793	Z	**2.288,66**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 125/160-3/4	IE3	DN 125	620	3,00	125	2120794	Z	**2.337,07**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 125/170-4/4	IE3	DN 125	620	4,00	132	2120795	Z	**2.420,50**	A	✆	A	✆	5

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy)									Príplatky				
Typ	**Trieda energetickej účinnosti motora**	**Menovitá svetlosť prírub**	**Konštrukčná dĺžka**	**Menovitý výkon motora**	**Netto hmotnosť cca**	**Č. výr.**				**Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)**		**Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)**	**Skupina GRD**
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL 125/190-4/4	IE3	DN 125	620	4,00	132	2120796	Z	**2.384,45**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 125/210-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,50	170	2120797	Z	**2.629,59**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 125/220-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,50	170	2120798	Z	**2.589,42**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 125/220-7,5/4	IE3	DN 125	620	7,50	182	2120799	Z	**2.745,98**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 125/250-11/4	IE3	DN 125	620	11,00	230	2120800	Z	**3.865,59**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 125/270-11/4	IE3	DN 125	620	11,00	230	2120801	Z	**3.858,38**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 125/270-15/4	IE3	DN 125	620	15,00	252	2120802	Z	**3.956,23**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 125/300-15/4	IE3	DN 125	700	15,00	284	2120803	Z	**4.377,50**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL 125/300-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,50	314	2120804	Z	**4.758,60**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL 125/320-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,50	315	2120805	Z	**4.733,88**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL 125/320-22/4	IE3	DN 125	700	22,00	366	2120806	Z	**4.810,10**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL 125/340-22/4	IE3	DN 125	700	22,00	366	2120807	Z	**4.819,37**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL 125/340-30/4	IE3	DN 125	700	30,00	429	2120808	Z	**5.502,26**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL 125/380-30/4	IE3	DN 125	860	30,00	507	2169767	D	**7.723,97**	A	✆	A	✆	14
CronoLine-IL 125/380-37/4	IE3	DN 125	860	37,00	575	2160655	D	**11.317,64**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 125/390-37/4	IE3	DN 125	860	37,00	575	2169766	D	**11.317,64**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 125/390-45/4	IE3	DN 125	860	45,00	610	2160654	D	**11.623,55**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 125/400-45/4	IE3	DN 125	860	45,00	610	2169765	D	**11.623,55**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 125/400-55/4	IE3	DN 125	860	55,00	858	2160653	D	**12.371,33**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 150/190-5,5/4	IE3	DN 150	700	5,50	202	2120809	Z	**3.238,32**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 150/200-7,5/4	IE3	DN 150	700	7,50	212	2120810	Z	**3.346,47**	A	✆	A	✆	5
CronoLine-IL 150/220-11/4	IE3	DN 150	700	11,00	238	2120811	Z	**3.791,43**	A	✆	A	✆	6
CronoLine-IL 150/250-15/4	IE3	DN 150	700	15,00	313	2120812	Z	**4.413,55**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL 150/260-15/4	IE3	DN 150	700	15,00	313	2120813	Z	**4.413,55**	A	✆	A	✆	7

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy)									Príplatky				
Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitá svetlosť prírubы	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.			Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)		Skupina GRD
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL 150/260-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,50	343	2120814	Z	**4.780,23**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL 150/270-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,50	343	2120815	Z	**4.794,65**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL 150/270-22/4	IE3	DN 150	700	22,00	394	2120816	Z	**4.936,79**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL 150/305-30/4	IE3	DN 150	770	30,00	482	2142043	Z	**6.240,77**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL 150/325-30/4	IE3	DN 150	770	30,00	482	2142044	D	**6.240,77**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL 150/325-37/4	IE3	DN 150	770	37,00	520	2142045	D	**7.398,49**	A	✆	A	✆	8
CronoLine-IL 150/335-37/4	IE3	DN 150	770	37,00	520	2142046	D	**7.247,08**	A	✆	A	✆	8
CronoLine-IL 150/335-45/4	IE3	DN 150	770	45,00	555	2142047	D	**7.546,81**	A	✆	A	✆	8
CronoLine-IL 150/360-30/4	IE3	DN 150	940	30,00	519	2169772	D	**8.011,34**	A	✆	A	✆	14
CronoLine-IL 150/360-37/4	IE3	DN 150	940	37,00	587	2160663	D	**10.967,44**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 150/370-37/4	IE3	DN 150	940	37,00	587	2169771	D	**10.967,44**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 150/370-45/4	IE3	DN 150	940	45,00	622	2160662	D	**11.274,38**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 150/380-45/4	IE3	DN 150	940	45,00	622	2169770	D	**11.274,38**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 150/380-55/4	IE3	DN 150	940	55,00	881	2160661	D	**12.268,33**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 150/390-55/4	IE3	DN 150	940	55,00	881	2169769	D	**12.268,33**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 150/390-75/4	IE3	DN 150	940	75,00	977	2160660	D	**23.392,33**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 150/400-75/4	IE3	DN 150	940	75,00	977	2169768	D	**23.392,33**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 150/400-90/4	IE3	DN 150	940	90,00	1005	2160659	D	**24.355,38**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 200/180-7,5/4	IE3	DN 200	800	7,50	258	**2169709**	D	**4.840,-**	A	✆	A	✆	14
CronoLine-IL 200/190-11/4	IE3	DN 200	800	11,00	279	**2169708**	D	**6.506,-**	A	✆	A	✆	14
CronoLine-IL 200/200-15/4	IE3	DN 200	800	15,00	301	**2169707**	D	**6.517,-**	A	✆	A	✆	14
CronoLine-IL 200/230-11/4	IE3	DN 200	800	11,00	352	2120827	Z	**5.311,71**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL 200/240-15/4	IE3	DN 200	800	15,00	374	2120828	Z	**5.345,70**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL 200/250-18,5/4	IE3	DN 200	800	18,50	405	2120829	Z	**5.677,36**	A	✆	A	✆	7

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy)										Príplatky				
Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitá svetlosť prírub	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)	Skupina GRD
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL 200/260-22/4	IE3	DN 200	800	22,00	456	2120830	Z	**5.775,21**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL 200/265-22/4	IE3	DN 200	800	22,00	456	2120831	Z	**5.759,76**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL 200/265-30/4	IE3	DN 200	800	30,00	518	2120832	Z	**6.585,82**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL 200/270-30/4	IE3	DN 200	800	30,00	518	2120833	D	**6.581,70**	A	✆	A	✆	7
CronoLine-IL 200/300-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	595	2142048	D	**8.099,92**	A	✆	A	✆	8
CronoLine-IL 200/315-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	595	2142049	D	**8.100,95**	A	✆	A	✆	8
CronoLine-IL 200/335-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	595	2142050	D	**8.100,95**	A	✆	A	✆	8
CronoLine-IL 200/335-45/4	IE3	DN 200	820	45,00	630	2142051	D	**8.399,65**	A	✆	A	✆	8
CronoLine-IL 200/345-45/4	IE3	DN 200	820	45,00	630	2142052	D	**8.399,65**	A	✆	A	✆	8
CronoLine-IL 200/345-55/4	IE3	DN 200	820	55,00	886	2142053	D	**9.224,68**	A	✆	A	✆	8
CronoLine-IL 200/360-37/4	IE3	DN 200	1100	37,00	693	2155280	D	**13.661,92**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 200/360-45/4	IE3	DN 200	1100	45,00	728	2145051	D	**13.972,98**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 200/370-45/4	IE3	DN 200	1100	45,00	728	2155279	D	**13.941,05**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 200/370-55/4	IE3	DN 200	1100	55,00	987	2145052	D	**14.698,10**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 200/380-55/4	IE3	DN 200	1100	55,00	987	2155278	D	**14.645,57**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 200/380-75/4	IE3	DN 200	1100	75,00	1078	2145053	D	**26.040,46**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 200/390-75/4	IE3	DN 200	1100	75,00	1078	2155277	D	**25.992,05**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 200/390-90/4	IE3	DN 200	1100	90,00	1096	2145054	D	**27.011,75**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 200/400-90/4	IE3	DN 200	1100	90,00	1096	2155276	D	**26.970,55**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 200/400-110/4	IE3	DN 200	1100	110,00	1391	2145055	D	**36.067,51**	A	✆	A	✆	15
CronoLine-IL 250/365-75/4	IE3	DN 250	1150	75,00	1362	2151795	D	**30.298,48**	A	✆	A	✆	9
CronoLine-IL 250/375-75/4	IE3	DN 250	1150	75,00	1362	2151794	D	**30.510,66**	A	✆	A	✆	9
CronoLine-IL 250/385-75/4	IE3	DN 250	1150	75,00	1362	2151793	D	**30.231,53**	A	✆	A	✆	9
CronoLine-IL 250/385-90/4	IE3	DN 250	1150	90,00	1390	2151792	D	**31.151,32**	A	✆	A	✆	9
CronoLine-IL 250/395-90/4	IE3	DN 250	1150	90,00	1390	2151791	D	**31.480,92**	A	✆	A	✆	9

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy)									Príplatky				
Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitá svetlosť prírub	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.			Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)		Skupina GRD
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL 250/395-110/4	IE3	DN 250	1150	110,00	1648	2151790	D	**38.961,81**	A		A		9
CronoLine-IL 250/405-90/4	IE3	DN 250	1150	90,00	1390	2151789	D	**31.454,14**	A		A		9
CronoLine-IL 250/405-110/4	IE3	DN 250	1150	110,00	1648	2151788	D	**41.031,08**	A		A		9
CronoLine-IL 250/415-110/4	IE3	DN 250	1150	110,00	1648	2151787	D	**37.837,05**	A		A		9
CronoLine-IL 250/415-132/4	IE3	DN 250	1150	132,00	1658	2151786	D	**40.816,84**	A		A		9
CronoLine-IL 250/425-110/4	IE3	DN 250	1150	110,00	1648	2151785	D	**38.106,91**	A		A		9
CronoLine-IL 250/425-132/4	IE3	DN 250	1150	132,00	1658	2151784	D	**41.187,64**	A		A		9
CronoLine-IL 250/435-132/4	IE3	DN 250	1150	132,00	1658	2151783	D	**41.016,66**	A		A		9
CronoLine-IL 250/435-160/4	IE3	DN 250	1150	160,00	1698	2151782	D	**33.446,16**	A		A		9
CronoLine-IL 250/445-132/4	IE3	DN 250	1150	132,00	1658	2151781	D	**39.932,07**	A		A		9
CronoLine-IL 250/445-160/4	IE3	DN 250	1150	160,00	1698	2151780	D	**41.012,54**	A		A		9
CronoLine-IL 250/460-132/4	IE3	DN 250	1200	132,00	1661	2120856	D	**43.712,17**	A		A		9
CronoLine-IL 250/460-160/4	IE3	DN 250	1200	160,00	1701	2120857	D	**44.674,19**	A		A		9
CronoLine-IL 250/470-160/4	IE3	DN 250	1200	160,00	1701	2120858	D	**42.846,97**	A		A		9
CronoLine-IL 250/470-200/4	IE3	DN 250	1200	200,00	1931	2120859	D	**48.712,82**	A		A		9
CronoLine-IL 250/480-160/4	IE3	DN 250	1200	160,00	1701	2120860	D	**44.676,25**	A		A		9
CronoLine-IL 250/480-200/4	IE3	DN 250	1200	200,00	1931	2120861	D	**48.627,33**	A		A		9

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (6-pólové typy)									Príplatky				
Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitá svetlosť prírub	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.			Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)		Skupina GRD
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR					
CronoLine-IL 200/240-7,5/6	IE3	DN 200	800	7,50	360	2120940	D	**7.257,38**	A		A		7
CronoLine-IL 200/260-7,5/6	IE3	DN 200	800	7,50	360	2120941	D	**7.208,97**	A		A		7
CronoLine-IL 200/270-11/6	IE3	DN 200	800	11,00	375	2120942	D	**7.537,54**	A		A		7

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina :

Vyhotovenie mechanickej upchávky		
Typ	**Popis**	**Vyhotovenie GRD**
		PN
S7	Cooling/air-conditioning: Glycol 20% to 50%, -20°C to +120°C Cold and hot water (in accordance with VDI 2035)	PN25
S8	Heat transfer oil, -20°C to +120°C	PN25
S12	Heat transfer oil, -20°C to +140°C	PN25
S11	Cooling/air-conditioning: Glycol 20% to 50%, -20°C to +140°C	PN25

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy) verzia PN 25								
Typ		**-S7**		**-S8**		**-S11**		**-S12**
	🚚		🚚		🚚		🚚	
CronoLine-IL 32/140-1,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 32/150-2,2/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 32/160-2,2/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 32/160-3/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 32/170-3/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 32/170-4/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 40/140-2,2/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 40/150-3/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 40/160-4/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 40/170-5,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 40/200-7,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 40/220-11/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/110-1,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/120-2,2/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/130-3/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/140-3/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/140-4/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/160-5,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/170-5,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/170-7,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/180-7,5/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/210-11/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené - všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy) verzia PN 25

Typ		-S7		-S8		-S11		-S12
CronoLine-IL 50/220-11/2	A		A		A		A	
CronoLine-IL 50/220-15/2	A		A		A		A	
CronoLine-IL 65/110-3/2	A		A		A		A	
CronoLine-IL 65/120-3/2	A		A		A		A	
CronoLine-IL 65/120-4/2	A		A		A		A	
CronoLine-IL 65/130-4/2	A		A		A		A	
CronoLine-IL 65/130-5,5/2	A		A		A		A	
CronoLine-IL 65/140-5,5/2	A		A		A		A	
CronoLine-IL 65/140-7,5/2	A		A		A		A	
CronoLine-IL 65/150-5,5/2	A		A		A		A	
CronoLine-IL 65/160-5,5/2	A		A		A		A	
CronoLine-IL 65/160-7,5/2	A		A		A		A	
CronoLine-IL 65/170-11/2	A		A		A		A	
CronoLine-IL 65/200-11/2	A		A		A		A	
CronoLine-IL 65/200-15/2	A		A		A		A	
CronoLine-IL 65/210-15/2	A		A		A		A	
CronoLine-IL 65/210-18,5/2	A		A		A		A	
CronoLine-IL 65/220-18,5/2	A		A		A		A	
CronoLine-IL 65/220-22/2	A		A		A		A	
CronoLine-IL 80/140-7,5/2	A		A		A		A	
CronoLine-IL 80/150-7,5/2	A		A		A		A	
CronoLine-IL 80/160-11/2	A		A		A		A	
CronoLine-IL 80/170-11/2	A		A		A		A	
CronoLine-IL 80/170-15/2	A		A		A		A	
CronoLine-IL 80/190-15/2	A		A		A		A	
CronoLine-IL 80/190-18,5/2	A		A		A		A	
CronoLine-IL 80/200-18,5/2	A		A		A		A	
CronoLine-IL 80/200-22/2	A		A		A		A	

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy) verzia PN 25

Typ		-S7		-S8		-S11		-S12
	🚚		🚚		🚚		🚚	
CronoLine-IL 80/210-30/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 80/220-22/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 80/220-30/2	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy) verzia PN 25

Typ		-S7		-S8		-S11		-S12
	🚚		🚚		🚚		🚚	
CronoLine-IL 32/140-0,25/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 32/150-0,37/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 32/170-0,55/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 40/150-0,37/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 40/160-0,55/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 40/170-0,75/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 40/210-1,1/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 40/220-1,5/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/150-0,55/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/160-0,75/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/170-1,1/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/200-1,5/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 50/220-2,2/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 65/120-0,55/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 65/130-0,75/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 65/140-1,1/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 80/145-1,1/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 80/150-1,1/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 80/160-1,5/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 80/170-2,2/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 80/210-3/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞
CronoLine-IL 80/220-4/4	A	📞	A	📞	A	📞	A	📞

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy) verzia PN 25

Typ		–S7		–S8		–S11		–S12
CronoLine-IL 150/360-37/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 150/370-37/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 150/370-45/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 150/380-45/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 150/390-75/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 150/400-75/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 150/400-90/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/360-37/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/360-45/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/370-45/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/370-55/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/380-55/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/380-75/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/390-75/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/390-90/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/400-90/4	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/400-110/4	A		A		A		A	

Cenová skupina : PG3

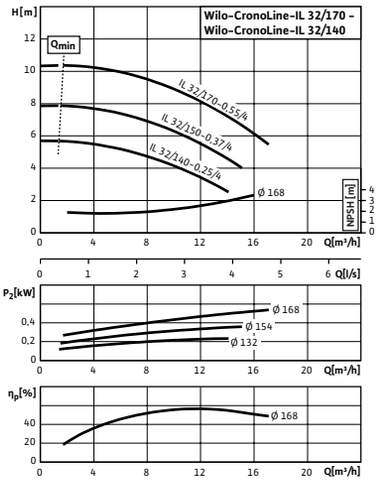
Informácie týkajúce sa objednávania (6-pólové typy) verzia PN 25

Typ		–S7		–S8		–S11		–S12
CronoLine-IL 200/240-7,5/6	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/260-7,5/6	A		A		A		A	
CronoLine-IL 200/270-11/6	A		A		A		A	

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

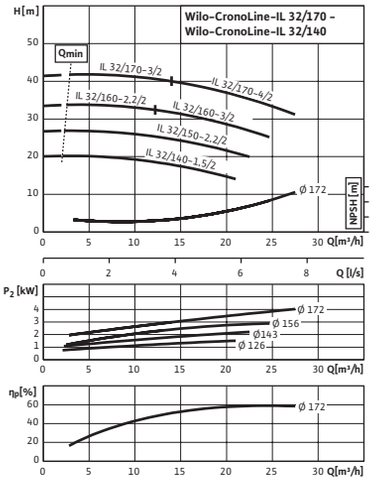
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 32/140-0,25/4 – 32/170-0,55/4, 4-pole, 50 Hz



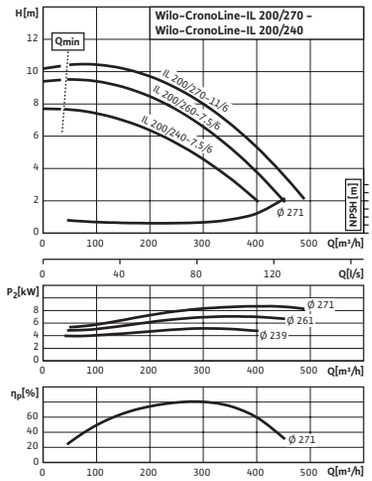
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 32/140-1,5/2 – 32/170-4/2, 2-pole, 50 Hz



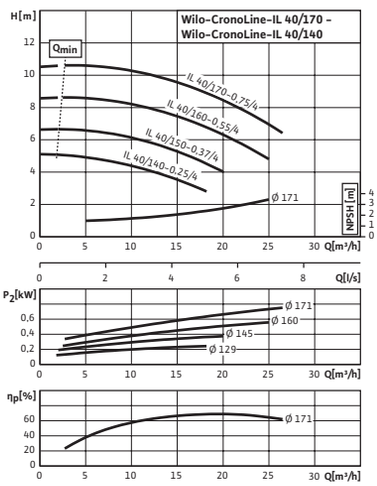
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 200/240-7,5/6 – 200/270-11/6, 6-pole, 50 Hz



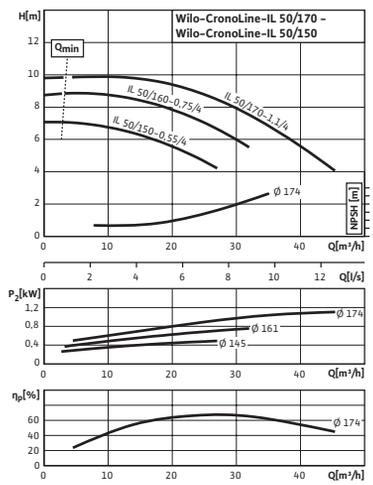
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 40/140-0,25/4 – 40/170-0,75/4, 4-pole, 50 Hz



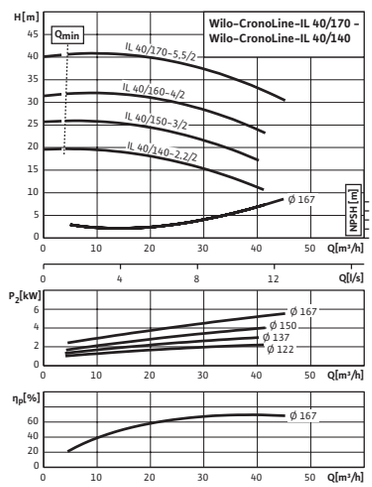
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 50/150-0,55/4 – 50/170-1,1/4, 4-pole, 50 Hz



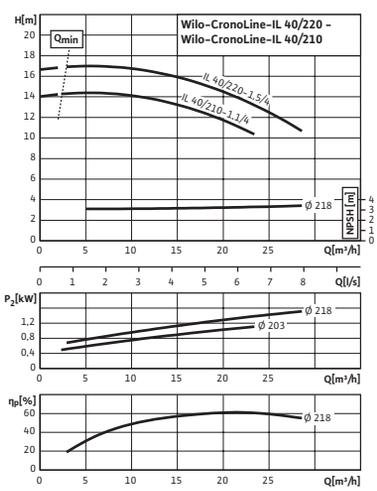
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 40/140-2,2/2 – 40/170-5,5/2, 2-pole, 50 Hz



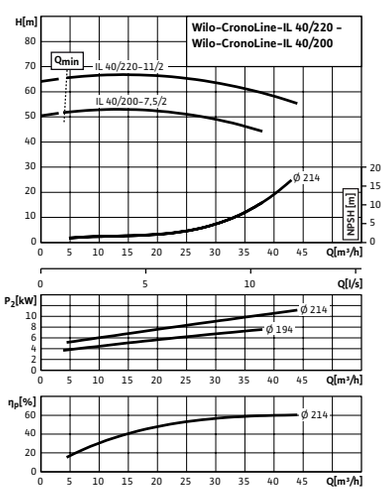
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 40/210-1,1/4 – 40/220-1,5/4, 4-pole, 50 Hz



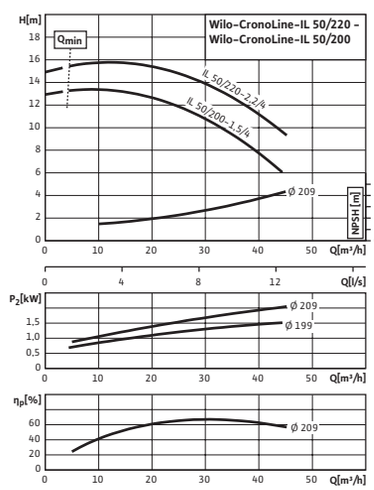
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 40/200-7,5/2 – 40/220-11/2, 2-pole, 50 Hz



Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 50/200-1,5/4 – 50/220-2,2/4, 4-pole, 50 Hz

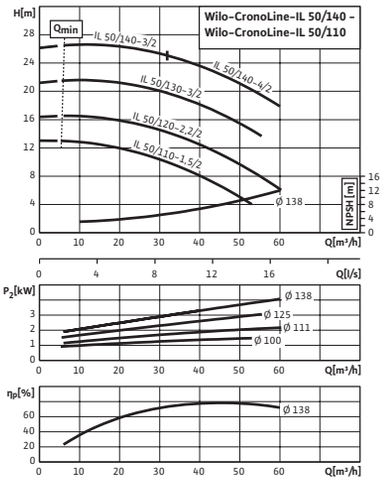


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

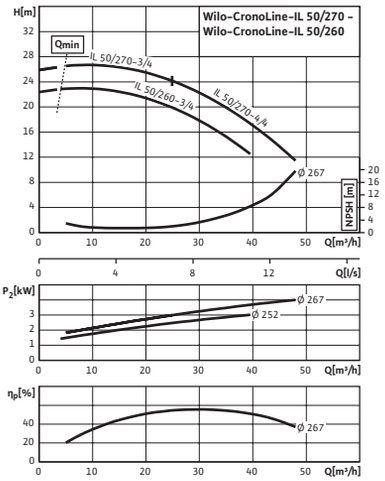
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 50/110-1,5/2 - 50/140-4/2, 2-pole, 50 Hz



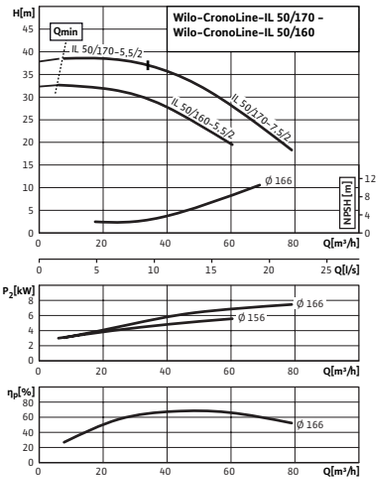
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 50/260-3/4 - 50/270-4/4, 4-pole, 50 Hz



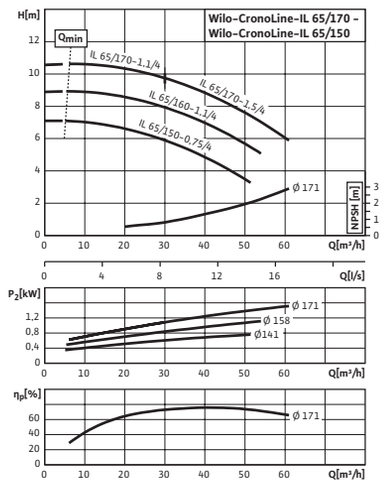
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 50/160-5,5/2 - 50/170-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



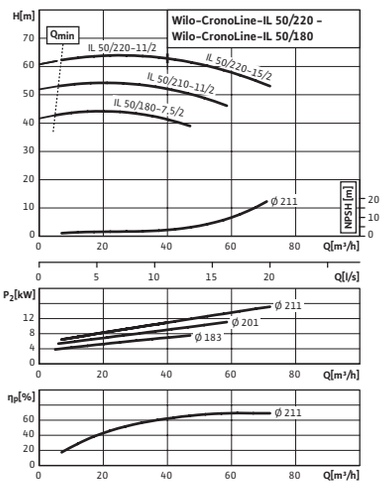
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 65/150-0,75/4 - 65/170-1,5/4, 4-pole, 50 Hz



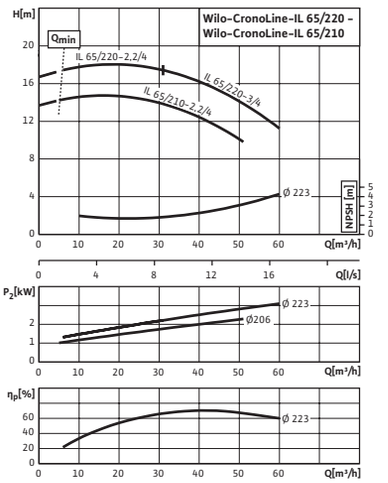
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 50/180-7,5/2 - 50/220-15/2, 2-pole, 50 Hz



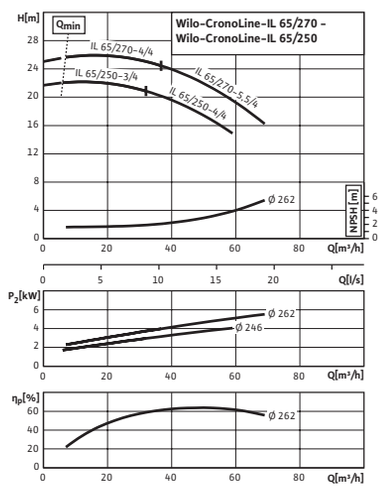
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 65/210-2,2/4 - 65/220-3/4, 4-pole, 50 Hz



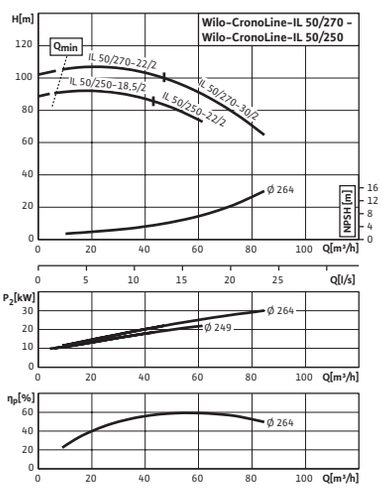
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 65/250-3/4 - 65/270-5,5/4, 4-pole, 50 Hz



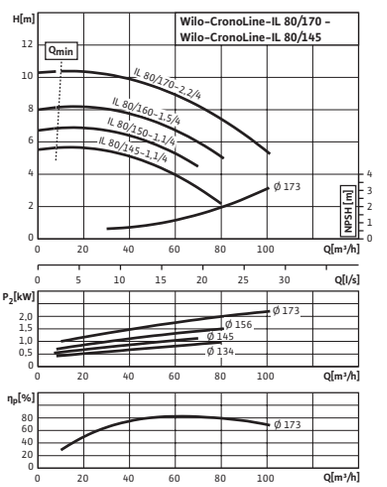
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 50/250-18,5/2 - 50/270-30/2, 2-pole, 50 Hz



Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 80/145-1,1/4 - 80/170-2,2/4, 4-pole, 50 Hz

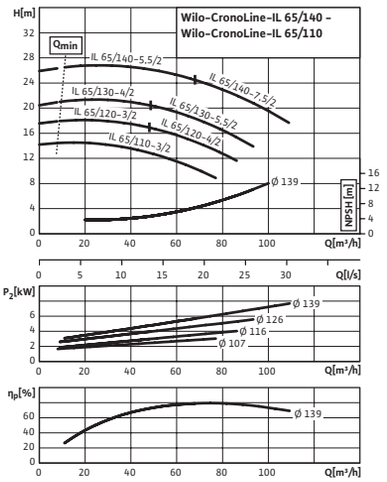


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

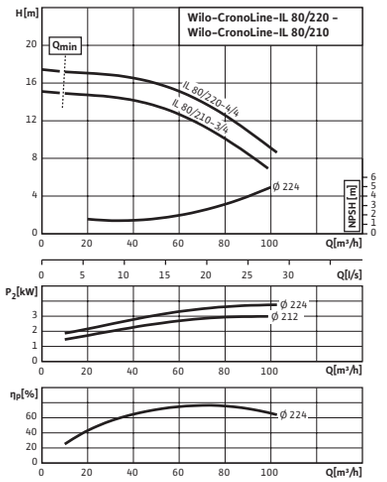
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 65/110-3/2 – 65/140-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



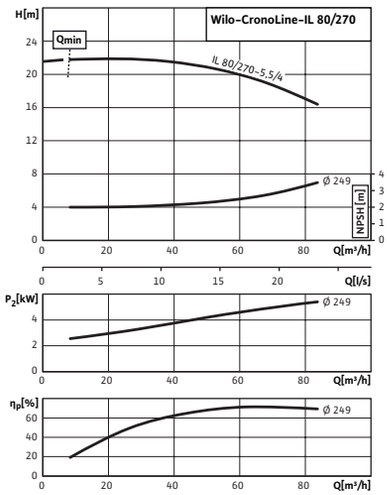
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 80/210-3/4 – 80/220-4/4, 4-pole, 50 Hz



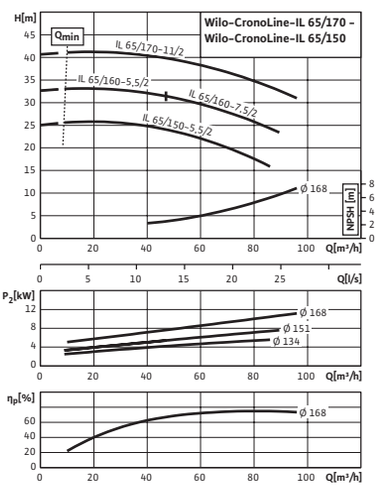
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 80/270-5,5/4, 4-pole, 50 Hz



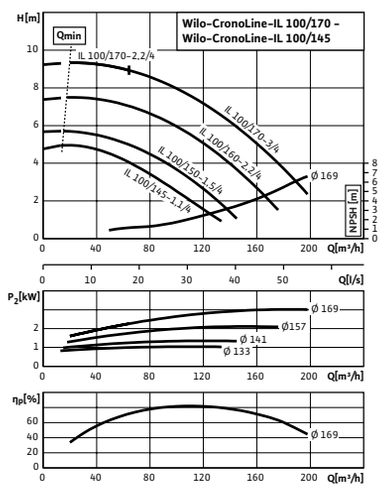
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 65/150-5,5/2 – 65/170-11/2, 2-pole, 50 Hz



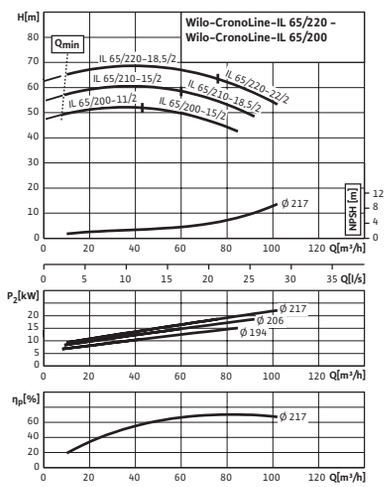
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 100/145-1,1/4 – 100/170-3/4, 4-pole, 50 Hz



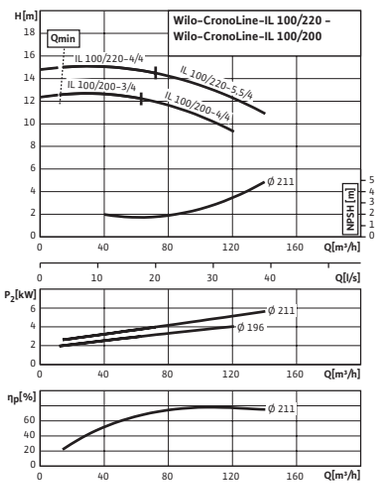
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 65/200-11/2 – 65/220-22/2, 2-pole, 50 Hz



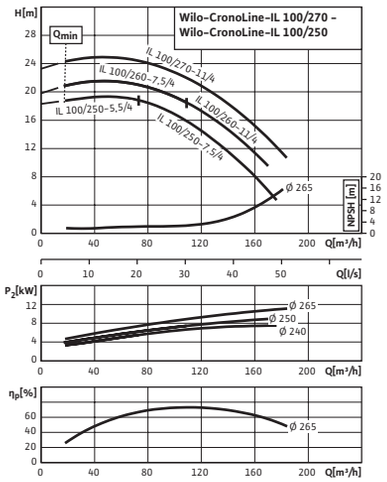
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 100/200-3/4 – 100/220-5,5/4, 4-pole, 50 Hz



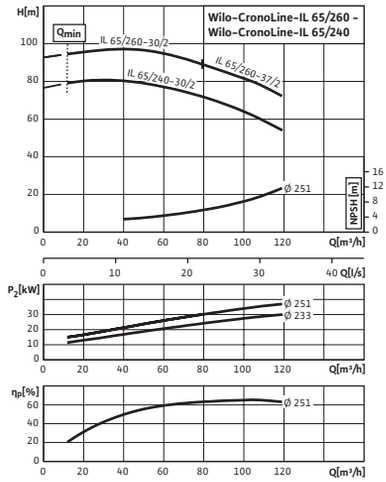
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 100/250-5,5/4 – 100/270-11/4, 4-pole, 50 Hz



Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 65/240-30/2 – 65/260-37/2, 2-pole, 50 Hz



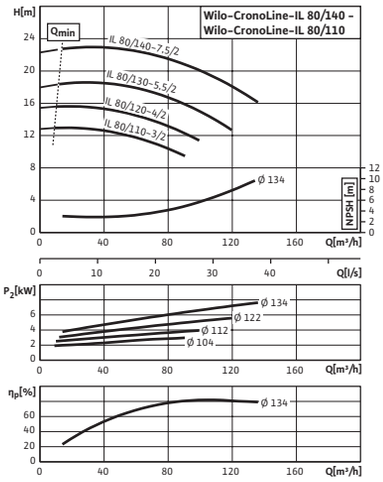
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

CronoLine-IL

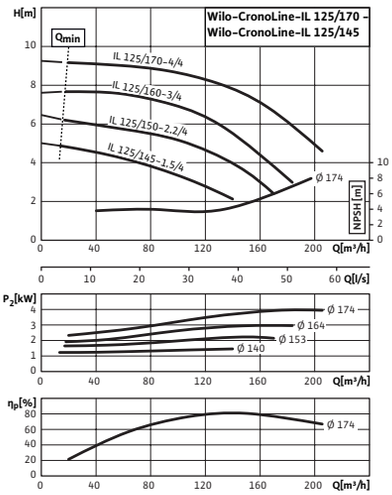
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 80/110-3/2 – 80/140-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



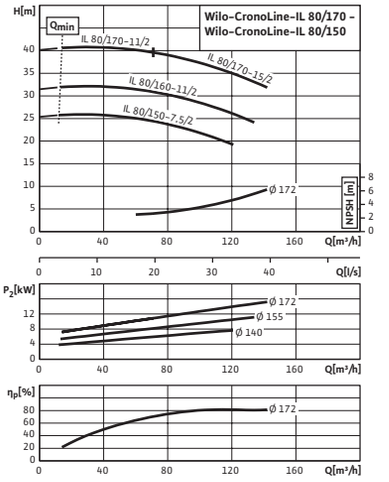
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 125/145-1,5/4 – 125/170-4/4, 4-pole, 50 Hz



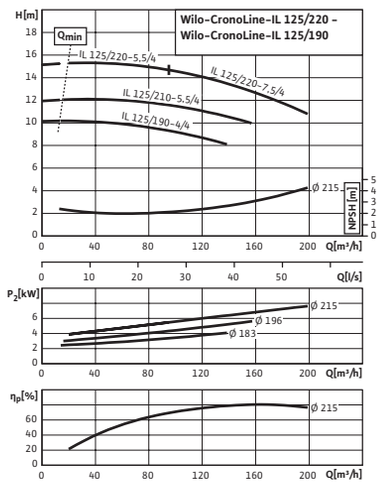
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 80/150-7,5/2 – 80/170-15/2, 2-pole, 50 Hz



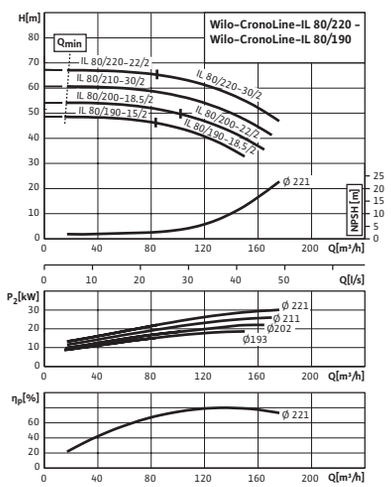
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 125/190-4/4 – 125/220-7,5/4, 4-pole, 50 Hz



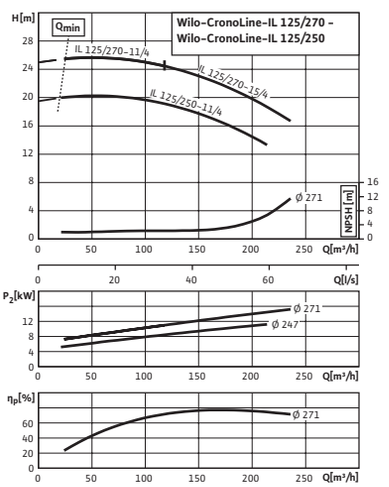
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 80/190-15/2 – 80/220-30/2, 2-pole, 50 Hz



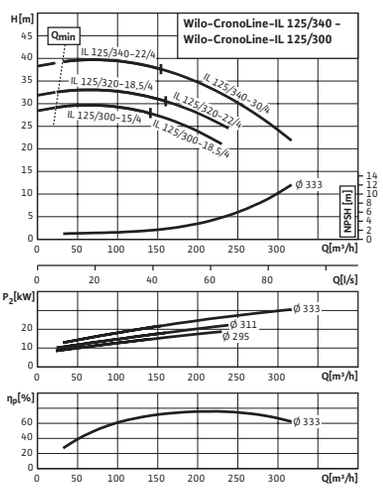
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 125/250-11/4 – 125/270-15/4, 4-pole, 50 Hz



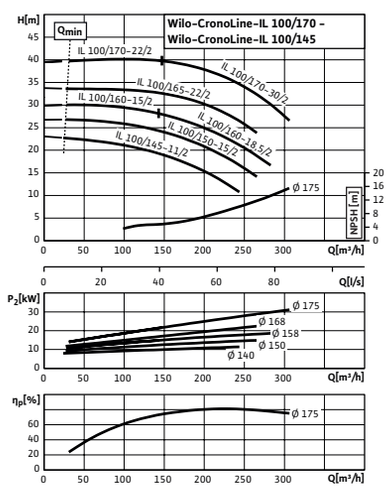
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 125/300-15/4 – 125/340-30/4, 4-pole, 50 Hz



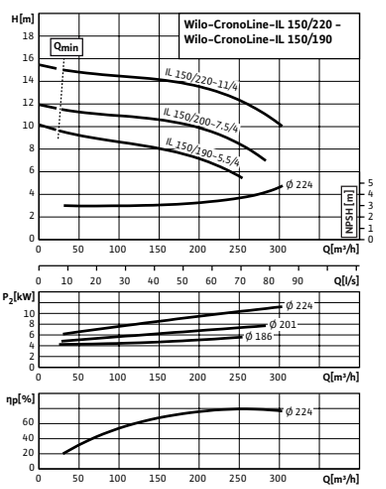
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 100/145-11/2 – 100/170-30/2, 2-pole, 50 Hz



Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 150/190-5,5/4 – 150/220-11/4, 4-pole, 50 Hz

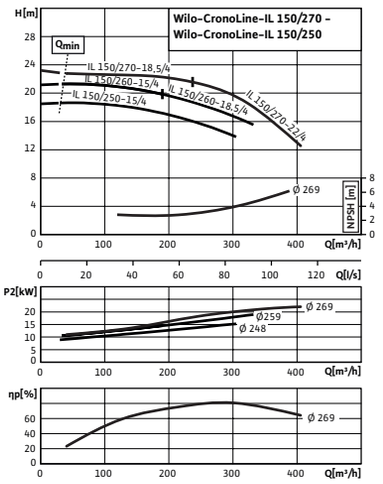


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

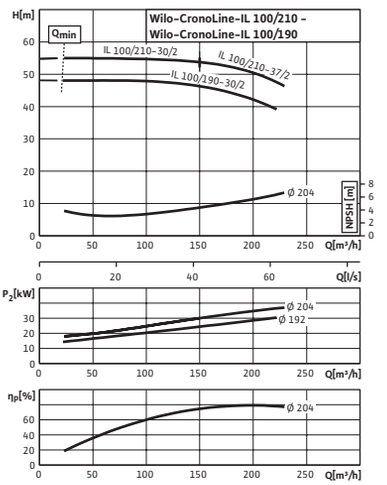
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 150/250-15/4 – 150/270-22/4, 4-pole, 50 Hz



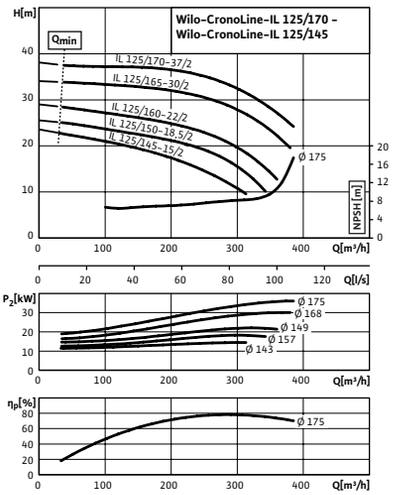
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 100/190-30/2 – 100/210-37/2, 2-pole, 50 Hz



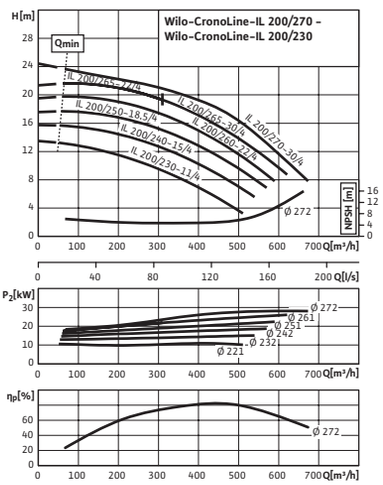
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 125/145-15/2 – 125/170-37/2, 2-pole, 50 Hz



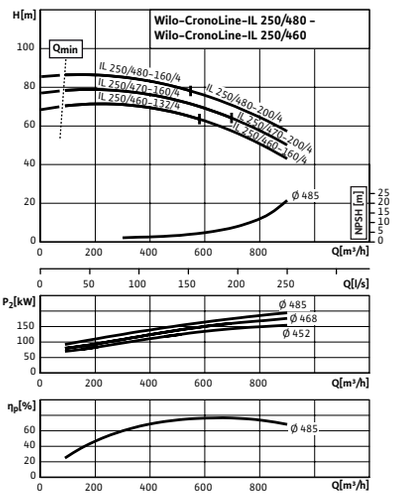
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 200/230-11/4 – 200/270-30/4, 4-pole, 50 Hz



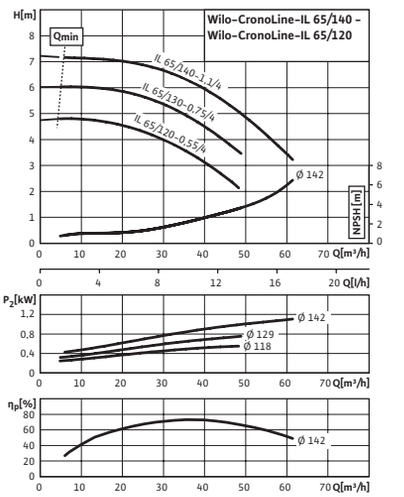
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 250/460-132/4 – 250/480-200/4, 4-pole, 50 Hz



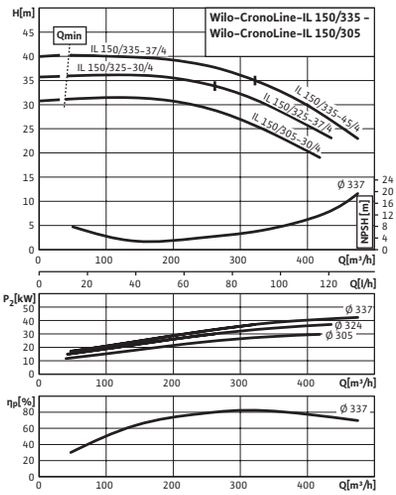
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 65/120-0,55/4 – 65/140-1,1/4, 4-pole, 50 Hz



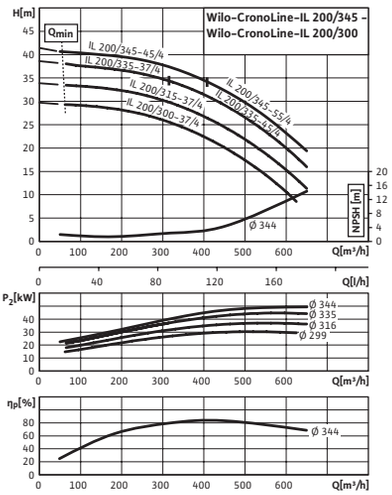
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 150/305-30/4 – 150/335-45/4, 4-pole, 50 Hz



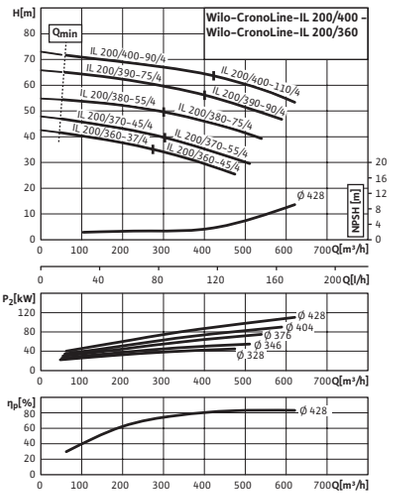
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 200/300-37/4 – 200/345-55/4, 4-pole, 50 Hz



Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 200/360-37/4 – 200/400-110/4, 4-pole, 50 Hz



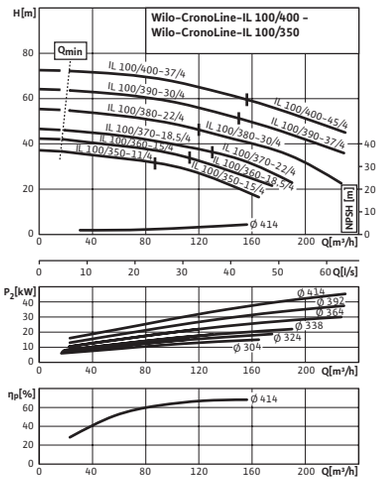
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

CronoLine-IL

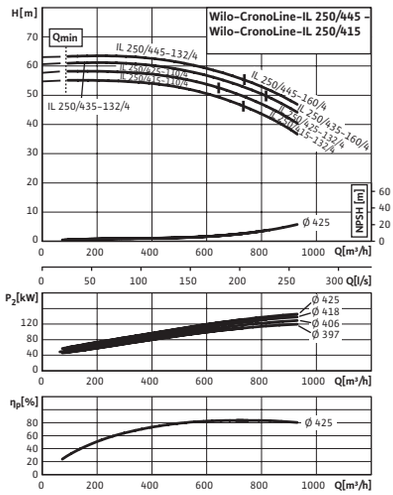
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 100/350-11/4 – 100/400-45/4, 4-pole, 50 Hz



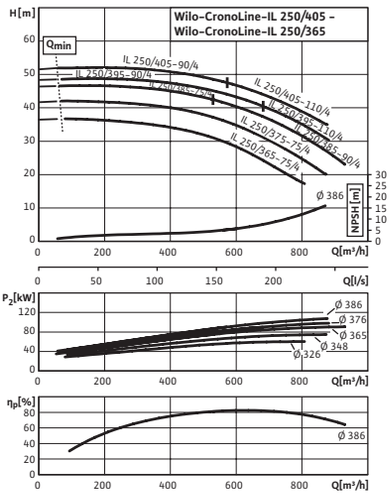
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 250/415-110/4 – 250/445-160/4, 4-pole, 50 Hz



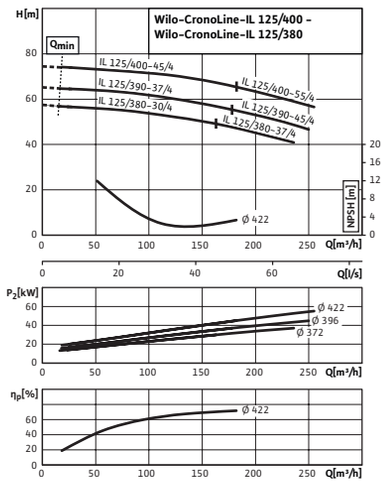
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 250/365-75/4 – 250/405-110/4, 4-pole, 50 Hz



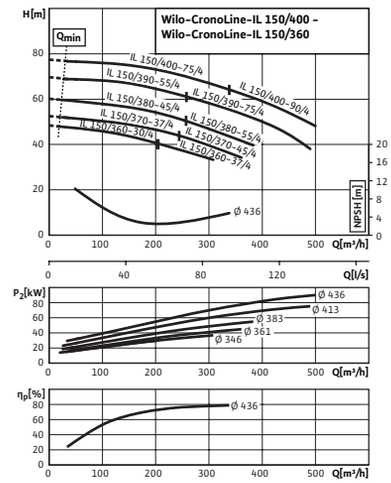
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 125/380-30/4 – 125/400-55/4, 4-pole, 50 Hz



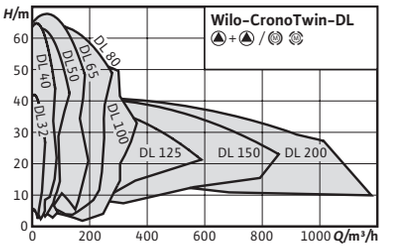
Charakteristika čerpadla

CronoLine-IL 150/360-30/4 – 150/400-90/4, 4-pole, 50 Hz



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo	Str
Inštalácia na stenu/inštalácia na základ	104
Ochrana motora	129
Riadenie čerpadla CC-HVAC	
Riadenie čerpadla SC/FC-HVAC	
Slepé príruby	

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-CronoTwin-DL

Konštrukčný typ
Suchobežné zdvojené čerpadlo v konštrukcii Inline s prírubovým pripojením

Použitie
Čerpanie vykurovacej vody (podľa VDI 2035), studenej vody a zmesí vody a glykolu bez abrazívnych látok vo vykurovacích zariadeniach a zariadeniach pre studenú a chladiacu vodu.

Typový kľúč

Príklad	**DL 40/160-4/2**
DL	Zdvojené inline čerpadlo
40	Menovitá svetlosť DN potrubnej prípojky
160	Nominálny priemer obežného kolesa
4	Menovitý výkon motora P2 v kW
2	Počet pólov

Voliteľné vybavenie
- → Variant ...-L1 s obežným kolesom z bronzu (za príplatok)
- → Iné napätia a frekvencie ako aj povolenie ATEX na dopyt

Rozsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod na montáž a obsluhu

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Znížené celkové náklady vďaka optimalizovanej účinnosti
- → Možnosť použitia v klimatizačných a chladiacich zariadeniach s výhodou cieleného odvádzania kondenzátu vďaka optimálnemu dizajnu medzikusu (patentované)
- → Vysoká miera ochrany proti korózii vďaka kataforéznej ochrannej vrstve
- → hlavný/záložný režim alebo režim špičkového zaťaženia (prostredníctvom externého prídavného prístroja)

Oznámenie
- → Motory s výkonom ≥ 0,75 kW patria do triedy energetickej účinnosti IE3.

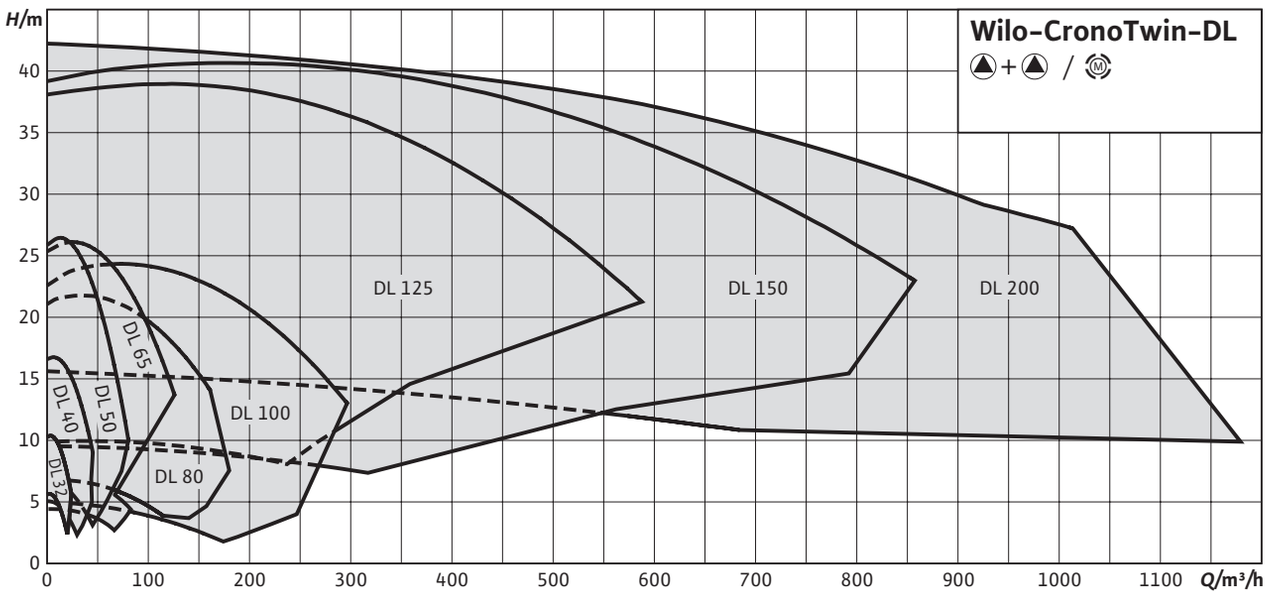
Všeobecné informácie – Smernica ErP o ekodizajne
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	0.4
Schválené kvapaliny (iné kvapaliny na požiadanie)	
Vykurovacia voda (podľa zväzu nemeckých inžinierov VDI 2035)	áno
Zmesi vody a glykolu (pri 20 – 40 obj. % glykolu a teplote média ≤ 40 °C)	áno
Chladiaca a studená voda	áno
Teplonosný olej	Špeciálne vyhotovenie za poplatok
Prípustná oblasť použitia	
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	16 bar

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	3~400 V, 50 Hz
Údaje o motore	
Druh ochrany	IP55
Izolačná trieda	F
Materiály	
Materiál telesa čerpadla	EN-GJL-250
Medzikus	EN-GJL-250
Obežné koleso	EN-GJL-200 / CC480K
Hriadeľ	1.4122
Mechanická upchávka	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request

Celková charakteristika (veľká)

CronoTwin-DL



Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy)									Príplatky			
Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitá svetlosť príruby	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)	Skupina GRD	Slepé príruby
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
CronoTwin-DL 32/140-1,5/2	IE3	DN 32	320	1,50	106	2121010	Z	**2.672,85**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 32/150-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,20	111	2121011	Z	**2.731,56**	A	✆	4	B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy)										Príplatky		
Typ	**Trieda energetickej účinnosti motora**	**Menovitá svetlosť príruby**	**Konštrukčná dĺžka**	**Menovitý výkon motora**	**Netto hmotnosť cca**	**Č. výr.**				**Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)**	**Skupina GRD**	**Slepé príruby**
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
CronoTwin-DL 32/160-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,20	111	2121012	Z	**2.729,50**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 32/160-3/2	IE3	DN 32	320	3,00	119	2121013	Z	**2.907,69**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 32/170-3/2	IE3	DN 32	320	3,00	119	2121014	Z	**2.902,54**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 32/170-4/2	IE3	DN 32	320	4,00	135	2121015	Z	**3.100,30**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 40/140-2,2/2	IE3	DN 40	340	2,20	113	2121016	Z	**2.685,21**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 40/150-3/2	IE3	DN 40	340	3,00	121	2121017	Z	**2.869,58**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 40/160-4/2	IE3	DN 40	340	4,00	136	2121018	Z	**3.072,49**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 40/170-5,5/2	IE3	DN 40	340	5,50	171	2121019	Z	**3.956,23**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 40/200-7,5/2	IE3	DN 40	440	7,50	208	2121020	Z	**3.781,13**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL 40/220-11/2	IE3	DN 40	440	11,00	303	2121021	Z	**4.800,83**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL 50/110-1,5/2	IE3	DN 50	340	1,50	102	2121022	Z	**2.565,73**	A	✆	4	A
CronoTwin-DL 50/120-2,2/2	IE3	DN 50	340	2,20	105	2121023	Z	**2.626,50**	A	✆	4	A
CronoTwin-DL 50/130-3/2	IE3	DN 50	340	3,00	117	2121024	Z	**2.869,58**	A	✆	4	A
CronoTwin-DL 50/140-3/2	IE3	DN 50	340	3,00	115	2121025	Z	**2.837,65**	A	✆	4	A
CronoTwin-DL 50/140-4/2	IE3	DN 50	340	4,00	130	2121026	Z	**3.039,53**	A	✆	4	A
CronoTwin-DL 50/160-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,50	175	2121027	Z	**3.989,19**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL 50/170-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,50	175	2121028	Z	**3.915,03**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL 50/170-7,5/2	IE3	DN 50	340	7,50	189	2121029	Z	**3.975,80**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL 50/180-7,5/2	IE3	DN 50	440	7,50	217	2121030	Z	**4.120,-**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL 50/210-11/2	IE3	DN 50	440	11,00	308	2121031	Z	**5.154,12**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL 50/220-11/2	IE3	DN 50	440	11,00	308	2121032	Z	**5.285,96**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL 50/220-15/2	IE3	DN 50	440	15,00	345	2121033	Z	**5.372,48**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL 65/110-3/2	IE3	DN 65	340	3,00	122	2121034	Z	**3.037,47**	A	✆	4	A
CronoTwin-DL 65/120-3/2	IE3	DN 65	340	3,00	122	2121035	Z	**3.026,14**	A	✆	4	A
CronoTwin-DL 65/120-4/2	IE3	DN 65	340	4,00	138	2121036	Z	**3.217,72**	A	✆	4	A
CronoTwin-DL 65/130-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,50	172	2121037	Z	**3.905,76**	A	✆	5	A

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy)										Príplatky		
Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitá svetlosť príruby	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)	Skupina GRD	Slepé príruby
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
CronoTwin-DL 65/140-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,50	172	2121038	Z	**3.880,01**	A	✆	5	A
CronoTwin-DL 65/140-7,5/2	IE3	DN 65	340	7,50	186	2121039	Z	**3.903,70**	A	✆	5	A
CronoTwin-DL 65/150-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,50	193	2121040	Z	**3.996,40**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL 65/160-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,50	193	2121041	Z	**3.997,43**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL 65/160-7,5/2	IE3	DN 65	430	7,50	207	2121042	Z	**4.061,29**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL 65/170-11/2	IE3	DN 65	430	11,00	292	2121043	Z	**5.113,95**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL 65/200-11/2	IE3	DN 65	475	11,00	321	2121044	Z	**5.260,21**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL 65/200-15/2	IE3	DN 65	475	15,00	357	2121045	Z	**5.551,70**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL 65/210-15/2	IE3	DN 65	475	15,00	357	2121046	Z	**5.439,43**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL 65/210-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,50	389	2121047	Z	**5.783,45**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL 65/220-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,50	389	2121048	Z	**5.771,09**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL 65/220-22/2	IE3	DN 65	475	22,00	555	2121049	Z	**5.285,96**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL 80/120-4/2	IE3	DN 80	400	4,00	153	2121050	Z	**3.216,69**	A	✆	4	A
CronoTwin-DL 80/130-5,5/2	IE3	DN 80	400	5,50	188	2121051	Z	**3.881,04**	A	✆	5	A
CronoTwin-DL 80/140-7,5/2	IE3	DN 80	400	7,50	202	2121052	Z	**3.940,78**	A	✆	5	A
CronoTwin-DL 80/150-7,5/2	IE3	DN 80	440	7,50	219	2121053	Z	**4.230,21**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL 80/160-11/2	IE3	DN 80	440	11,00	301	2121054	Z	**5.156,18**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL 80/170-11/2	IE3	DN 80	440	11,00	301	2121055	Z	**5.158,24**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL 80/170-15/2	IE3	DN 80	440	15,00	337	2121056	Z	**5.367,33**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL 80/190-15/2	IE3	DN 80	500	15,00	372	2121057	Z	**5.772,12**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL 80/190-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,50	404	2121058	Z	**6.019,32**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL 80/200-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,50	404	2121059	Z	**6.131,59**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL 80/200-22/2	IE3	DN 80	500	22,00	576	2121060	Z	**6.417,93**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL 80/220-30/2	IE3	DN 80	500	30,00	678	2121061	Z	**7.614,79**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL 100/145-11/2	IE3	DN 100	500	11,00	344	2121062	Z	**5.706,20**	A	✆	6	B
CronoTwin-DL 100/150-15/2	IE3	DN 100	500	15,00	380	2121063	Z	**5.840,10**	A	✆	6	B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy)									Príplatky		
Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitá svetlosť príruby	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)	Skupina GRD	Slepé príruby
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
CronoTwin-DL 100/160-15/2	IE3	DN 100	500	15,00	380	2121064	Z	**5.984,30**	A	✆	6	B
CronoTwin-DL 100/160-18,5/2	IE3	DN 100	500	18,50	412	2121065	Z	**6.080,09**	A	✆	6	B
CronoTwin-DL 100/165-22/2	IE3	DN 100	500	22,00	577	2121066	Z	**6.427,20**	A	✆	6	B
CronoTwin-DL 100/170-30/2	IE3	DN 100	500	30,00	678	2121067	Z	**7.500,46**	A	✆	6	B
CronoTwin-DL 100/190-30/2	IE3	DN 100	550	30,00	707	2121068	Z	**7.722,94**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL 100/210-30/2	IE3	DN 100	550	30,00	707	2121069	Z	**8.388,32**	A	✆	6	C
CronoTwin-DL 100/210-37/2	IE3	DN 100	550	37,00	745	2121070	D	**7.925,85**	A	✆	6	C

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy)									Príplatky		
Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitá svetlosť príruby	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)	Skupina GRD	Slepé príruby
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
CronoTwin-DL 32/140-0,25/4	IE2	DN 32	320	0,25	72	2089227	D	**2.588,39**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 32/150-0,37/4	IE2	DN 32	320	0,37	73	2089226	Z	**2.610,02**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 32/170-0,55/4	IE2	DN 32	320	0,55	80	2063734	Z	**2.905,63**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 40/140-0,25/4	IE2	DN 40	340	0,25	73	2089239	Z	**2.517,32**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 40/150-0,37/4	IE2	DN 40	340	0,37	74	2089238	Z	**2.548,22**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 40/160-0,55/4	IE2	DN 40	340	0,55	82	2089237	Z	**2.778,94**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 40/170-0,75/4	IE3	DN 40	340	0,75	88	2120943	Z	**3.142,53**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 40/210-1,1/4	IE3	DN 40	440	1,10	118	2120944	Z	**2.586,33**	A	✆	4	C
CronoTwin-DL 40/220-1,5/4	IE3	DN 40	440	1,50	123	2120945	Z	**2.644,01**	A	✆	4	C
CronoTwin-DL 50/150-0,55/4	IE2	DN 50	340	0,55	86	2089253	Z	**2.739,80**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 50/160-0,75/4	IE3	DN 50	340	0,75	93	2120946	Z	**3.098,24**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 50/170-1,1/4	IE3	DN 50	340	1,10	109	2120947	Z	**2.600,75**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 50/200-1,5/4	IE3	DN 50	440	1,50	134	2120948	Z	**3.146,65**	A	✆	4	C
CronoTwin-DL 50/220-2,2/4	IE3	DN 50	440	2,20	152	2120949	Z	**3.308,36**	A	✆	4	C

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy)									Príplatky			
Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitá svetlosť príruby	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)	Skupina GRD	Slepé príruby
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
CronoTwin-DL 50/260-3/4	IE3	DN 50	440	3,00	185	2120950	Z	**3.506,12**	A	✆	5	D
CronoTwin-DL 50/270-3/4	IE3	DN 50	440	3,00	185	2120951	Z	**3.506,12**	A	✆	5	D
CronoTwin-DL 50/270-4/4	IE3	DN 50	440	4,00	199	2120952	Z	**3.666,80**	A	✆	5	D
CronoTwin-DL 65/120-0,55/4	IE2	DN 65	340	0,55	82	2139468	Z	**2.798,51**	A	✆	4	A
CronoTwin-DL 65/130-0,75/4	IE3	DN 65	340	0,75	89	2142054	Z	**3.189,91**	A	✆	4	A
CronoTwin-DL 65/140-1,1/4	IE3	DN 65	340	1,10	105	2142055	Z	**2.710,96**	A	✆	4	A
CronoTwin-DL 65/150-0,75/4	IE3	DN 65	430	0,75	111	2120953	Z	**3.169,31**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 65/160-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,10	127	2120954	Z	**2.714,05**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 65/170-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,10	127	2120955	Z	**2.706,84**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 65/170-1,5/4	IE3	DN 65	430	1,50	135	2120956	Z	**2.764,52**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 65/210-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,20	160	2120957	Z	**3.457,71**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL 65/220-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,20	160	2120958	Z	**3.444,32**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL 65/220-3/4	IE3	DN 65	475	3,00	176	2120959	Z	**3.541,14**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL 65/250-3/4	IE3	DN 65	475	3,00	192	2120960	Z	**3.601,91**	A	✆	5	D
CronoTwin-DL 65/250-4/4	IE3	DN 65	475	4,00	206	2120961	Z	**3.762,59**	A	✆	5	D
CronoTwin-DL 65/270-5,5/4	IE3	DN 65	475	5,50	281	2120962	Z	**4.458,87**	A	✆	5	D
CronoTwin-DL 80/150-1,1/4	IE3	DN 80	440	1,10	139	2120963	Z	**3.016,87**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 80/160-1,5/4	IE3	DN 80	440	1,50	144	2120964	Z	**3.053,95**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 80/170-2,2/4	IE3	DN 80	440	2,20	167	2120965	Z	**3.145,62**	A	✆	4	B
CronoTwin-DL 80/210-3/4	IE3	DN 80	500	3,00	191	2120966	Z	**3.823,36**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL 80/220-4/4	IE3	DN 80	500	4,00	206	2120967	Z	**3.975,80**	A	✆	5	C
CronoTwin-DL 80/270-5,5/4	IE3	DN 80	500	5,50	306	2120968	Z	**4.705,04**	A	✆	5	D
CronoTwin-DL 100/145-1,1/4	IE3	DN 100	500	1,10	173	2120969	Z	**3.386,64**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL 100/150-1,5/4	IE3	DN 100	500	1,50	178	2120970	Z	**3.346,47**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL 100/160-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,20	194	2120971	Z	**3.519,51**	A	✆	5	B
CronoTwin-DL 100/170-3/4	IE3	DN 100	500	3,00	214	2120972	Z	**3.607,06**	A	✆	5	B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy)										Príplatky		
Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitá svetlosť príruby	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)	Skupina GRD	Slepé príruby
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
CronoTwin-DL 100/200-3/4	IE3	DN 100	550	3,00	219	2120973	Z	**4.149,87**	A		5	C
CronoTwin-DL 100/200-4/4	IE3	DN 100	550	4,00	233	2120974	Z	**4.411,49**	A		5	C
CronoTwin-DL 100/220-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,50	308	2120975	Z	**4.845,12**	A		5	C
CronoTwin-DL 100/250-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,50	333	2120976	Z	**5.341,58**	A		5	D
CronoTwin-DL 100/250-7,5/4	IE3	DN 100	550	7,50	356	2120977	Z	**5.508,44**	A		5	D
CronoTwin-DL 100/260-11/4	IE3	DN 100	550	11,00	409	2120978	Z	**6.413,81**	A		6	D
CronoTwin-DL 100/270-11/4	IE3	DN 100	550	11,00	409	2120979	Z	**6.405,57**	A		6	D
CronoTwin-DL 125/190-4/4	IE3	DN 125	620	4,00	254	2120980	Z	**3.389,73**	A		5	C
CronoTwin-DL 125/210-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,50	329	2120981	Z	**5.648,52**	A		5	C
CronoTwin-DL 125/220-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,50	329	2120982	Z	**5.593,93**	A		5	C
CronoTwin-DL 125/220-7,5/4	IE3	DN 125	620	7,50	349	2120983	Z	**5.872,03**	A		5	C
CronoTwin-DL 125/250-11/4	IE3	DN 125	620	11,00	455	2120984	D	**7.288,28**	A		6	D
CronoTwin-DL 125/270-11/4	IE3	DN 125	620	11,00	455	2120985	D	**7.115,24**	A		6	D
CronoTwin-DL 125/270-15/4	IE3	DN 125	620	15,00	499	2120986	D	**7.489,13**	A		6	D
CronoTwin-DL 125/300-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,50	608	2120987	D	**9.282,36**	A		7	E
CronoTwin-DL 125/320-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,50	608	2120988	D	**9.232,92**	A		7	E
CronoTwin-DL 125/320-22/4	IE3	DN 125	700	22,00	710	2120989	D	**9.384,33**	A		7	E
CronoTwin-DL 125/340-30/4	IE3	DN 125	700	30,00	837	2120990	D	**10.649,17**	A		7	E
CronoTwin-DL 150/190-5,5/4	IE3	DN 150	700	5,50	405	2120991	Z	**6.149,10**	A		5	C
CronoTwin-DL 150/200-7,5/4	IE3	DN 150	700	7,50	425	2120992	Z	**6.306,69**	A		5	C
CronoTwin-DL 150/220-11/4	IE3	DN 150	700	11,00	476	2120993	Z	**7.190,43**	A		6	C
CronoTwin-DL 150/250-15/4	IE3	DN 150	700	15,00	599	2120994	D	**8.846,67**	A		7	D
CronoTwin-DL 150/260-15/4	IE3	DN 150	700	15,00	609	2120995	D	**9.044,43**	A		7	D
CronoTwin-DL 150/260-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,50	670	2120996	D	**9.356,52**	A		7	D
CronoTwin-DL 150/270-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,50	670	2120997	D	**9.305,02**	A		7	D
CronoTwin-DL 150/270-22/4	IE3	DN 150	700	22,00	772	2120998	D	**9.536,77**	A		7	D

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

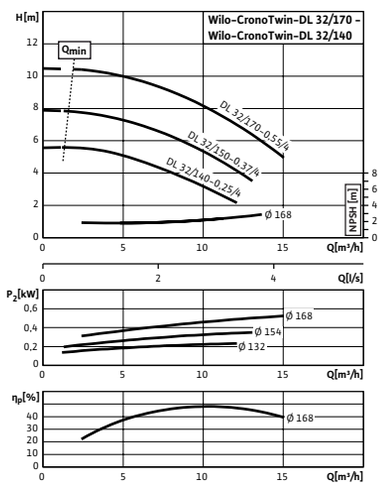
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy)										Príplatky		
Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitá svetlosť príruby	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)	Skupina GRD	Slepé príruby
			L0 mm	P_2 kW	*m* kg			EUR				
CronoTwin-DL 150/305-30/4	IE3	DN 150	770	30,00	959	2151765	D	**12.371,33**	A	✆	7	E
CronoTwin-DL 150/325-30/4	IE3	DN 150	770	30,00	959	2151764	D	**7.540,63**	A	✆	7	E
CronoTwin-DL 150/325-37/4	IE3	DN 150	770	37,00	1042	2151763	D	**14.766,08**	A	✆	8	E
CronoTwin-DL 150/335-37/4	IE3	DN 150	770	37,00	1042	2151762	D	**14.461,20**	A	✆	8	E
CronoTwin-DL 150/335-45/4	IE3	DN 150	770	45,00	1112	2151761	D	**14.915,43**	A	✆	8	E
CronoTwin-DL 200/240-15/4	IE3	DN 200	800	15,00	746	2121003	D	**10.672,86**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL 200/250-18,5/4	IE3	DN 200	800	18,50	807	2121004	D	**11.336,18**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL 200/260-22/4	IE3	DN 200	800	22,00	909	2121005	D	**11.461,84**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL 200/270-30/4	IE3	DN 200	800	30,00	1034	2121006	D	**12.650,46**	A	✆	7	D
CronoTwin-DL 200/300-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	1161	2142056	D	**15.712,65**	A	✆	8	E
CronoTwin-DL 200/315-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	1161	2142057	D	**16.583,-**	A	✆	8	E
CronoTwin-DL 200/335-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	1161	2142058	D	**16.233,83**	A	✆	8	E
CronoTwin-DL 200/335-45/4	IE3	DN 200	820	45,00	1231	2142059	D	**16.459,40**	A	✆	8	E
CronoTwin-DL 200/345-45/4	IE3	DN 200	820	45,00	1231	2142060	D	**17.811,79**	A	✆	8	E
CronoTwin-DL 200/345-55/4	IE3	DN 200	820	55,00	1745	2142061	D	**18.114,61**	A	✆	8	E

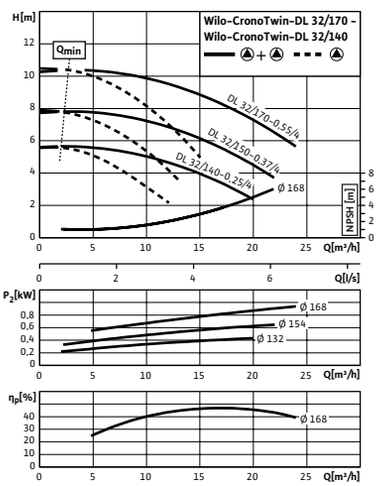
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 32/140-0,25/4 – 32/170-0,55/4, 4-pole – individual operation



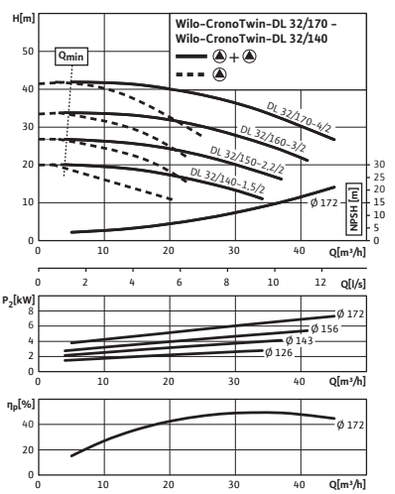
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 32/140-0,25/4 – 32/170-0,55/4, 4-pole – parallel operation



Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 32/140-1,5/2 – 32/170/4-2, 2-pólový – paralelný režim

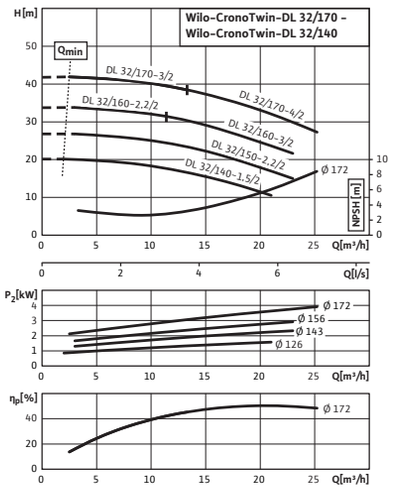


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

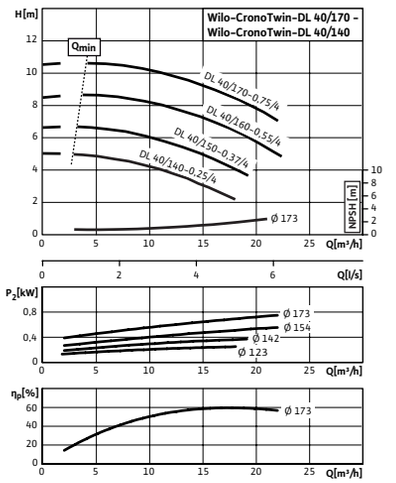
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 32/140-1,5/2 – 32/170/4-2, 2-pólový – samostatný režim



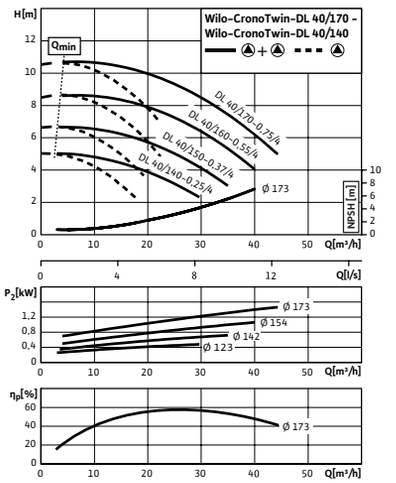
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 40/140-0,25/4 – 40/170-0,75/4, 4-pole – individual operation



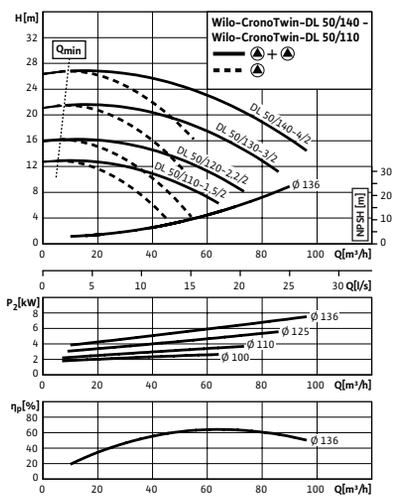
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 40/140-0,25/4 – 40/170-0,75/4, 4-pole – parallel operation



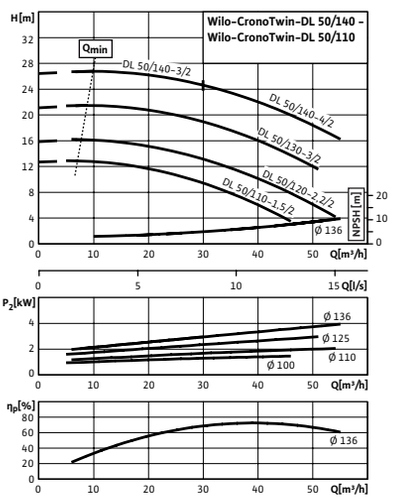
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/110-1,5/2 – 50/140-4/2, 2-pole – parallel operation



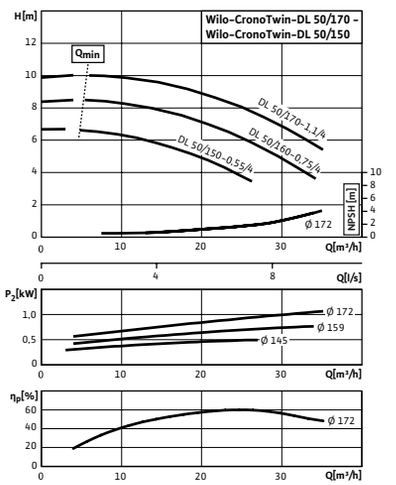
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/110-1,5/2 – 50/140-4/2, 2-pole – individual operation



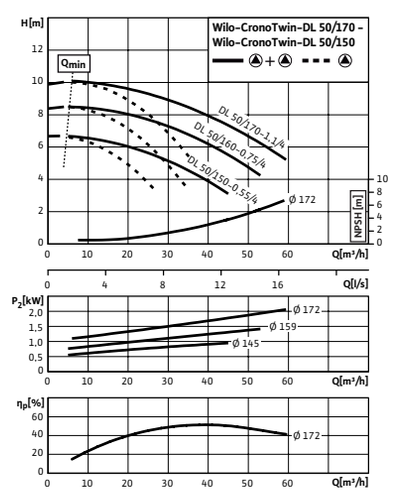
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/150-0,55/4 – 50/170-1,1/4, 4-pole – individual operation



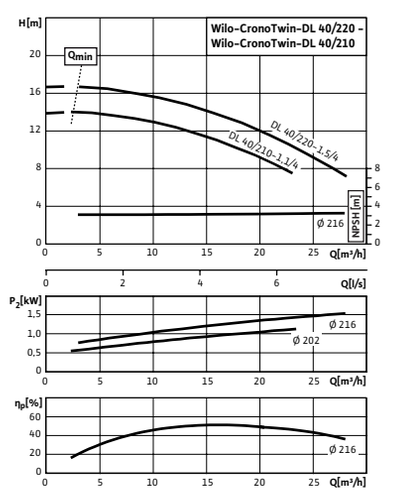
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/150-0,55/4 – 50/170-1,1/4, 4-pole – parallel operation



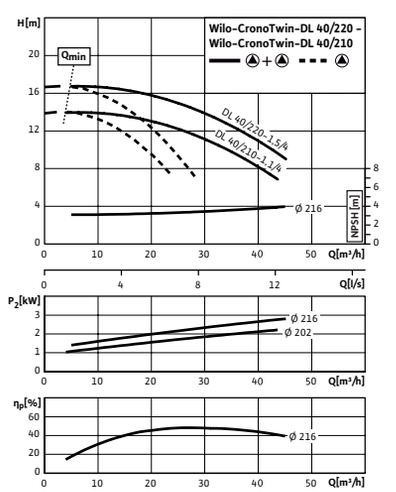
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 40/210-1,1/4 – 40/220-1,5/4, 4-pole – individual operation



Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 40/210-1,1/4 – 40/220-1,5/4, 4-pole – parallel operation



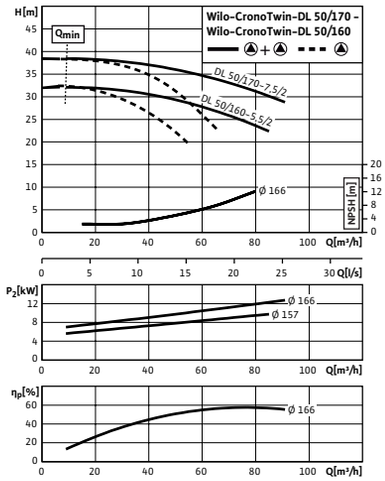
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

CronoTwin-DL

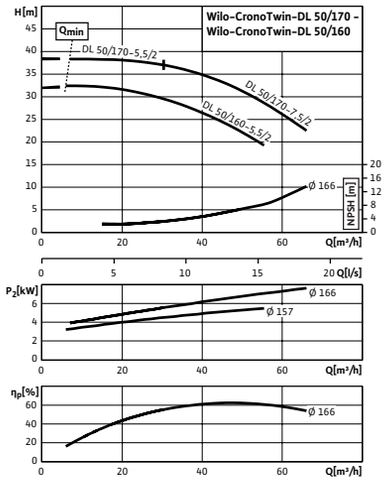
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/160-5,5/2 – 50/170-7,5/2, 2-pole – parallel operation



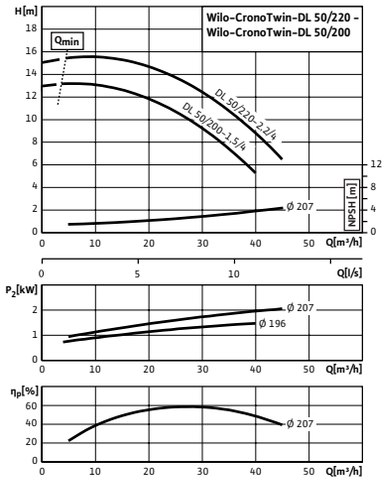
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/160-5,5/2 – 50/170-7,5/2, 2-pole – individual operation



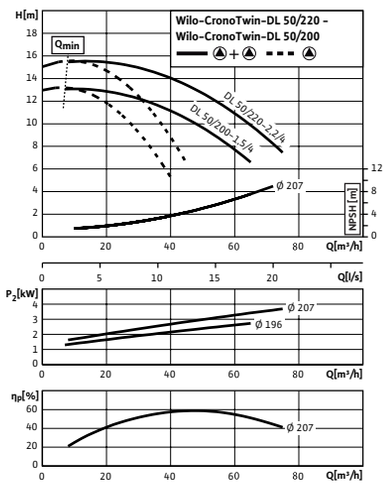
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/200-1,5/4 – 50/220-2,2/4, 4-pole – individual operation



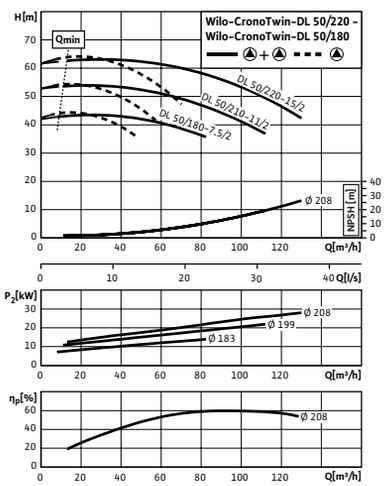
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/200-1,5/4 – 50/220-2,2/4, 4-pole – parallel operation



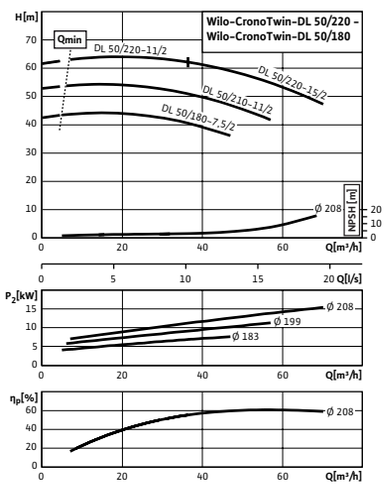
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/180-7,5/2 – 50/220-15/2, 2-pole – parallel operation



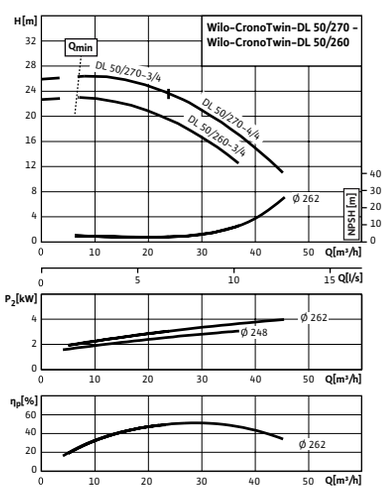
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/180-7,5/2 – 50/220-15/2, 2-pole – individual operation



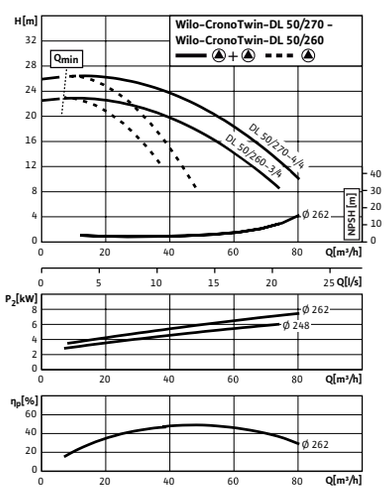
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/260-3/4 – 50/270-4/4, 4-pole – individual operation



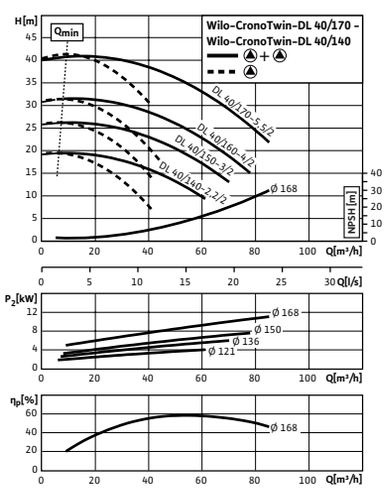
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/260-3/4 – 50/270-4/4, 4-pole – parallel operation



Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 40/140-2,2/2 – 40/170-5,5/2, 2-pole – parallel operation

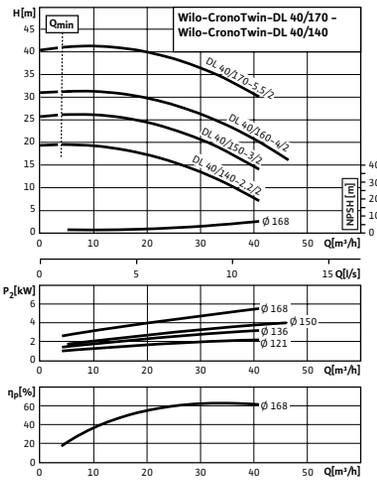


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

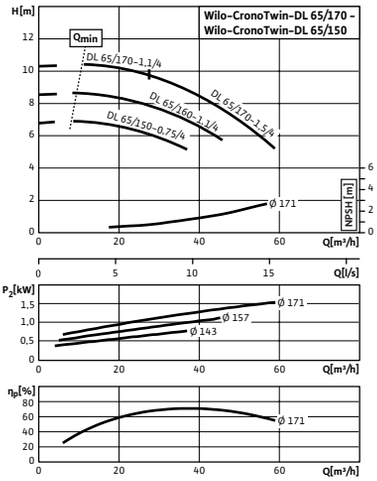
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 40/140-2,2/2 – 40/170-5,5/2, 2-pole – individual operation



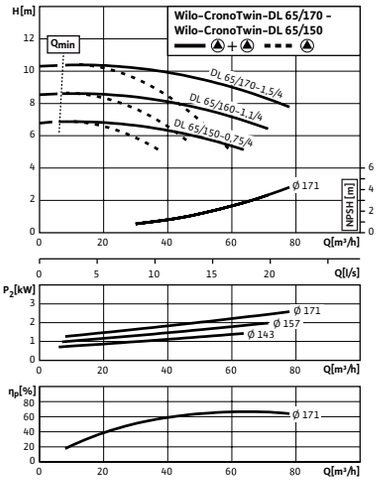
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/150-0,75/4 – 65/170-1,5/4, 4-pole – individual operation



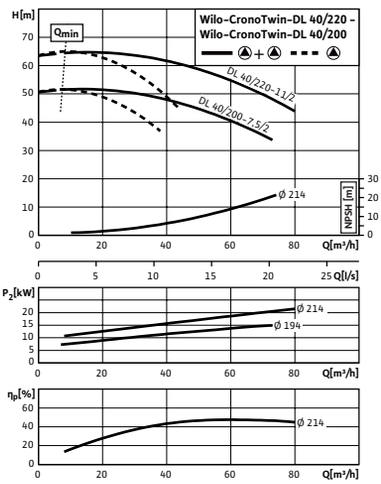
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/150-0,75/4 – 65/170-1,5/4, 4-pole – parallel operation



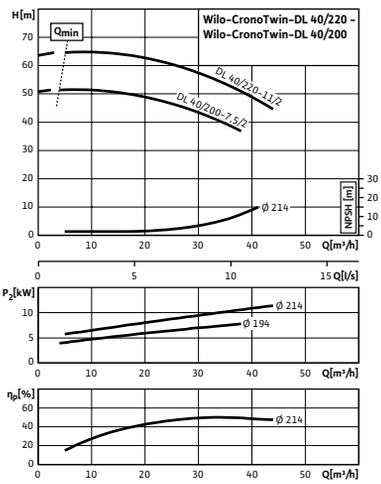
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 40/200-7,5/2 – 40/220-11/2, 2-pole – parallel operation



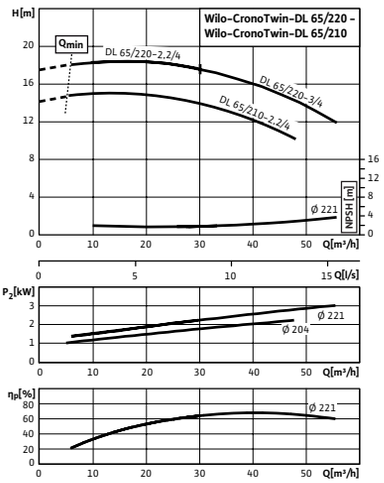
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 40/200-7,5/2 – 40/220-11/2, 2-pole – individual operation



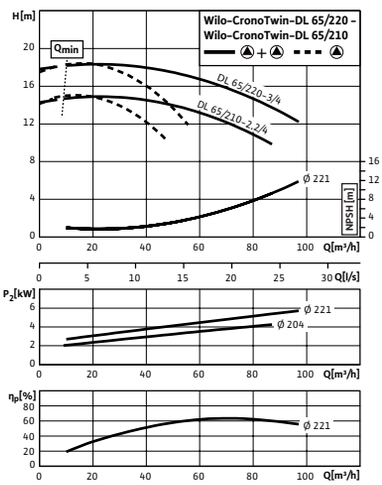
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/210-2,2/4 – 65/220-3/4, 4-pole – individual operation



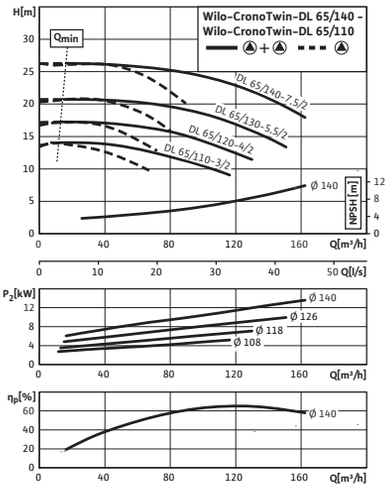
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/210-2,2/4 – 65/220-3/4, 4-pole – parallel operation



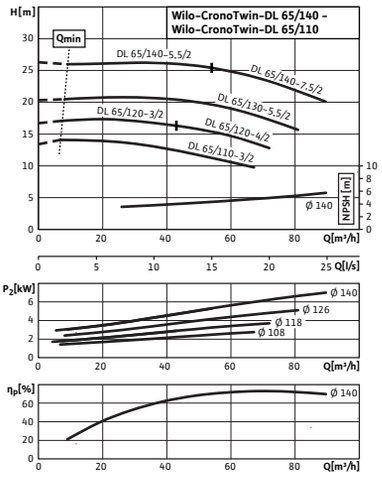
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/110-3/2 – 50/140-7,5/2, 2-pólový – paralelný režim



Charakteristika čerpadla

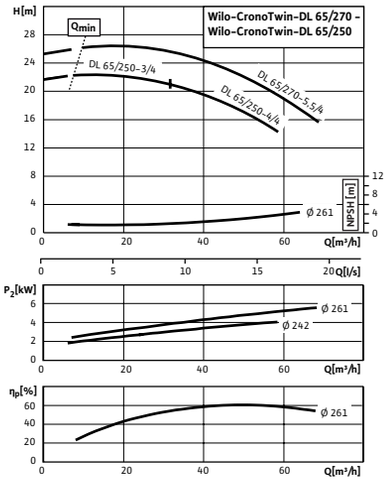
CronoTwin-DL 65/110-3/2 – 50/140-7,5/2, 2-pólový – samostatný režim



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

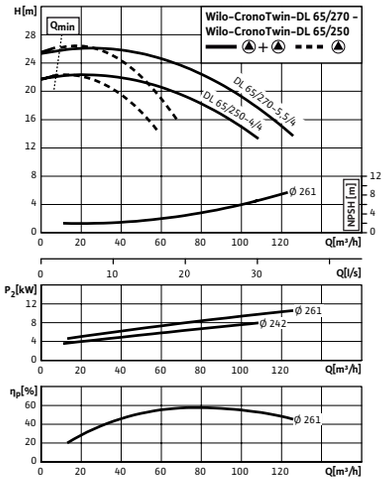
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/250-3/4 – 65/270-5,5/4, 4-pole – individual operation



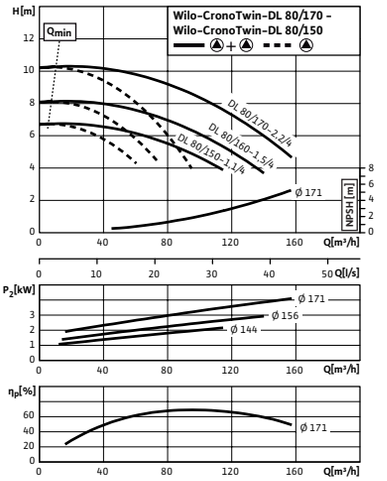
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/250-3/4 – 65/270-5,5/4, 4-pole – parallel operation



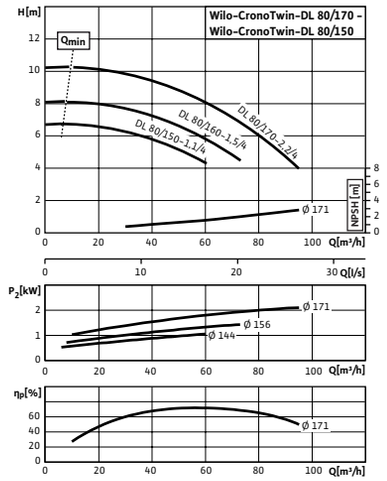
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/150-1,1/4 – 80/170-2,2/4, 4-pole – parallel operation



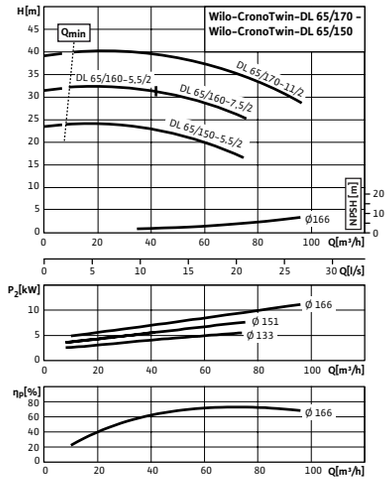
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/150-1,1/4 – 80/170-2,2/4, 4-pole – individual operation



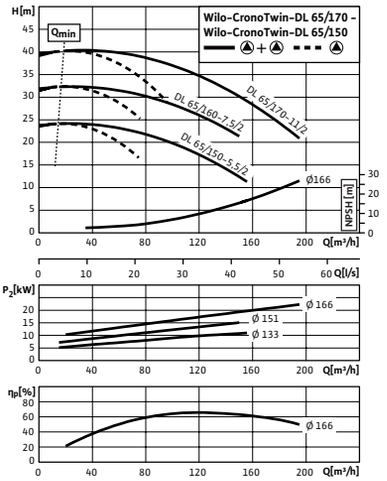
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/150-5,5/2 – 65/170-11/2, 2-pole – individual operation



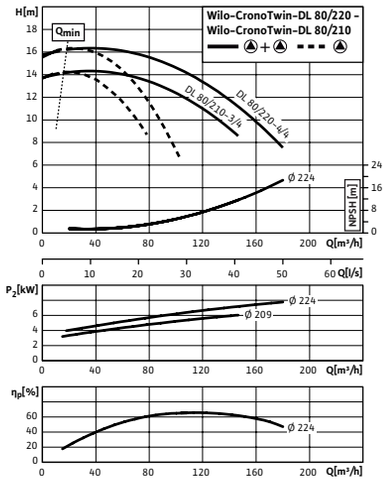
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/150-5,5/2 – 65/170-11/2, 2-pole – parallel operation



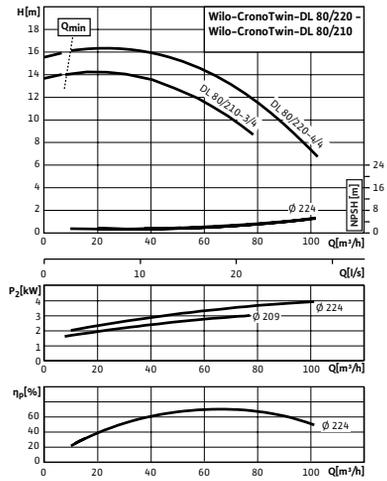
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/210-3/4 – 80/220-4/4, 4-pole – parallel operation



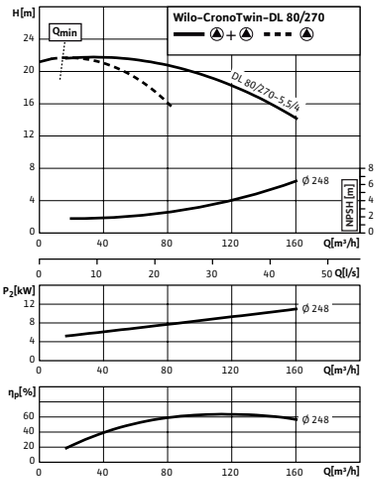
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/210-3/4 – 80/220-4/4, 4-pole – individual operation



Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/270-5,5/4, 4-pole – parallel operation

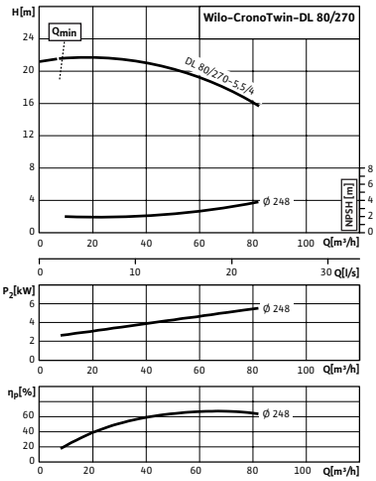


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

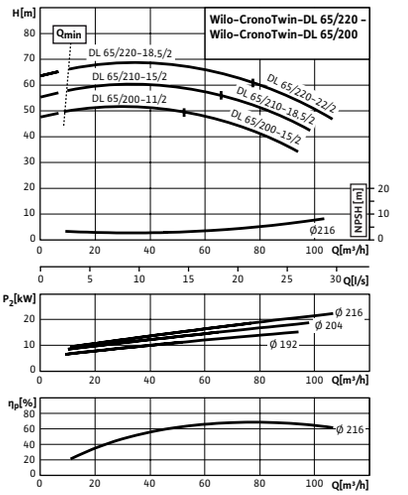
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/270-5,5/4, 4-pole – individual operation



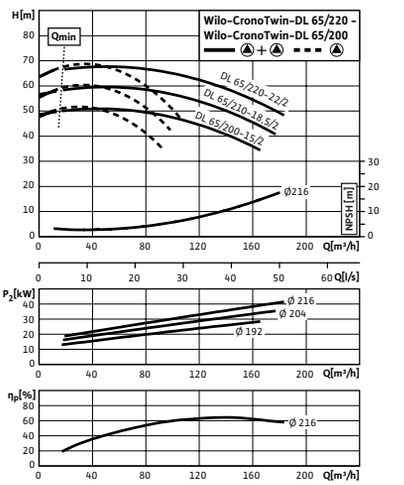
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/200-15/2 – 65/220-2,2/2, 2-pole – individual operation



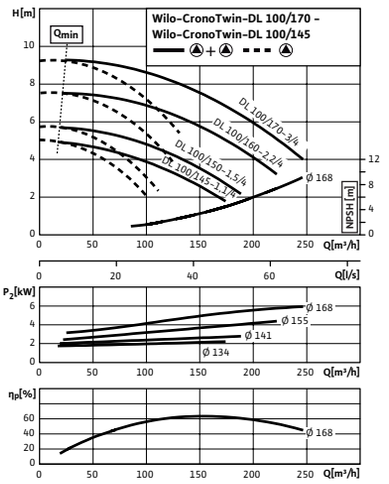
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/200-15/2 – 65/220-2,2/2, 2-pole – parallel operation



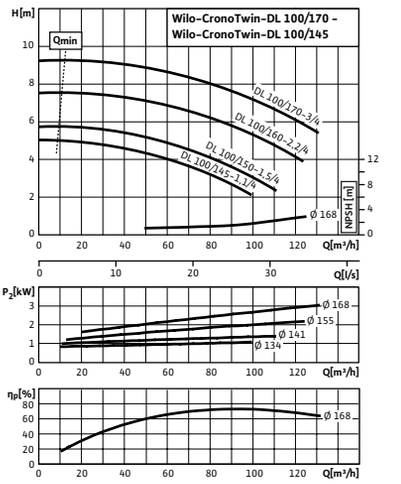
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 100/145-1,1/4 – 100/170-3/4, 4-pole – parallel operation



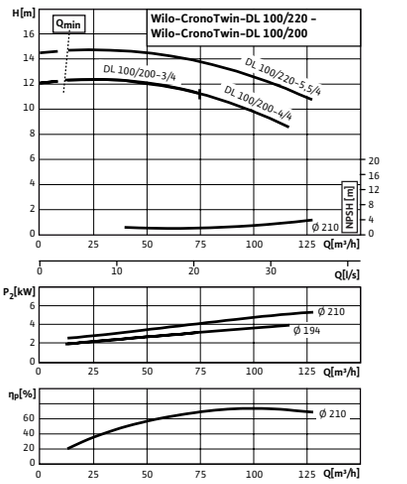
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 100/145-1,1/4 – 100/170-3/4, 4-pole – individual operation



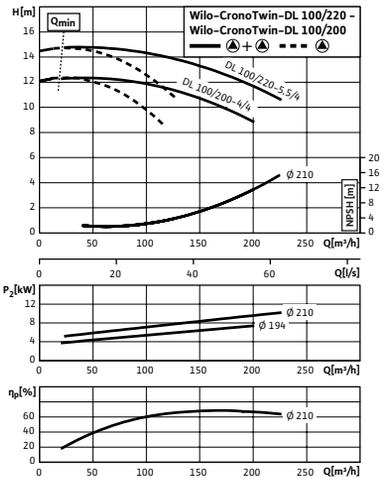
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 100/200-3/4 – 100/220-5,5/4, 4-pole – individual operation



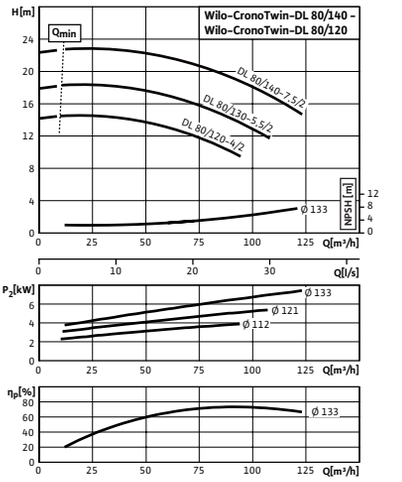
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 100/200-3/4 – 100/220-5,5/4, 4-pole – parallel operation



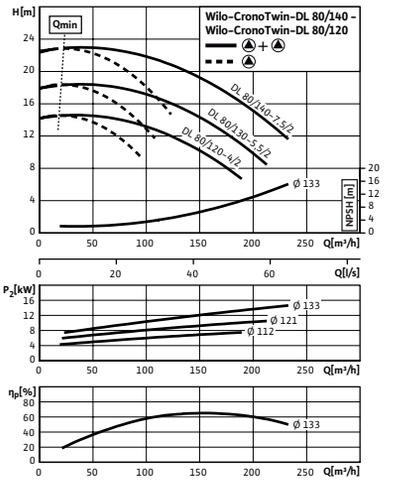
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/120-4/2 – 80/140-7,5/2, 2-pole – individual operation



Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/120-4/2 – 80/140-7,5/2, 2-pole – parallel operation

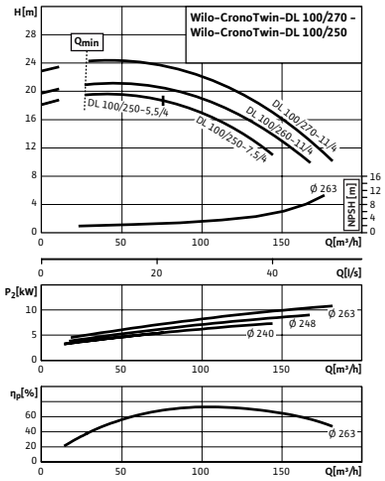


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

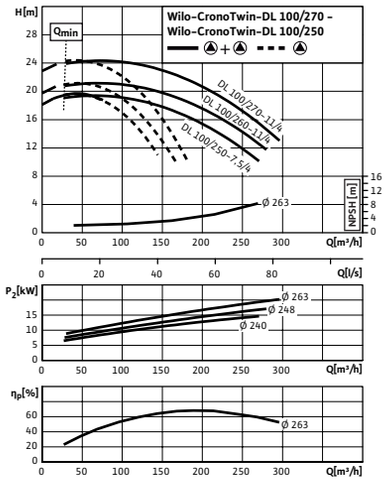
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 100/250-5,5/4 – 100/270-11/4, 4-pole – individual operation



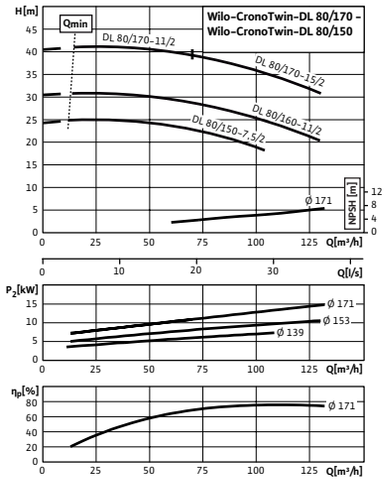
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 100/250-5,5/4 – 100/270-11/4, 4-pole – parallel operation



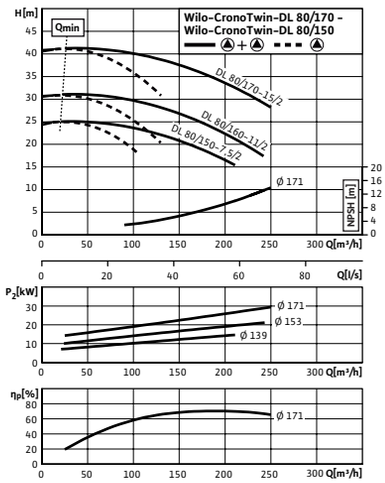
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/150-7,5/2 – 80/170-15/2, 2-pole – individual operation



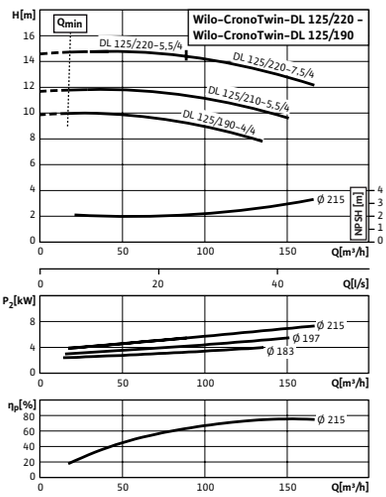
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/150-7,5/2 – 80/170-15/2, 2-pole – parallel operation



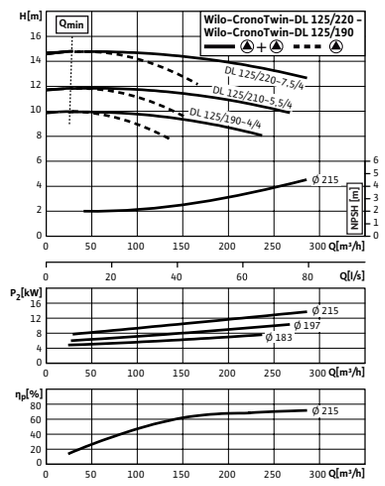
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 125/190-4/4 – 125/220-7,5/4, 4-pole – individual operation



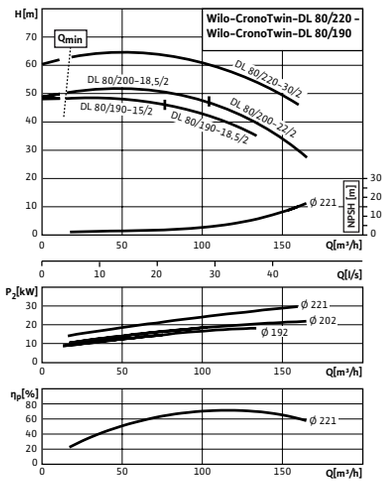
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 125/190-4/4 – 125/220-7,5/4, 4-pole – parallel operation



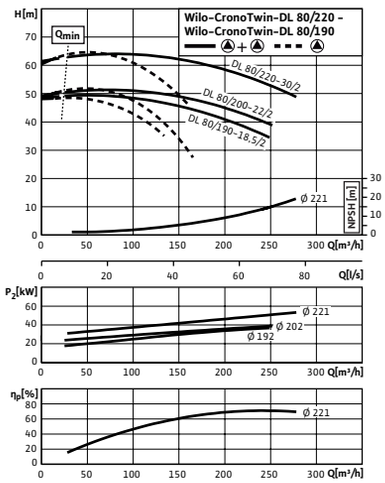
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/190-15/2 – 80/220-3/2, 2-pole – individual operation



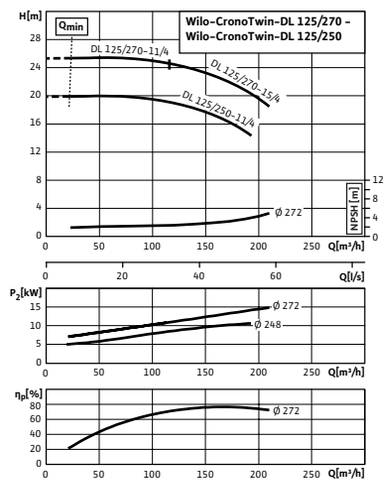
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/190-15/2 – 80/220-3/2, 2-pole – parallel operation



Charakteristika čerpadla

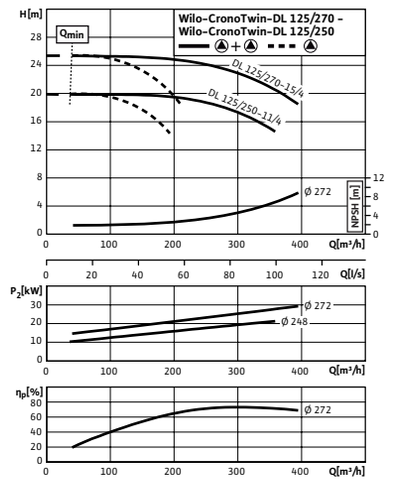
CronoTwin-DL 125/250-11/4 – 125/270-15/4, 4-pole – individual operation



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

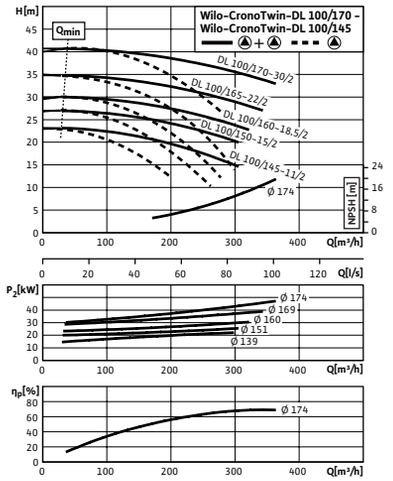
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 125/250-11/4 - 125/270-15/4, 4-pole - parallel operation



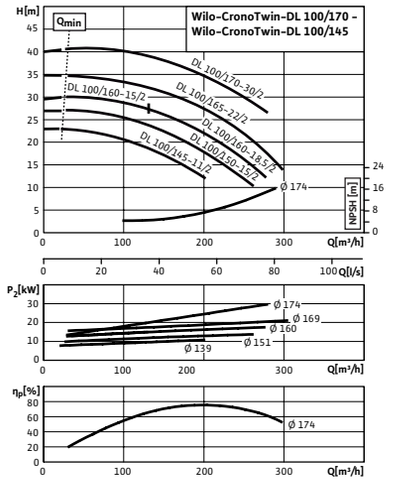
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 100/145-11/2 - 100/170-30/2, 2-pole - parallel operation



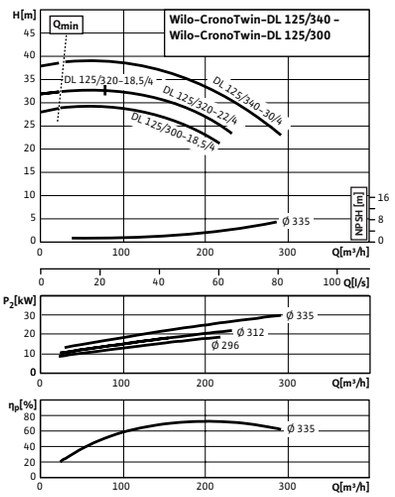
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 100/145-11/2 - 100/170-30/2, 2-pole - individual operation



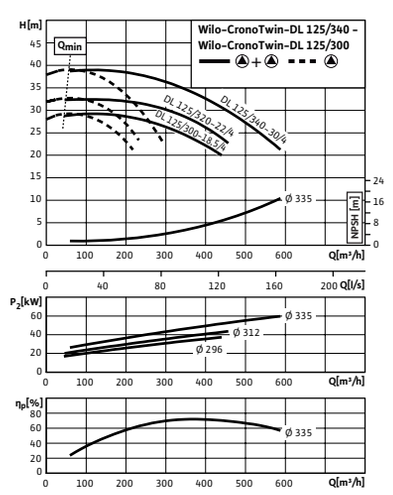
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 125/300-18,5/4 - 125/340-30/4, 4-pole - individual operation



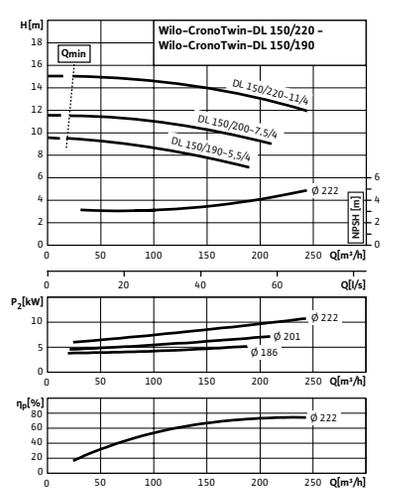
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 125/300-18,5/4 - 125/340-30/4, 4-pole - parallel operation



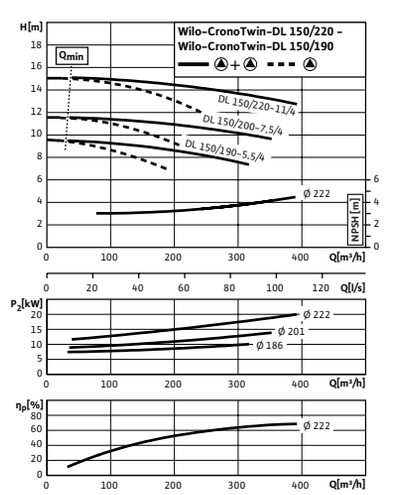
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 150/190-5,5/4 - 150/220-11/4, 4-pole - individual operation



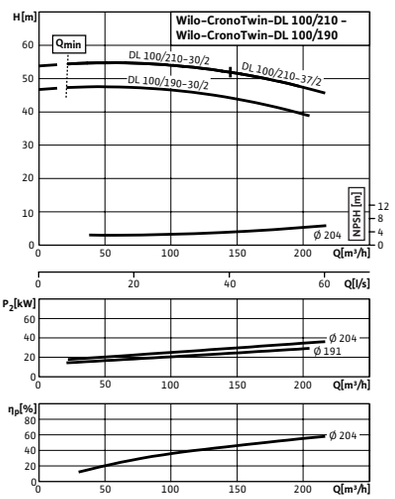
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 150/190-5,5/4 - 150/220-11/4, 4-pole - parallel operation



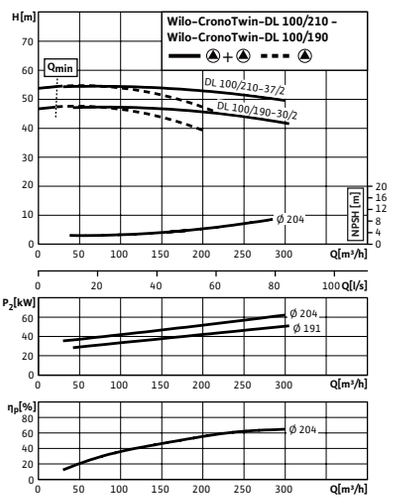
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 100/190-30/2 - 100/210/37-2, 2-pole - individual operation



Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 100/190-30/2 - 100/210/37-2, 2-pole - parallel operation

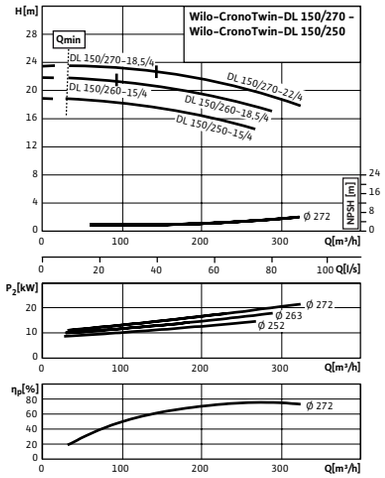


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené - všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

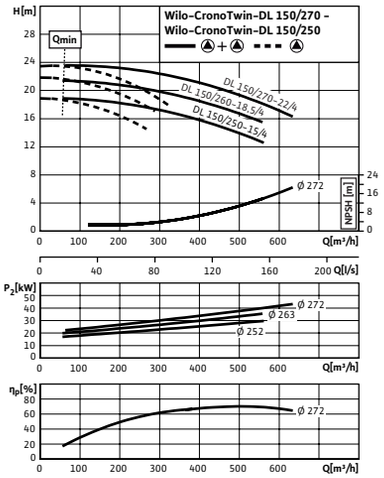
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 150/250-15/4 – 150/270-22/4, 4-pole – individual operation



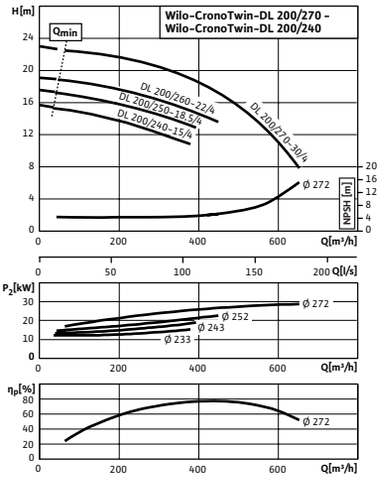
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 150/250-15/4 – 150/270-22/4, 4-pole – parallel operation



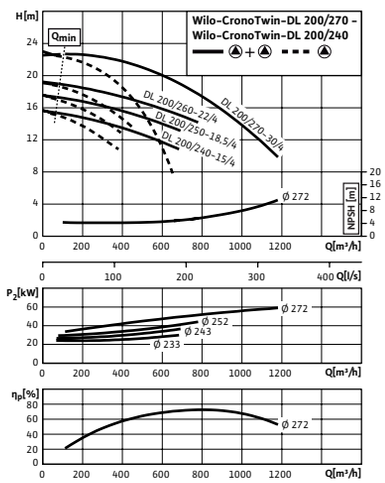
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 200/240-15/4 – 200/270-30/4, 4-pole – individual operation



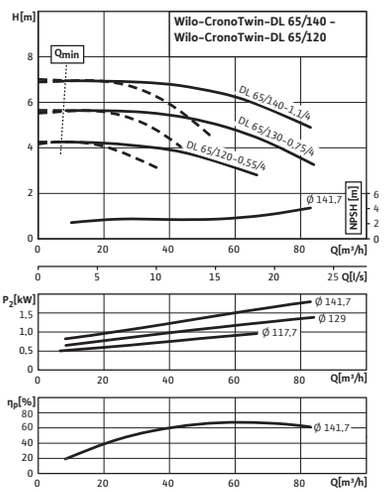
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 200/240-15/4 – 200/270-30/4, 4-pole – parallel operation



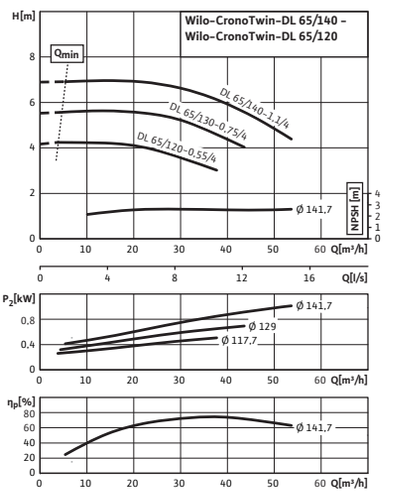
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/120-0,55/4 – 65/140-1,1/4, 4-pólový – paralelný režim



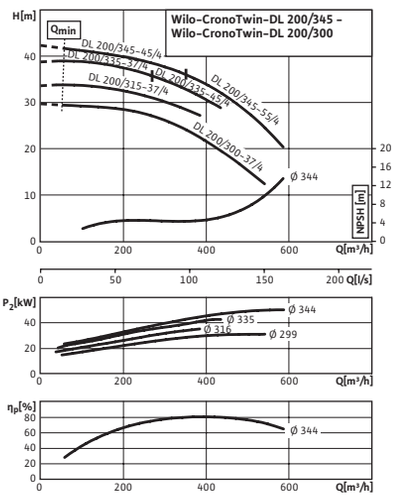
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/120-0,55/4 – 65/140-1,1/4, 4-pólový – samostatný režim



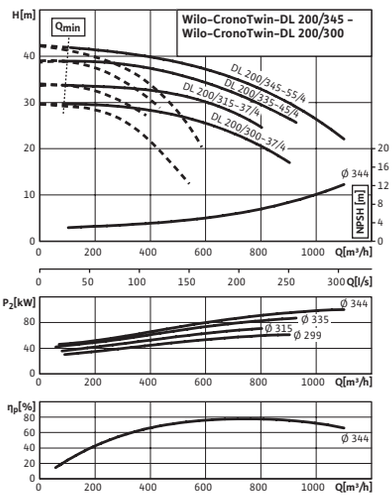
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 200/300-37/4 – 200/345-55/4, 4-pole – individual operation



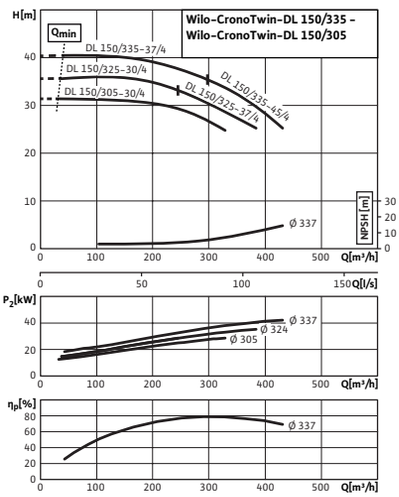
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 200/300-37/4 – 200/345-55/4, 4-pole – parallel operation



Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 150/300-30/4 – 150/340-45/4, 4-pole – individual operation

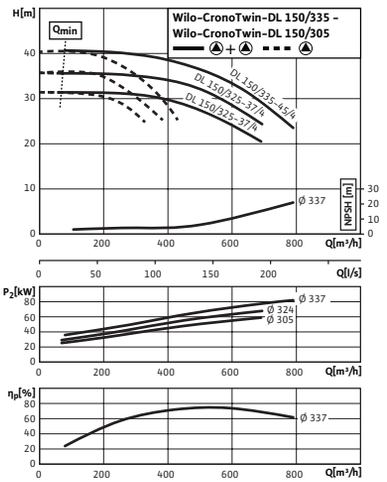


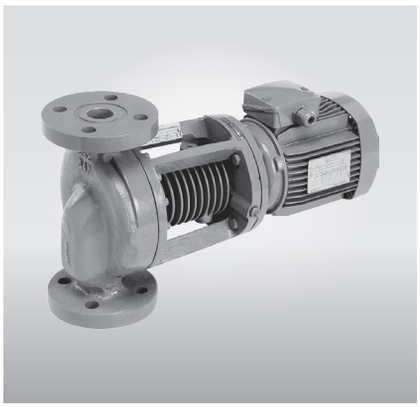
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

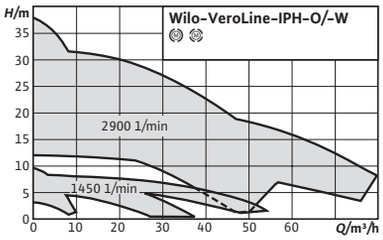
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 150/300-30/4 - 150/340-45/4, 4-pole - parallel operation







Príslušenstvo	Str
Ochrana motora	129

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-VeroLine-IPH-W

Konštrukčný typ
Suchobežné čerpadlo v Inline-konštrukcii s prírubovým pripojením

Použitie
Na čerpanie horúcej vody bez abrazívnych látok v uzavretých priemyselných obehových systémoch, v diaľkovom vykurovaní, v uzavretých vykurovacích systémoch a pod.

Typový kľúč

Príklad	**IPH-W 65/125-1,1/4**
IPH-W	Inline čerpadlo pre použitie s horúcou vodou
65	Menovitá svetlosť DN potrubnej prípojky
125	Priemer obežného kolesa
1,1	Menovitý výkon motora P2 v kW
4	počet pólov

Zvláštne znaky/prednosti produktu
→ Samochladiaca mechanická upchávka nezávislá od smeru otáčania
→ Široké spektrum použitia vďaka veľkému teplotnému rozsahu média bez dodatočných uzatváracích častí

Rozsah dodávky
→ Čerpadlo
→ Návod na montáž a obsluhu
→ Privarená protipríruba
→ Prírubové tesnenia

Oznámenie
→ Motory s výkonom ≥ 0,75 kW patria do triedy energetickej účinnosti IE3.

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy)

Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitá svetlosť príruby	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.		
			P_2 kW	m kg			EUR
VeroLine-IPH-W 20/160-1,1/2	IE3	DN 20	1,10	33	2121281	Z	**3.160,04**
VeroLine-IPH-W 32/125-0,75/2	IE3	DN 32	0,75	26	2121282	Z	**2.741,86**
VeroLine-IPH-W 32/170-2,2/2	IE3	DN 32	2,20	42	2121283	Z	**3.140,47**
VeroLine-IPH-W 65/110-2,2/2	IE3	DN 65	2,20	54	2121284	Z	**3.609,12**
VeroLine-IPH-W 65/125-2,2/2	IE3	DN 65	2,20	54	2121285	Z	**3.400,03**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy)

Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitá svetlosť príruby	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.		
			P_2 kW	m kg			EUR
VeroLine-IPH-W 65/140-4/2	IE3	DN 65	4,00	72	2121286	Z	**3.991,25**
VeroLine-IPH-W 65/160-4/2	IE3	DN 65	4,00	72	2121287	Z	**3.969,62**
VeroLine-IPH-W 80/110-2,2/2	IE3	DN 80	2,20	56	2121288	Z	**3.748,17**
VeroLine-IPH-W 80/140-4/2	IE3	DN 80	4,00	80	2121289	Z	**4.275,53**

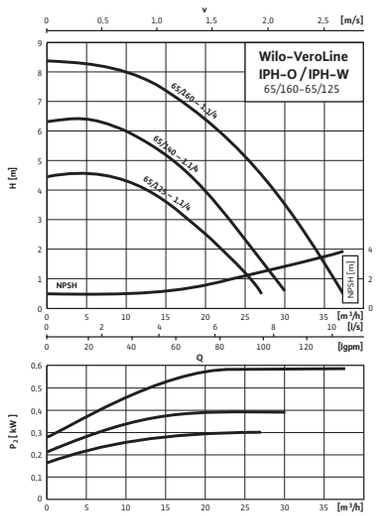
Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy)

Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitá svetlosť príruby	Konštrukčná dĺžka	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.		
			$L0$ mm	P_2 kW	m kg			EUR
VeroLine-IPH-W 20/160-0.37/4	IE2	DN 20	290	0,37	28	4089415	D	**3.476,25**
VeroLine-IPH-W 32/125-0.18/4	IE2	DN 32	260	0,18	23	4089416	D	**3.140,47**
VeroLine-IPH-W 32/170-0.37/4	IE2	DN 32	260	0,37	30	4089417	D	**3.739,93**
VeroLine-IPH-W 65/125-1,1/4	IE3	DN 65	370	1,10	44	2121276	Z	**3.624,57**
VeroLine-IPH-W 65/140-1,1/4	IE3	DN 65	400	1,10	44	2121277	Z	**3.472,13**
VeroLine-IPH-W 65/160-1,1/4	IE3	DN 65	400	1,10	44	2121278	Z	**3.450,50**
VeroLine-IPH-W 80/140-1,1/4	IE3	DN 80	430	1,10	46	2121279	Z	**3.756,41**
VeroLine-IPH-W 80/160-1,1/4	IE3	DN 80	430	1,10	59	2121280	Z	**3.734,78**

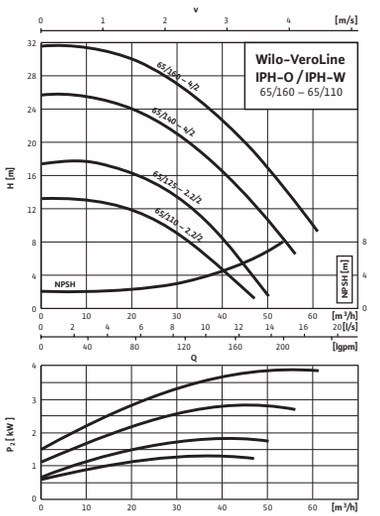
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPH-O/-W 65/125 - 65/160, 4-pole



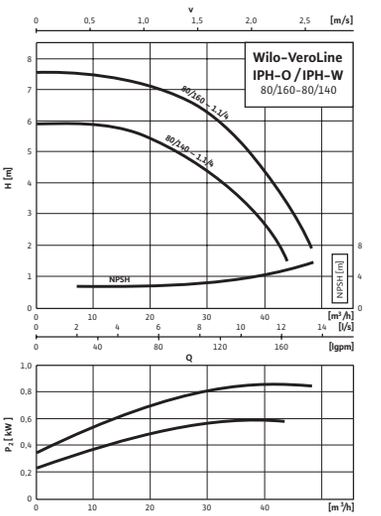
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPH-O/-W 65/110 - 65/160, 2-pole



Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPH-O/-W 80/140 - 80/160, 4-pole



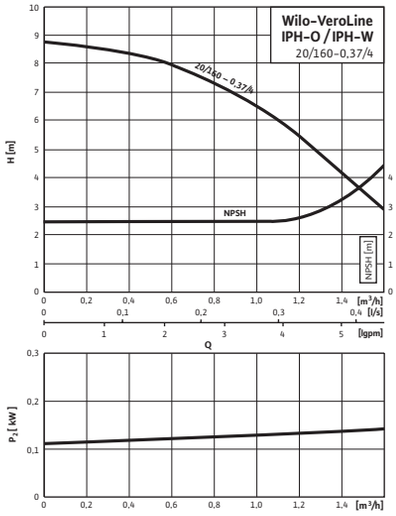
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

VeroLine-IPH-W

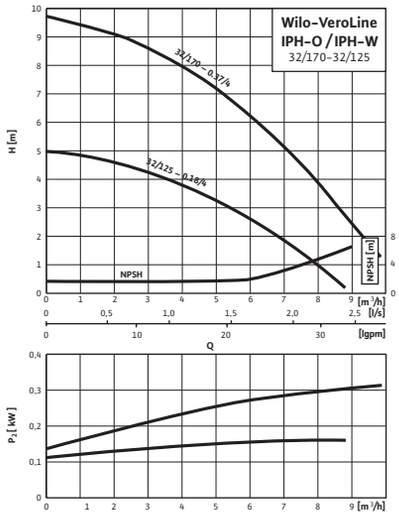
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPH-O/-W 20/160-0,37/4, 4-pole



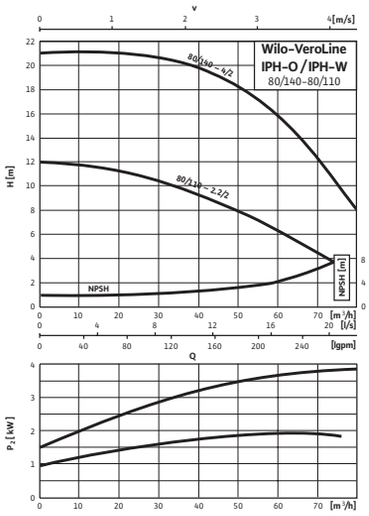
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPH-O/-W 32/125-0,18/4 – 32/170-0,37/4, 4-pole



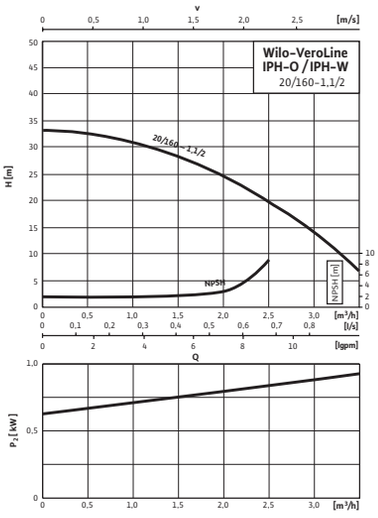
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPH-O/-W 80/110 – 80/140, 2-pole



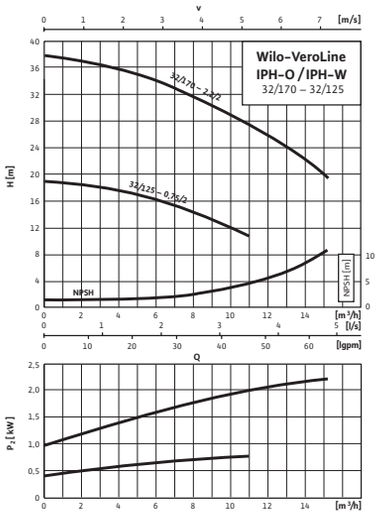
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPH-O/-W 20/160, 2-pole



Charakteristika čerpadla

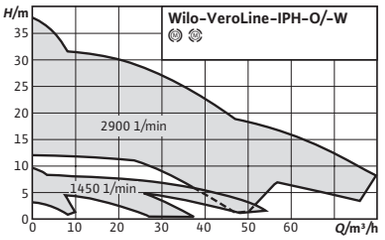
VeroLine-IPH-O/-W 32/125 - 32/170, 2-pole



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**
Ochrana motora 129

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-VeroLine-IPH-O

Konštrukčný typ
Suchobežné čerpadlo v Inline-konštrukcii s prírubovým pripojením

Použitie
Na čerpanie teplonosného oleja v uzavretých priemyselných obehových systémoch

Typový kľúč

Príklad	**IPH-O 65/125-1,1/4**
IPH-O	Inline čerpadlo pre teplonosný olej
65	Menovitá svetlosť DN potrubnej prípojky
125	Priemer obežného kolesa
1,1	Menovitý výkon motora P2 v kW
4	počet pólov

Zvláštne znaky/prednosti produktu
→ Samochladiaca mechanická upchávka nezávislá od smeru otáčania
→ Široké spektrum použitia vďaka veľkému teplotnému rozsahu média bez dodatočných uzatváracích častí

Rozsah dodávky
→ Čerpadlo
→ Návod na montáž a obsluhu
→ Privarená protipríruba
→ Prírubové tesnenia

Oznámenie
→ Motory s výkonom ≥ 0,75 kW patria do triedy energetickej účinnosti IE3.

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy)

Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitá svetlosť príruby	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.		
			P_2 kW	m kg			EUR
VeroLine-IPH-O 20/160-1,1/2	IE3	DN 20	1,10	33	2121295	Z	**3.174,46**
VeroLine-IPH-O 32/125-0,75/2	IE3	DN 32	0,75	26	2121296	Z	**2.760,40**
VeroLine-IPH-O 32/170-2,2/2	IE3	DN 32	2,20	42	2121297	Z	**3.185,79**
VeroLine-IPH-O 65/110-2,2/2	IE3	DN 65	2,20	54	2121298	Z	**3.624,57**
VeroLine-IPH-O 65/125-2,2/2	IE3	DN 65	2,20	54	2121299	Z	**3.602,94**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené - všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy)

Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitá svetlosť príruby	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.		
			P_2 kW	m kg			EUR
VeroLine-IPH-O 65/140-4/2	IE3	DN 65	4,00	72	2121300	Z	**4.007,73**
VeroLine-IPH-O 65/160-4/2	IE3	DN 65	4,00	72	2121301	Z	**3.985,07**
VeroLine-IPH-O 80/110-2,2/2	IE3	DN 80	2,20	56	2121302	Z	**3.774,95**
VeroLine-IPH-O 80/140-4/2	IE3	DN 80	4,00	80	2121303	Z	**4.303,34**

Cenová skupina : PG3

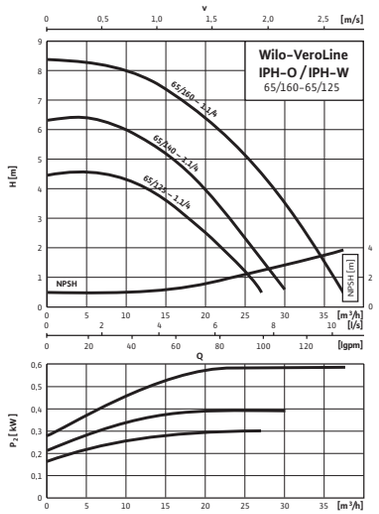
Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy)

Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitá svetlosť príruby	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.		
			P_2 kW	m kg			EUR
VeroLine-IPH-O 20/160-0.37/4	IE2	DN 20	0,37	28	4089398	D	**3.013,78**
VeroLine-IPH-O 32/125-0.18/4	IE2	DN 32	0,18	23	4089399	D	**3.147,68**
VeroLine-IPH-O 32/170-0.37/4	IE2	DN 32	0,37	30	4089400	D	**3.749,20**
VeroLine-IPH-O 65/125-1,1/4	IE3	DN 65	1,10	44	2121290	Z	**3.610,15**
VeroLine-IPH-O 65/140-1,1/4	IE3	DN 65	1,10	44	2121291	Z	**3.456,68**
VeroLine-IPH-O 65/160-1,1/4	IE3	DN 65	1,10	44	2121292	Z	**3.466,98**
VeroLine-IPH-O 80/140-1,1/4	IE3	DN 80	1,10	46	2121293	Z	**3.752,29**
VeroLine-IPH-O 80/160-1,1/4	IE3	DN 80	1,10	59	2121294	Z	**3.730,66**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

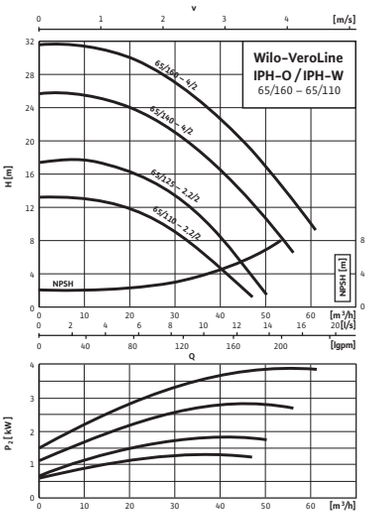
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPH-O/-W 65/125 - 65/160, 4-pole



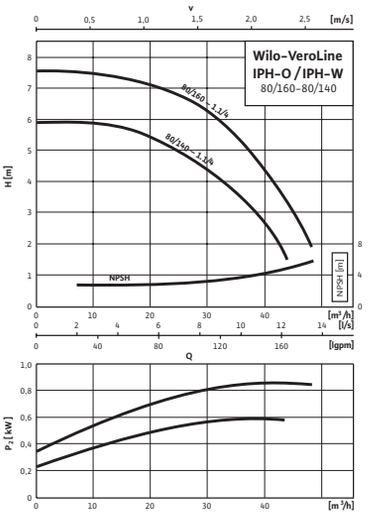
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPH-O/-W 65/110 - 65/160, 2-pole



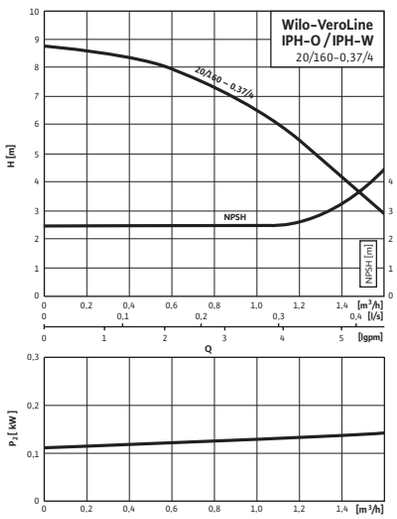
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPH-O/-W 80/140 - 80/160, 4-pole



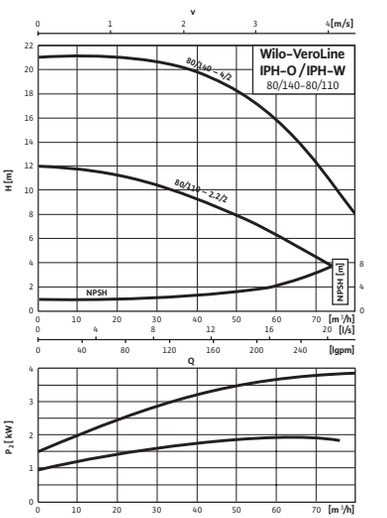
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPH-O/-W 20/160-0,37/4, 4-pole



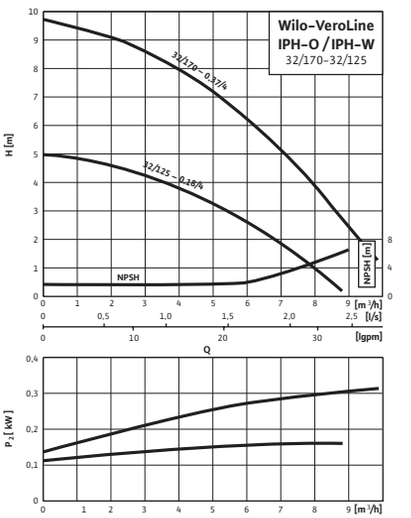
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPH-O/-W 80/110 - 80/140, 2-pole



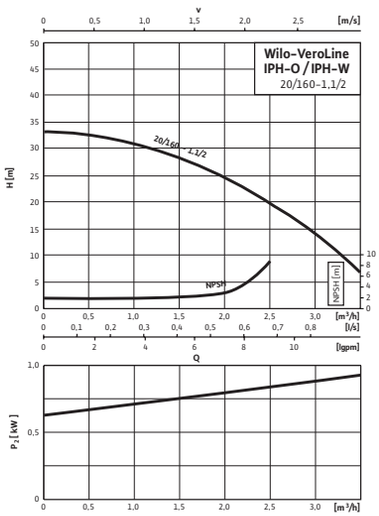
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPH-O/-W 32/125-0,18/4 - 32/170-0,37/4, 4-pole



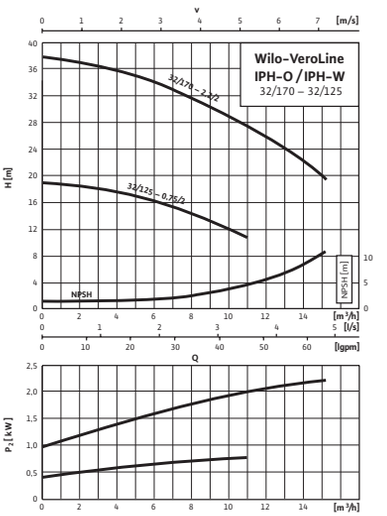
Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPH-O/-W 20/160, 2-pole



Charakteristika čerpadla

VeroLine-IPH-O/-W 32/125 - 32/170, 2-pole

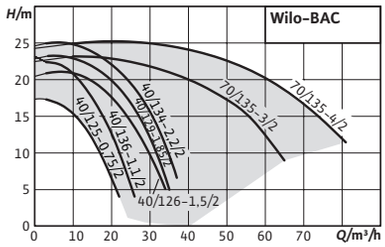


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené - všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

VeroLine-IPH-O





IE3 **Select 4 online**
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-BAC

Konštrukčný typ
Suchobežné čerpadlo v blokovej konštrukcii so závitovým pripojením alebo s pripojením Victaulic.

Použitie
Na čerpanie chladiacej a chladnej vody, zmesí vody s glykolom a iných kvapalín bez abrazívnych látok.

Typový kľúč

Príklad	**BAC 40/126-1,5/2-S**
BAC	Blokové čerpadlo na použitie v chladiarenskej a klimatizačnej technike
40	Potrubná prípojka (výtlačné hrdlo)
126	Priemer obežného kolesa
1,5	Menovitý výkon motora P2 v kW
2	Počet pólov
S	Závitové pripojenie
R	pripojenie Victaulic

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Znížené celkové náklady vďaka optimalizovanej účinnosti
- → Teleso čerpadla v plastovom vyhotovení
- → Vyhotovenie s pripojením Victaulic alebo so závitovou prípojkou (BAC 70/135... len s pripojením Victaulic)

Rozsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod na montáž a obsluhu

Všeobecné informácie – Smernica ErP o ekodizajne
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

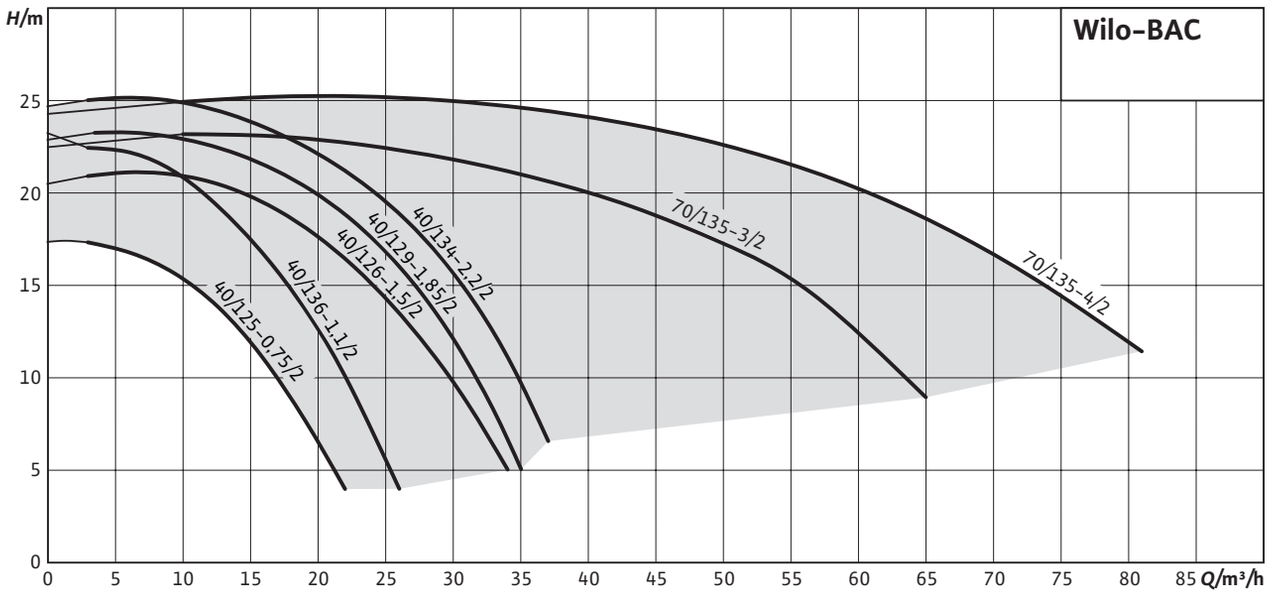
Technické údaje (konštrukčný rad)	
Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	0.4
Schválené kvapaliny (iné kvapaliny na požiadanie)	
Vykurovacia voda (podľa zväzu nemeckých inžinierov VDI 2035)	
Zmesi vody a glykolu (pri 20 – 40 obj. % glykolu a teplote média ≤ 40 °C)	áno
Chladiaca a studená voda	áno
Teplonosný olej	
Prípustná oblasť použitia	
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	6 bar
Elektrické spojenie	

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Pripojenie na sieť	3~400 V, 50 Hz
Údaje o motore	
Druh ochrany	IP55
Izolačná trieda	F
Rušivé vyžarovanie	
Odolnosť proti rušeniu	
Materiály	
Materiál telesa čerpadla	PA66-GF50
Medzikus	Hliník
Obežné koleso	PA-GF30
Hriadeľ	1.4028
Mechanická upchávka	BVEGG

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Celková charakteristika (veľká)

BAC



Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania so skrutkovacím uzáverom

Typ	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW	m kg			EUR
BAC 40-125/0.75/2-DM/S-2	0,75	13	4213186	D	**702,46**
BAC 40-126/1.5/2-DM/S-2	1,50	14	4213188	D	**723,06**
BAC 40-134/2.2/2-DM/S-2	2,20	21	4213190	D	**752,93**
BAC 40-136/1.1/2-DM/S-2	1,10	14	4213187	D	**704,52**

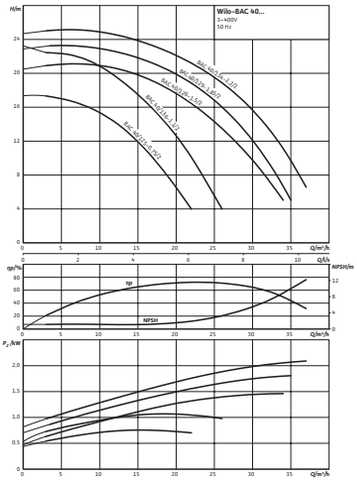
Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania s uzáverom Victaulic

Typ	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW	m kg			EUR
BAC 40-125/0.75/2-DM/R-2	0,75	13	4213181	D	**590,19**
BAC 40-126/1.5/2-DM/R-2	1,50	14	4213183	D	**665,38**
BAC 40-134/2.2/2-DM/R-2	2,20	21	4213185	D	**683,92**
BAC 40-136/1.1/2-DM/R-2	1,10	14	4213182	D	**608,73**
BAC 70-135/3/2-DM/R-2-EC	3,00	32	4213201	D	**971,29**
BAC 70-135/4/2-DM/R-2-EC	4,00	38	4213202	D	**1.030,-**

Charakteristika čerpadla

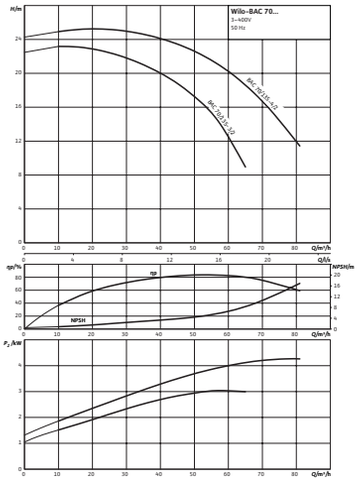
BAC 40...



Charakteristika pre vodu 20 °C – ISO 2548 Class C

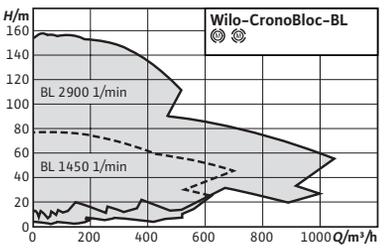
Charakteristika čerpadla

BAC 70...



Charakteristika pre vodu 20 °C – ISO 2548 Class C





Príslušenstvo **Str**

Inštalácia na stenu/inštalácia na základ 104
Ochrana motora 129
Riadenie čerpadla CC-HVAC
Riadenie čerpadla SC/FC-HVAC

Rozšírenie konštrukčného radu

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-CronoBloc-BL

Wilo-CronoBloc BL – odolné suchobežné čerpadlo s povolením a vysokou účinnosťou

Konštrukčný typ
Suchobežné čerpadlo v blokovej konštrukcii s prírubovým pripojením

Použitie
Na čerpanie vykurovacej vody (podľa VDI 2035), zmesí vody a glykolu, studenej a chladiacej vody bez abrazívnych látok vo vykurovacích zariadeniach a zariadeniach studenej a chladiacej vody

Typový kľúč

Príklad	**BL 40/160-4/2**
BL	Blokové čerpadlo
40	Menovitá svetlosť DN potrubnej prípojky (výtlačné hrdlo)
160	Nominálny priemer obežného kolesa
4	Menovitý výkon motora P2 v kW
2	Počet pólov

Voliteľné vybavenie
- → Variant ...-L1 s obežným kolesom z bronzu (za príplatok)
- → Variant ...-L4 s obežným kolesom z ušľachtilej ocele (za príplatok)
- → Variant ...-H1 s telesom z tvárnej liatiny (za príplatok)
- → Variant ...-P6 s dizajnom „Back-Pull-Out“ a mechanickou upchávkou kartuše (za doplatok)
- → Iné napätia a frekvencie ako aj povolenie ATEX na dopyt

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Úspora energie vďaka najmodernejšej hydraulike čerpadla a používania motorov IE3
- → Ochranná vrstva KTL na všetkých liatinových komponentoch zabezpečuje vysokú odolnosť voči korózii a dlhú životnosť
- → Globálne použitie v najrôznejších situáciách vďaka rôznym materiálom obežných kolies, viacerým možnostiam motorov, ako aj rôznym mechanickým upchávkam
- → Jednoduchá inštalácia vďaka sériovým nohám čerpadla a voliteľným podložným rozperám
- → Jednoduchá údržba a konštrukcia praktická pre používateľa s dizajnom „Back-Pull-Out“ a mechanickou upchávkou kartuše pri veľkých typoch čerpadiel

Rozsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod na montáž a obsluhu

Oznámenie
Motory s výkonom ≥ 0,75 kW patria do triedy energetickej účinnosti IE3.

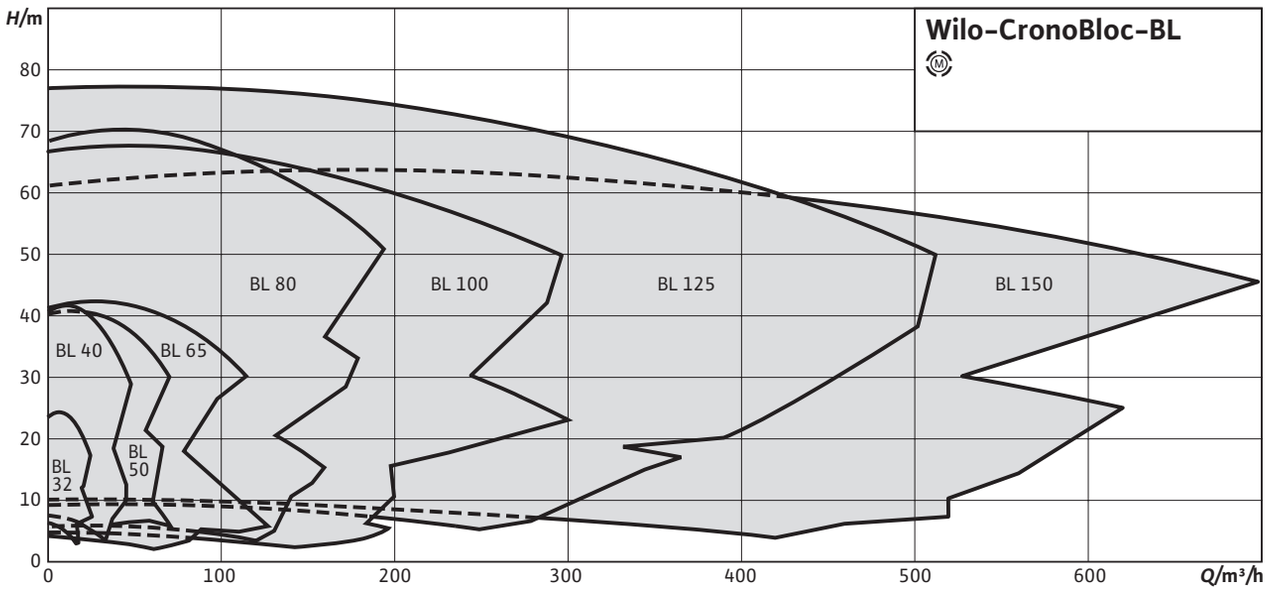
Všeobecné informácie – Smernica ErP o ekodizajne
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	0.4
Prípustná oblasť použitia	
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	16 bar
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	3~400 V, 50 Hz
Údaje o motore	
Druh ochrany	IP55
Izolačná trieda	F

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Materiály	
Materiál telesa čerpadla	5.1301, ochranná vrstva KTL / 5.3103, ochranná vrstva KTL
Medzikus	EN-GJL-250
Obežné koleso	EN-GJL-200 / CC480K
Hriadeľ	1.4122
Mechanická upchávka	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request

Celková charakteristika (veľká)

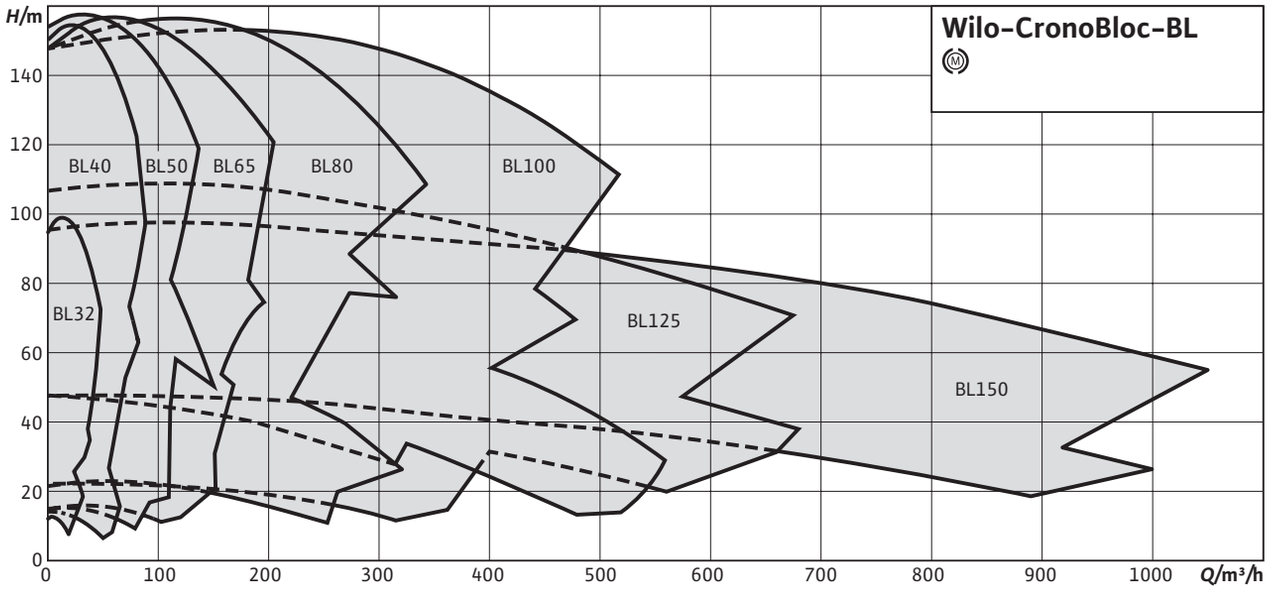
CronoBloc-BL



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Celková charakteristika (veľká)

CronoBloc-BL



Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy)							Príplatky				
Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)	Skupina GRD
		P_2 kW	m kg			EUR					
CronoBloc-BL 32/85-1,1/2	IE3	1,10	45	9126730	D	**1.193,77**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/85.1-0,75/2	IE3	0,75	41	**9139949**	D	**1.326,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/95-1,5/2	IE3	1,50	53	9126729	D	**1.299,86**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/95.1-1,1/2	IE3	1,10	44	**9139948**	D	**1.392,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/105-2,2/2	IE3	2,20	56	9126728	D	**1.299,86**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/105.1-1,5/2	IE3	1,50	53	**9139947**	D	**1.448,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/115-3/2	IE3	3,00	60	9126727	D	**1.481,14**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/115.1-2,2/2	IE3	2,20	55	**9139946**	D	**1.505,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/125-4/2	IE3	4,00	67	9126726	D	**1.632,55**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/125.1-3/2	IE3	3,00	59	**9139945**	D	**1.566,-**	A	✆	A	✆	12

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy)							Príplatky				
Typ	**Trieda energetickej účinnosti motora**	**Menovitý výkon motora**	**Netto hmotnosť cca**	**Č. výr.**				**Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)**		**Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)**	**Skupina GRD**
		P_2 kW	m kg			EUR					
CronoBloc-BL 32/130.1-1,5/2	IE3	1,50	60	**9139960**	D	**1.400,–**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/140-2,2/2	IE3	2,20	56	2121125	Z	**1.354,45**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 32/140.1-2,2/2	IE3	2,20	63	**9139959**	D	**1.483,–**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/150-3/2	IE3	3,00	60	2121126	Z	**1.474,96**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 32/150.1-3/2	IE3	3,00	66	**9139958**	D	**1.572,–**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/160-4/2	IE3	4,00	68	2121127	Z	**1.526,46**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 32/160.1-4/2	IE3	4,00	74	**9139957**	D	**1.667,–**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/170-5,5/2	IE3	5,50	89	2121128	Z	**1.958,03**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 32/210-7,5/2	IE3	7,50	100	2121129	Z	**2.019,83**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 32/220-11/2	IE3	11,00	149	2121130	Z	**2.482,30**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 32/225-7,5/2	IE3	7,50	121	**9140066**	D	**2.596,–**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/230-11/2	IE3	11,00	165	**9140065**	D	**2.780,–**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/230.1-5,5/2	IE3	5,50	118	9126724	D	**1.934,34**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/240-15/2	IE3	15,00	184	**9140064**	D	**3.000,–**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/240.1-7,5/2	IE3	7,50	121	9126723	D	**2.351,49**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/250-18,5/2	IE3	18,50	201	**9140063**	D	**3.305,–**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/250.1-11/2	IE3	11,00	165	9126721	D	**2.666,67**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 40/110-1,5/2	IE3	1,50	50	2121131	Z	**1.327,67**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 40/120-2,2/2	IE3	2,20	52	2121132	Z	**1.352,39**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 40/130-3/2	IE3	3,00	54	2121133	Z	**1.463,63**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 40/140-3/2	IE3	3,00	57	2121134	Z	**1.447,15**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 40/140-4/2	IE3	4,00	65	2121135	Z	**1.538,82**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 40/160-5,5/2	IE3	5,50	91	2121136	Z	**1.953,91**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 40/170-5,5/2	IE3	5,50	91	2121137	Z	**1.938,46**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 40/170-7,5/2	IE3	7,50	94	2121138	Z	**2.031,16**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 40/180-7,5/2	IE3	7,50	104	2121139	Z	**1.997,17**	A	✆	A	✆	5

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy)							Príplatky				
Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)	Skupina GRD
		P_2 kW	m kg			EUR					
CronoBloc-BL 40/210-11/2	IE3	11,00	152	2121140	Z	**2.494,66**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 40/220-11/2	IE3	11,00	152	2121141	Z	**2.460,67**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 40/220-15/2	IE3	15,00	172	2121142	Z	**2.561,61**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 40/230-15/2	IE3	15,00	184	2142015	Z	**2.685,21**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 40/230-18,5/2	IE3	18,50	201	2142016	Z	**2.804,69**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 40/240-18,5/2	IE3	18,50	201	2142017	Z	**2.804,69**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 40/240-22/2	IE3	22,00	288	2142018	Z	**3.163,13**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 40/245-22/2	IE3	22,00	288	2142019	Z	**3.093,09**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 40/245-30/2	IE3	30,00	343	2142020	Z	**3.603,97**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 40/260-22/2	IE3	22,00	288	2142021	Z	**3.083,82**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 40/260-30/2	IE3	30,00	343	2142022	Z	**3.595,73**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 40/285-30/2	IE3	30,00	379	**9140213**	D	**6.100,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 40/295-37/2	IE3	37,00	409	**9140212**	D	**7.320,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 40/305-45/2	IE3	45,00	450	**9140211**	D	**8.784,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 40/315-55/2	IE3	55,00	503	**9140210**	D	**10.540,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 50/110-3/2	IE3	3,00	60	2121146	Z	**1.546,03**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 50/120-3/2	IE3	3,00	60	2121147	Z	**1.494,53**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 50/120-4/2	IE3	4,00	68	2121148	Z	**1.596,50**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 50/130-5,5/2	IE3	5,50	86	2121149	Z	**1.874,60**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 50/140-5,5/2	IE3	5,50	86	2121150	Z	**1.865,33**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 50/140-7,5/2	IE3	7,50	89	2121151	Z	**1.952,88**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 50/150-5,5/2	IE3	5,50	94	2121152	Z	**2.014,68**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 50/150-7,5/2	IE3	7,50	97	2121153	Z	**2.020,86**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 50/170-11/2	IE3	11,00	137	2121154	Z	**2.514,23**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 50/200-11/2	IE3	11,00	154	2121155	Z	**2.517,32**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 50/200-15/2	IE3	15,00	173	2121156	Z	**2.617,23**	A	✆	A	✆	6

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy)							Príplatky				
Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)	Skupina GRD
		P_2 kW	m kg			EUR					
CronoBloc-BL 50/210-15/2	IE3	15,00	173	2121157	Z	**2.610,02**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 50/210-18,5/2	IE3	18,50	190	2121158	Z	**2.730,53**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 50/220-18,5/2	IE3	18,50	190	2121159	Z	**2.725,38**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 50/220-22/2	IE3	22,00	225	2121160	Z	**3.000,39**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 50/240-30/2	IE3	30,00	290	2121161	Z	**3.727,57**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 50/260-30/2	IE3	30,00	290	2121162	Z	**3.663,71**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 50/260-37/2	IE3	37,00	319	2121163	Z	**3.806,88**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 50/285-37/2	IE3	37,00	413	**9140225**	D	**7.421,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 50/295-45/2	IE3	45,00	452	**9140224**	D	**8.905,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 50/305-55/2	IE3	55,00	504	**9140223**	D	**10.686,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 50/315-75/2	IE3	75,00	653	**9140222**	D	**12.823,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 65/120-4/2	IE3	4,00	73	2121164	Z	**1.636,67**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 65/130-5,5/2	IE3	5,50	91	2121165	Z	**1.876,66**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 65/140-7,5/2	IE3	7,50	94	2121166	Z	**1.964,21**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 65/160-11/2	IE3	11,00	143	2121167	Z	**2.496,72**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 65/170-11/2	IE3	11,00	143	2121168	Z	**2.477,15**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 65/170-15/2	IE3	15,00	162	2121169	Z	**2.577,06**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 65/190-15/2	IE3	15,00	179	2121170	Z	**2.653,28**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 65/190-18,5/2	IE3	18,50	196	2121171	Z	**2.771,73**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 65/210-18,5/2	IE3	18,50	196	2121172	Z	**2.749,07**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 65/210-22/2	IE3	22,00	234	2121173	Z	**3.037,47**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 65/215-22/2	IE3	22,00	309	**9140197**	D	**4.412,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 65/220-30/2	IE3	30,00	280	2121174	Z	**3.562,77**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 65/225-30/2	IE3	30,00	359	**9140196**	D	**5.478,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 65/230-37/2	IE3	37,00	385	**9140195**	D	**7.052,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 65/240-45/2	IE3	45,00	431	**9140194**	D	**8.185,–**	A	✆	A	✆	13

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy)							Príplatky				
Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)	Skupina GRD
		P_2 kW	m kg			EUR					
CronoBloc-BL 65/250-55/2	IE3	55,00	484	**9140192**	D	**9.620,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 65/295-75/2	IE3	75,00	660	**9140047**	D	**12.466,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 65/305-90/2	IE3	90,00	660	**9140046**	D	**14.196,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 65/315-110/2	IE3	110,00	1115	**9140045**	D	**16.376,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 80/145-11/2	IE3	11,00	158	2121175	Z	**2.537,92**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 80/150-15/2	IE3	15,00	177	2121176	Z	**2.630,62**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 80/160-15/2	IE3	15,00	177	2121177	Z	**2.624,44**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 80/160-18,5/2	IE3	18,50	194	2121178	Z	**2.743,92**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 80/165-22/2	IE3	22,00	224	2121179	Z	**3.028,20**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 80/170-30/2	IE3	30,00	275	2121180	Z	**3.568,95**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 80/200-30/2	IE3	30,00	293	2121181	Z	**3.675,04**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 80/210-30/2	IE3	30,00	293	2121182	Z	**3.675,04**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 80/210-37/2	IE3	37,00	322	2121183	Z	**4.019,06**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 80/215-37/2	IE3	37,00	389	**9140202**	D	**7.330,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 80/220-45/2	IE3	45,00	435	**9140201**	D	**8.456,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 80/230-55/2	IE3	55,00	490	**9140200**	D	**9.926,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 80/240-75/2	IE3	75,00	640	**9140199**	D	**11.708,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 80/250-90/2	IE3	90,00	644	**9140198**	D	**13.538,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 80/275-75/2	IE3	75,00	660	2160700	D	**11.708,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 80/285-90/2	IE3	90,00	660	2160699	D	**14.049,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 80/295-110/2	IE3	110,00	1115	2160698	D	**16.858,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 80/305-132/2	IE3	132,00	1166	2160697	D	**20.230,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 80/315-160/2	IE3	160,00	1196	2160696	D	**22.234,-**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 100/145-15/2	IE3	15,00	185	2121184	Z	**3.044,68**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 100/150-18,5/2	IE3	18,50	202	2121185	Z	**3.153,86**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 100/160-22/2	IE3	22,00	237	2121186	Z	**3.442,26**	A	✆	A	✆	6

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy)							Príplatky				
Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)	Skupina GRD
		P_2 kW	m kg			EUR					
CronoBloc-BL 100/160-30/2	IE3	30,00	357	9139904	D	**6.314,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 100/165-30/2	IE3	30,00	283	2121187	Z	**4.006,70**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 100/170-37/2	IE3	37,00	312	2121188	Z	**4.147,81**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 100/175-37/2	IE3	37,00	385	9139903	D	**7.675,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 100/180-45/2	IE3	45,00	429	9139902	D	**8.160,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 100/190-55/2	IE3	55,00	483	9139901	D	**9.505,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 100/200-75/2	IE3	75,00	633	9139900	D	**11.430,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 100/210-55/2	IE3	55,00	527	9139910	D	**9.677,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 100/220-75/2	IE3	75,00	675	9139909	D	**11.723,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 100/230-90/2	IE3	90,00	650	9139908	D	**13.188,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 100/240-110/2	IE3	110,00	1080	9139907	D	**16.101,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 100/250-132/2	IE3	132,00	1131	9139906	D	**18.864,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 100/295-132/2	IE3	132,00	1183	**9140054**	D	**18.536,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 100/305-160/2	IE3	160,00	1205	**9140053**	D	**22.644,–**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 100/315-200/2	IE3	200,00	1498	**9140052**	D	**27.048,–**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 125/170-45/2	IE3	45,00	449	9139914	D	**7.945,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 125/180-55/2	IE3	55,00	501	9139913	D	**9.821,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 125/190-75/2	IE3	75,00	651	9139912	D	**11.325,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 125/200-90/2	IE3	90,00	651	9139911	D	**12.700,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 125/210-75/2	IE3	75,00	692	2160705	D	**11.419,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 125/220-90/2	IE3	90,00	690	2160704	D	**12.938,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 125/230-110/2	IE3	110,00	1095	2160703	D	**15.843,–**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 125/240-132/2	IE3	132,00	1145	2160702	D	**18.460,–**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 125/250-160/2	IE3	160,00	1193	2160701	D	**22.608,–**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/180-75/2	IE3	75,00	680	9139923	D	**13.236,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 150/190-90/2	IE3	90,00	680	9139922	D	**14.692,–**	A	✆	A	✆	13

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy)							Príplatky				
Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)	Skupina GRD
		P_2 kW	m kg			EUR					
CronoBloc-BL 150/200-110/2	IE3	110,00	1134	9139921	D	**17.512,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 150/210-90/2	IE3	90,00	699	2151513	D	**19.065,60**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/220-110/2	IE3	110,00	1151	2151512	D	**20.333,60**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/230-132/2	IE3	132,00	1202	2151511	D	**24.793,60**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/240-160/2	IE3	160,00	1224	2151510	D	**27.048,80**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/250-200/2	IE3	200,00	1499	2151509	D	**28.183,20**	A	✆	A	✆	14

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy)							Príplatky				
Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)	Skupina GRD
		P_2	m kg			EUR					
CronoBloc-BL 32/105-0,25/4	IE2	0,25	36	9126708	D	**916,70**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/115-0,37/4	IE2	0,37	36	9126707	D	**916,70**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/115.1-0,25/4	IE2	0,25	35	**9139941**	D	**945,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/125-0,55/4	IE2	0,55	40	9126706	D	**1.073,26**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/125.1-0,37/4	IE2	0,37	36	**9139940**	D	**964,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/140.1-0,25/4	IE2	0,25	43	**9139953**	D	**992,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/150-0,37/4	-	-	37	2089367	D	**1.170,08**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 32/150.1-0,37/4	IE2	0,37	43	**9139952**	D	**1.031,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/160-0,55/4	-	-	41	2089365	D	**1.276,17**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 32/160.1-0,55/4	IE2	0,55	47	**9139951**	D	**1.147,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/170-0,75/4	IE3	0,75	44	2121071	Z	**1.551,18**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 32/170.1-0,25/4	IE2	0,25	50	**9139965**	D	**1.056,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/180.1-0,37/4	IE3	0,37	49	**9139964**	D	**1.146,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/190.1-0,55/4	IE2	0,55	55	**9139963**	D	**1.220,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/200.1-0,75/4	IE3	0,75	59	**9139962**	D	**1.252,-**	A	✆	A	✆	12

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené - všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy)							Príplatky				
Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)	Skupina GRD
		P_2	m kg			EUR					
CronoBloc-BL 32/210-1,1/4	IE3	1,10	56	2121072	Z	**1.491,44**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 32/220-1,5/4	IE3	1,50	60	2121073	Z	**1.513,07**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 32/220.1-0,55/4	IE2	0,55	67	9126704	D	**1.158,75**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/230-1,5/4	IE3	1,50	81	**9140058**	D	**1.496,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/230.1-0,75/4	IE3	0,75	71	9126703	D	**1.250,42**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/240-2,2/4	IE3	2,20	93	**9140057**	D	**1.588,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/240.1-1,1/4	IE3	1,10	78	9126702	D	**1.350,33**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/250-3/4	IE3	3,00	101	**9140060**	D	**1.654,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 32/250.1-1,5/4	IE3	1,50	80	9126701	D	**1.595,47**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 40/95-0,25/4	IE2	0,25	38	9126714	D	**1.181,41**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 40/105-0,37/4	IE2	0,37	39	9126713	D	**1.242,18**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 40/115-0,55/4	IE2	0,55	43	9126712	D	**1.242,18**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 40/125-0,75/4	IE3	0,75	46	9126711	D	**1.284,41**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 40/150-0,55/4	-	-	43	2089384	D	**1.343,12**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 40/160-0,75/4	IE3	0,75	46	2121074	Z	**1.259,69**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 40/170-1,1/4	IE3	1,10	54	2121075	Z	**1.331,79**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 40/210-1,5/4	IE3	1,50	67	2121076	Z	**1.491,44**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 40/220-2,2/4	IE3	2,20	76	2121077	Z	**1.638,73**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 40/225-2,2/4	IE3	2,20	86	2142010	Z	**1.706,71**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 40/240-2,2/4	IE3	2,20	86	2142011	Z	**1.706,71**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 40/240-3/4	IE3	3,00	94	2142012	Z	**1.751,-**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 40/265-3/4	IE3	3,00	94	2142013	Z	**1.751,-**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 40/265-4/4	IE3	4,00	101	2142014	Z	**1.824,13**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 40/295-4/4	IE3	4,00	148	**9140207**	D	**1.964,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 40/305-5,5/4	IE3	5,50	189	**9140205**	D	**1.994,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 40/315-7,5/4	IE3	7,50	198	**9140204**	D	**2.082,-**	A	✆	A	✆	13

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy)							Príplatky				
Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)	Skupina GRD
		P_2	m kg			EUR					
CronoBloc-BL 50/95-0,37/4	IE2	0,37	41	9126719	D	**1.158,75**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 50/105-0,55/4	IE2	0,55	45	9126718	D	**1.257,63**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 50/115-0,75/4	IE3	0,75	48	9126717	D	**1.290,59**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 50/125-1,1/4	IE3	1,10	56	9126716	D	**1.303,98**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 50/160-1,1/4	IE3	1,10	58	2121081	Z	**1.401,83**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 50/170-1,1/4	IE3	1,10	58	2121082	Z	**1.401,83**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 50/170-1,5/4	IE3	1,50	60	2121083	Z	**1.428,61**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 50/200-2,2/4	IE3	2,20	75	2121084	Z	**1.679,93**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 50/220-2,2/4	IE3	2,20	75	2121085	Z	**1.691,26**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 50/220-3/4	IE3	3,00	83	2121086	Z	**1.734,52**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 50/250-3/4	IE3	3,00	89	2121087	Z	**1.844,73**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 50/250-4/4	IE3	4,00	96	2121088	Z	**1.967,30**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 50/270-5,5/4	IE3	5,50	137	2121089	Z	**2.188,75**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 50/295-5,5/4	IE3	5,50	193	**9140219**	D	**2.724,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 50/305-7,5/4	IE3	7,50	199	**9140217**	D	**2.817,-**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 50/315-11/4	IE3	11,00	219	**9140216**	D	**3.835,72**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 65/105-0,55/4	IE2	0,55	50	9132649	D	**1.750,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 65/115-0,75/4	IE3	0,75	53	9132648	D	**1.800,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 65/125-1,1/4	IE3	1,10	61	9132647	D	**1.850,-**	A	✆	A	✆	12
CronoBloc-BL 65/150-1,1/4	IE3	1,10	64	2121090	Z	**1.494,53**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 65/160-1,5/4	IE3	1,50	66	2121091	Z	**1.422,43**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 65/170-2,2/4	IE3	2,20	76	2121092	Z	**1.537,79**	A	✆	A	✆	4
CronoBloc-BL 65/210-3/4	IE3	3,00	89	2121093	Z	**1.753,06**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 65/220-4/4	IE3	4,00	96	2121094	Z	**1.846,79**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 65/240-5,5/4	IE3	5,50	152	2142023	Z	**1.920,95**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 65/265-5,5/4	IE3	5,50	152	2142024	Z	**1.908,59**	A	✆	A	✆	5

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy)							Príplatky				
Typ	**Trieda energetickej účinnosti motora**	**Menovitý výkon motora**	**Netto hmotnosť cca**	**Č. výr.**				**Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)**		**Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)**	**Skupina GRD**
		P_2	m kg			EUR					
CronoBloc-BL 65/265-7,5/4	IE3	7,50	153	2142025	Z	**1.994,08**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 65/295-7,5/4	IE3	7,50	201	**2157063**	D	**3.000,80**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 65/305-11/4	IE3	11,00	220	**2157061**	D	**3.120,80**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 65/315-15/4	IE3	15,00	243	**2157060**	D	**3.245,60**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 80/150-1,5/4	IE3	1,50	77	2121096	Z	**1.504,83**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 80/160-2,2/4	IE3	2,20	85	2121097	Z	**1.540,88**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 80/170-3/4	IE3	3,00	95	2121098	Z	**1.595,47**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 80/200-3/4	IE3	3,00	99	2121099	Z	**1.923,01**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 80/200-4/4	IE3	4,00	106	2121100	Z	**2.006,44**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 80/220-5,5/4	IE3	5,50	144	2121101	Z	**2.259,82**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 80/250-5,5/4	IE3	5,50	155	2121102	Z	**2.076,48**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 80/250-7,5/4	IE3	7,50	164	2121103	Z	**2.168,15**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 80/270-11/4	IE3	11,00	191	2121104	Z	**2.587,36**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 80/285-11/4	IE3	11,00	222	**9139898**	D	**3.244,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 80/295-15/4	IE3	15,00	245	**9139897**	D	**3.665,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 80/305-18,5/4	IE3	18,50	307	**9139896**	D	**4.142,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 80/315-22/4	IE3	22,00	330	**9139895**	D	**4.680,–**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 80/370-18,5/4	IE3	18,50	375	**2160884**	D	**4.820,–**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 80/370-22/4	IE3	22,00	398	**2151493**	D	**5.446,40**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 80/380-22/4	IE3	22,00	398	**2160883**	D	**5.447,–**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 80/380-30/4	IE3	30,00	460	**2151492**	D	**6.154,40**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 80/390-30/4	IE3	30,00	460	**2160882**	D	**6.155,–**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 80/390-37/4	IE3	37,00	563	**2151491**	D	**6.954,40**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 80/390-37/4-P6	IE3	37,00	596	**9143358**	A	✆	A	✆	A	✆	15
CronoBloc-BL 80/400-37/4	IE3	37,00	563	**2160881**	D	**6.955,–**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 80/400-37/4-P6	IE3	37,00	596	**9143357**	A	✆	A	✆	A	✆	15

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy)							Príplatky				
Typ	**Trieda energetickej účinnosti motora**	**Menovitý výkon motora**	**Netto hmotnosť cca**	**Č. výr.**				**Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)**		**Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)**	**Skupina GRD**
		P_2	m kg			EUR					
CronoBloc-BL 80/400-45/4	IE3	45,00	543	**2151490**	D	**7.859,20**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 80/400-45/4-P6	IE3	45,00	577	**9143356**	A	✆	A	✆	A	✆	15
CronoBloc-BL 100/145-1,5/4	IE3	1,50	85	2121105	Z	**1.897,26**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 100/150-2,2/4	IE3	2,20	95	2121106	Z	**2.002,32**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 100/160-3/4	IE3	3,00	103	2121107	Z	**2.046,61**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 100/170-4/4	IE3	4,00	110	2121108	Z	**2.106,35**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 100/180-4/4	IE3	4,00	110	2121109	Z	**3.211,54**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 100/200-5,5/4	IE3	5,50	150	2121110	Z	**2.407,11**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 100/220-5,5/4	IE3	5,50	150	2121111	Z	**2.354,58**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 100/220-7,5/4	IE3	7,50	159	2121112	Z	**2.522,47**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 100/250-11/4	IE3	11,00	205	2121113	Z	**3.121,93**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 100/270-15/4	IE3	15,00	228	2121114	Z	**3.220,81**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 100/305-18,5/4	IE3	18,50	332	2142026	Z	**4.206,52**	A	✆	A	✆	7
CronoBloc-BL 100/315-18,5/4	IE3	18,50	332	2142027	Z	**4.206,52**	A	✆	A	✆	7
CronoBloc-BL 100/315-22/4	IE3	22,00	355	2142028	Z	**4.279,65**	A	✆	A	✆	7
CronoBloc-BL 100/330-22/4	IE3	22,00	355	2142029	Z	**4.271,41**	A	✆	A	✆	7
CronoBloc-BL 100/330-30/4	IE3	30,00	421	2142030	Z	**4.849,24**	A	✆	A	✆	7
CronoBloc-BL 100/345-22/4	IE3	22,00	355	2142031	Z	**4.279,65**	A	✆	A	✆	7
CronoBloc-BL 100/345-30/4	IE3	30,00	421	2142032	Z	**4.849,24**	A	✆	A	✆	7
CronoBloc-BL 100/380-37/4	IE3	37,00	572	**2160673**	D	**7.618,-**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 100/380-37/4-P6	IE3	37,00	605	**9143361**	A	✆	A	✆	A	✆	15
CronoBloc-BL 100/390-45/4	IE3	45,00	553	**2160672**	D	**8.613,-**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 100/390-45/4-P6	IE3	45,00	586	**9143360**	A	✆	A	✆	A	✆	15
CronoBloc-BL 100/400-55/4	IE3	55,00	711	**2160671**	D	**9.728,-**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 100/400-55/4-P6	IE3	55,00	748	**9143359**	A	✆	A	✆	A	✆	15
CronoBloc-BL 125/185-5,5/4	IE3	5,50	185	2142033	Z	**2.766,58**	A	✆	A	✆	5

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy)							Príplatky				
Typ	Trieda energetickej účinnosti motora	Menovitý výkon motora	Netto hmotnosť cca	Č. výr.				Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)		Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)	Skupina GRD
		P_2	m kg			EUR					
CronoBloc-BL 125/210-7,5/4	IE3	7,50	190	2142034	Z	**2.949,92**	A	✆	A	✆	5
CronoBloc-BL 125/225-11/4	IE3	11,00	221	2142035	Z	**3.389,73**	A	✆	A	✆	6
CronoBloc-BL 125/245-15/4	IE3	15,00	267	2142036	Z	**4.006,70**	A	✆	A	✆	7
CronoBloc-BL 125/265-15/4	IE3	15,00	267	2142037	Z	**4.006,70**	A	✆	A	✆	7
CronoBloc-BL 125/265-18,5/4	IE3	18,50	328	2142038	Z	**4.354,84**	A	✆	A	✆	7
CronoBloc-BL 125/272-18,5/4	IE3	18,50	351	2160681	D	**4.347,63**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 125/275-18,5/4	IE3	18,50	328	2142039	Z	**4.339,39**	A	✆	A	✆	7
CronoBloc-BL 125/275-22/4	IE3	22,00	351	2142040	Z	**4.433,12**	A	✆	A	✆	7
CronoBloc-BL 125/285-22/4	IE3	22,00	374	2160680	D	**5.578,48**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 125/295-30/4	IE3	30,00	433	2160679	D	**7.743,54**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 125/305-37/4	IE3	37,00	537	9135340	D	**8.281,20**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 125/315-45/4	IE3	45,00	518	9135339	D	**9.423,47**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 125/360-37/4	IE3	37,00	598	9135345	D	**8.670,54**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 125/370-45/4	IE3	45,00	579	9135343	D	**9.828,26**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 125/380-55/4	IE3	55,00	748	9135341	D	**11.444,33**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 125/390-75/4	IE3	75,00	778	9135344	D	**13.017,14**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 125/400-90/4	IE3	90,00	818	9135342	D	**14.147,05**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/180-7,5/4	IE3	7,50	222	9132653	D	**4.918,25**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 150/190-11/4	IE3	11,00	244	9132652	D	**3.784,22**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 150/200-15/4	IE3	15,00	267	9132651	D	**5.608,35**	A	✆	A	✆	13
CronoBloc-BL 150/210-11/4	IE3	11,00	259	2151506	D	**5.267,42**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/220-15/4	IE3	15,00	282	2151505	D	**5.882,33**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/230-18,5/4	IE3	18,50	344	2151504	D	**6.011,08**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/240-22/4	IE3	22,00	367	2151503	D	**6.562,13**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/250-30/4	IE3	30,00	428	2151502	D	**7.622,-**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/275-22/4	IE3	22,00	397	2160693	D	**5.665,-**	A	✆	A	✆	14

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy)							Príplatky				
Typ	**Trieda energetickej účinnosti motora**	**Menovitý výkon motora**	**Netto hmotnosť cca**	**Č. výr.**				**Obežné koleso z červenej liatiny (variant L1)**		**Teleso z tvárnej liatiny (variant H1)**	**Skupina GRD**
		P_2	m kg			EUR					
CronoBloc-BL 150/285-30/4	IE3	30,00	457	2160692	D	**6.319,05**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/295-37/4	IE3	37,00	561	9135348	D	**9.417,29**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/305-45/4	IE3	45,00	542	9135347	D	**10.257,77**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/315-55/4	IE3	55,00	713	9135346	D	**11.924,31**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/370-55/4	IE3	55,00	759	**9139936**	D	**14.440,-**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/380-55/4	IE3	55,00	759	**9139935**	D	**14.440,-**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/380-75/4	IE3	75,00	790	**9139934**	D	**15.500,-**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/390-75/4	IE3	75,00	790	**9139933**	D	**1.500,-**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/390-90/4	IE3	90,00	830	**9139932**	D	**17.850,-**	A	✆	A	✆	14
CronoBloc-BL 150/400-110/4	IE3	110,00	1255	**9139931**	D	**22.320,-**	A	✆	A	✆	14

Cenová skupina :

Vyhotovenie mechanickej upchávky		
Typ	**Popis**	**Vyhotovenie GRD**
		PN
S7	Cooling/air-conditioning: Glycol 20% to 50%, -20°C to +120°C Cold and hot water (in accordance with VDI 2035)	PN25
S8	Heat transfer oil, -20°C to +120°C	PN25
S11	Cooling/air-conditioning: Glycol 20% to 50%, -20°C to +140°C	PN25
S12	Heat transfer oil, -20°C to +140°C	PN25

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy) verzia PN 25								
Typ		**-S7**		**-S8**		**-S11**		**-S12**
CronoBloc-BL 32/140-2,2/2	A	✆	A	✆	A	✆	A	✆
CronoBloc-BL 32/150-3/2	A	✆	A	✆	A	✆	A	✆
CronoBloc-BL 32/160-4/2	A	✆	A	✆	A	✆	A	✆
CronoBloc-BL 32/170-5,5/2	A	✆	A	✆	A	✆	A	✆
CronoBloc-BL 32/210-7,5/2	A	✆	A	✆	A	✆	A	✆
CronoBloc-BL 32/220-11/2	A	✆	A	✆	A	✆	A	✆
CronoBloc-BL 40/110-1,5/2	A	✆	A	✆	A	✆	A	✆
CronoBloc-BL 40/120-2,2/2	A	✆	A	✆	A	✆	A	✆
CronoBloc-BL 40/130-3/2	A	✆	A	✆	A	✆	A	✆

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy) verzia PN 25

Typ		-S7		-S8		-S11		-S12
CronoBloc-BL 40/140-3/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 40/140-4/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 40/160-5,5/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 40/170-5,5/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 40/170-7,5/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 40/180-7,5/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 40/210-11/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 40/220-11/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 40/220-15/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/110-3/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/120-3/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/120-4/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/130-5,5/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/140-5,5/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/140-7,5/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/150-5,5/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/150-7,5/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/170-11/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/200-11/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/200-15/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/210-15/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/210-18,5/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/220-18,5/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/220-22/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/120-4/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/130-5,5/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/140-7,5/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/160-11/2	A		A		A		A	

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy) verzia PN 25

Typ		-S7		-S8		-S11		-S12
CronoBloc-BL 65/170-11/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/170-15/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/190-15/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/190-18,5/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/210-18,5/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/210-22/2	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/220-30/2	A		A		A		A	

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy) verzia PN 25

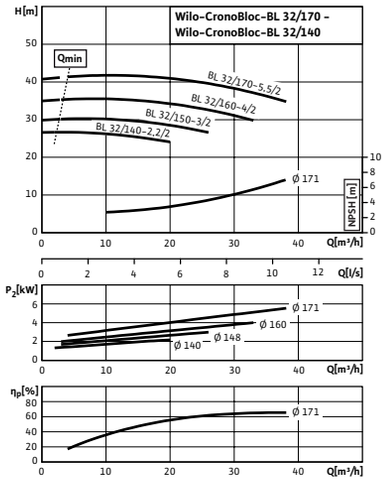
Typ		-S7		-S8		-S11		-S12
CronoBloc-BL 32/170-0,75/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 32/210-1,1/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 32/220-1,5/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 40/160-0,75/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 40/170-1,1/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 40/210-1,5/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 40/220-2,2/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/160-1,1/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/170-1,1/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/170-1,5/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/200-2,2/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/220-2,2/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 50/220-3/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/150-1,1/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/160-1,5/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/170-2,2/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/210-3/4	A		A		A		A	
CronoBloc-BL 65/220-4/4	A		A		A		A	

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

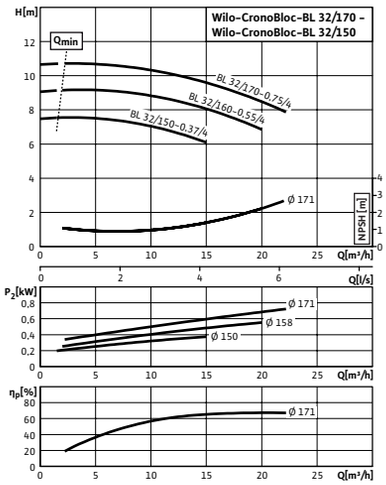
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 32/140-2,2/2 – 32/170-5,5/2, 2-pole, 50 Hz



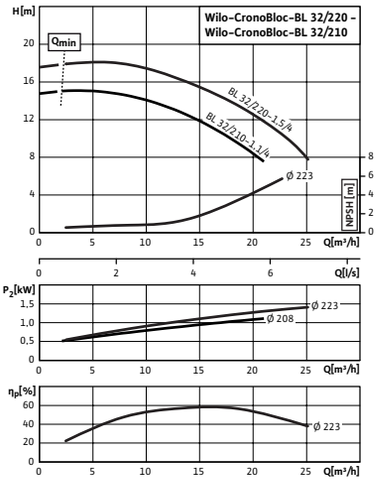
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 32/150-0,37/4 – 32/170-0,75/4, 4-pole, 50 Hz



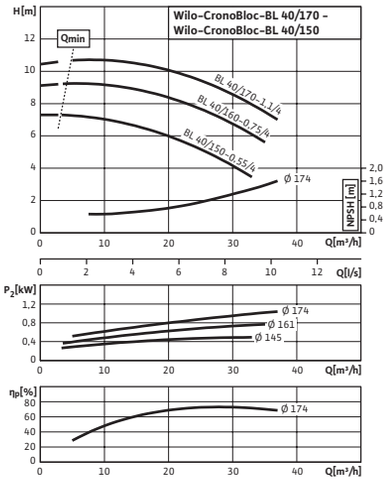
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 32/210-1,1/4 – 32/220-1,5/4, 4-pole, 50 Hz



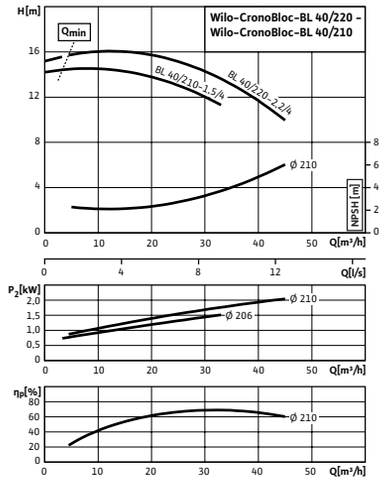
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 40/150-0,55/4 – 40/170-1,1/4, 4-pole, 50 Hz



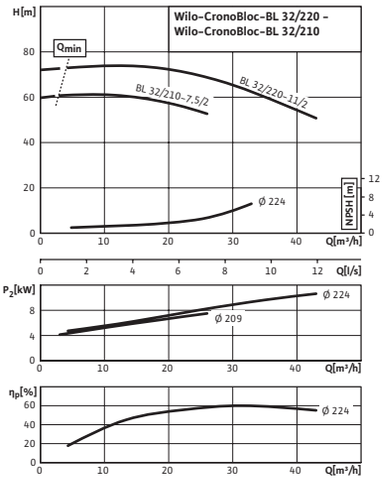
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 40/210-1,5/4 – 40/220-2,2/4, 4-pole, 50 Hz



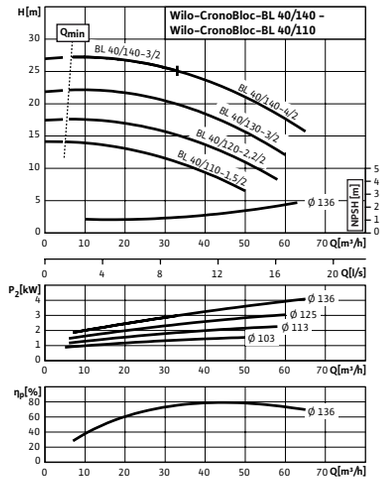
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 32/210-7,5/2 – 32/220-11/2, 2-pole, 50 Hz



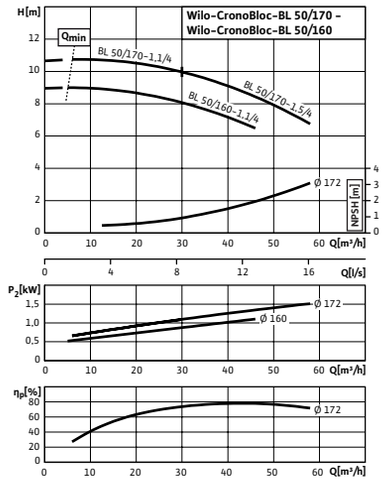
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 40/110-1,5/2 – 40/140-4/2, 2-pole, 50 Hz



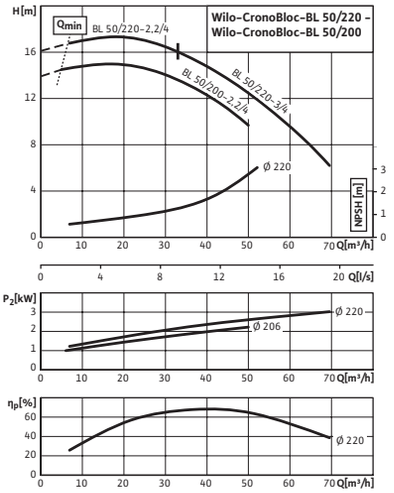
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 50/160-1,1/4 – 50/170-1,5/4, 4-pole, 50 Hz



Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 50/200-2,2/4 – 50/220-3/4, 4-pole, 50 Hz

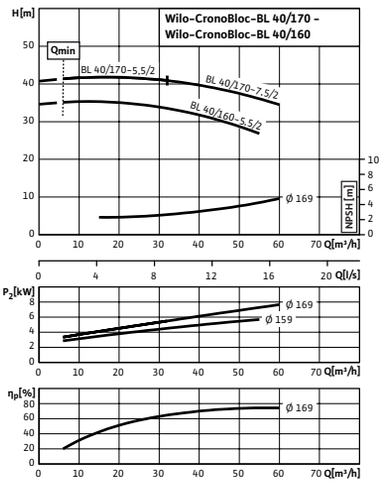


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

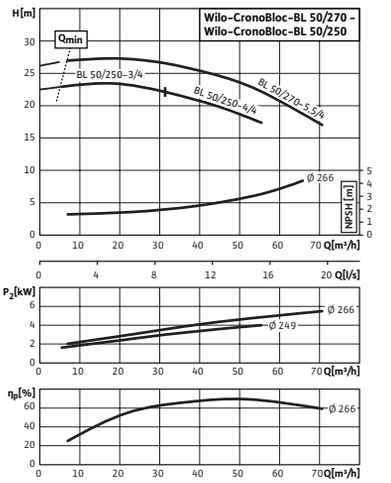
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 40/160-5,5/2 – 40/170-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



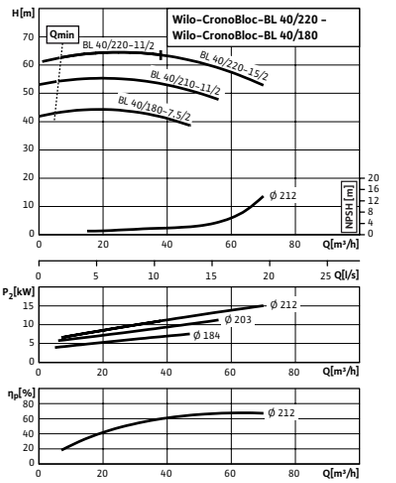
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 50/250-3/4 – 50/270-5,5/4, 4-pole, 50 Hz



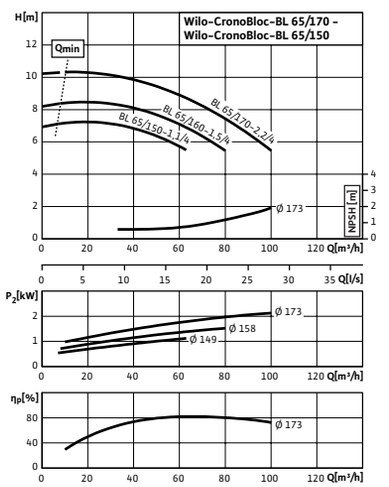
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 40/180-7,5/2 – 40/220-15/2, 2-pole, 50 Hz



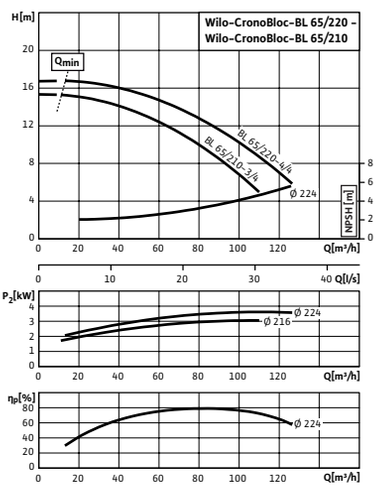
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 65/150-1,1/4 – 65/170-2,2/4, 4-pole, 50 Hz



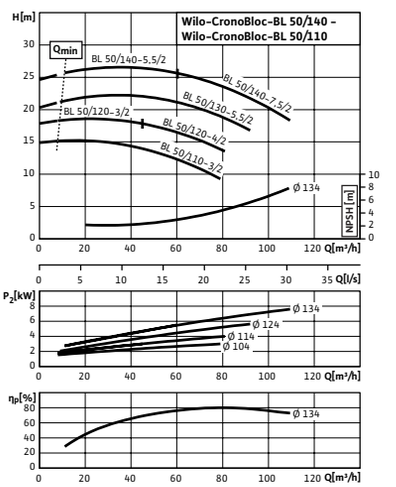
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 65/210-3/4 – 65/220-4/4, 4-pole, 50 Hz



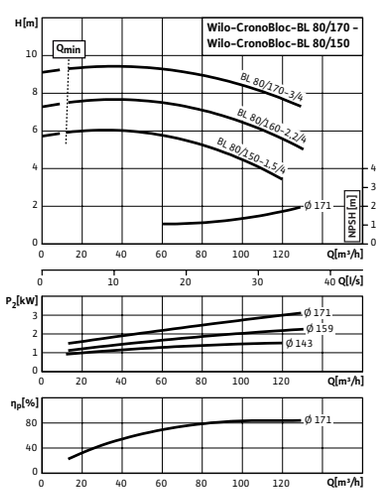
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 50/110-3/2 – 50/140-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



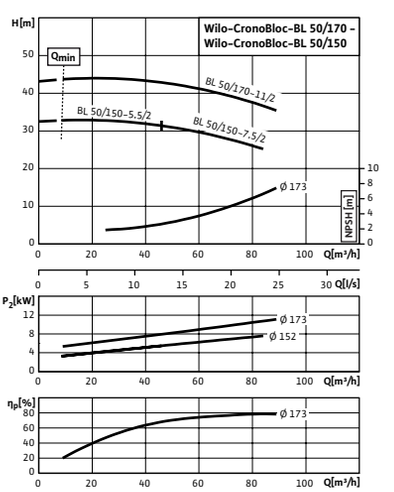
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 80/150-1,5/4 – 80/170-3/4, 4-pole, 50 Hz



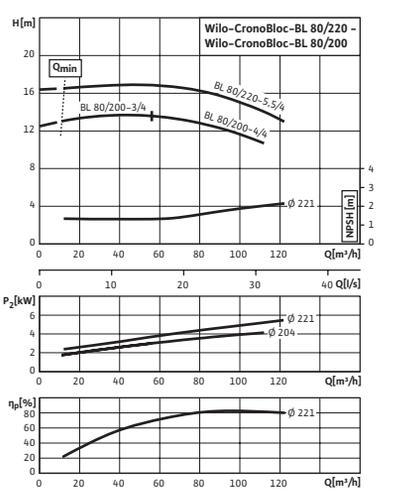
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 50/150-5,5/2 – 50/170-11/2, 2-pole, 50 Hz



Charakteristika čerpadla

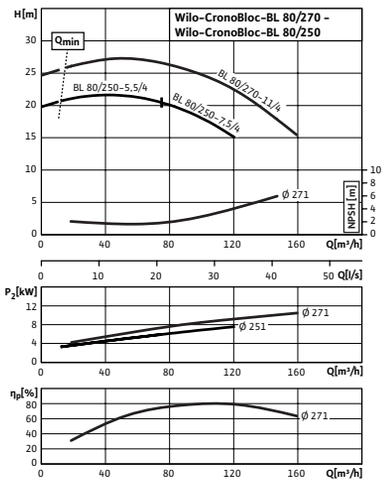
CronoBloc-BL 80/200-3/4 – 80/220-5,5/4, 4-pole, 50 Hz



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

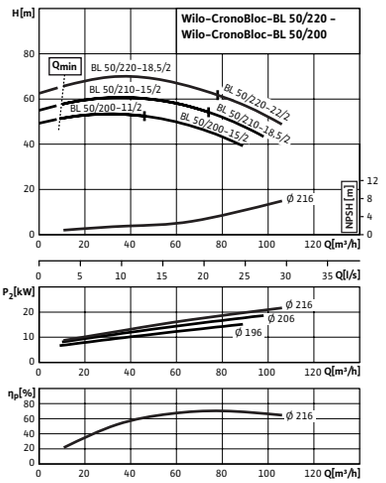
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 80/250-5,5/4 – 80/270-11/4, 4-pole, 50 Hz



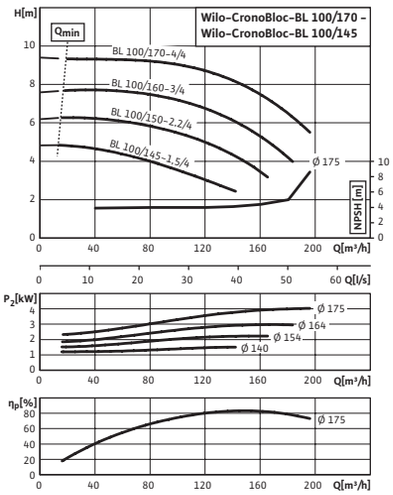
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 50/200-11/2 – 50/220-22/2, 2-pole, 50 Hz



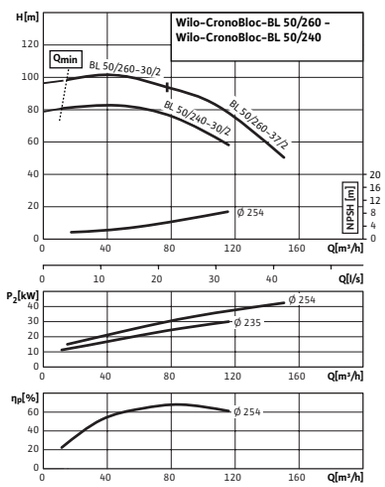
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 100/145-1,5/4 – 100/170-4/4, 4-pole, 50 Hz



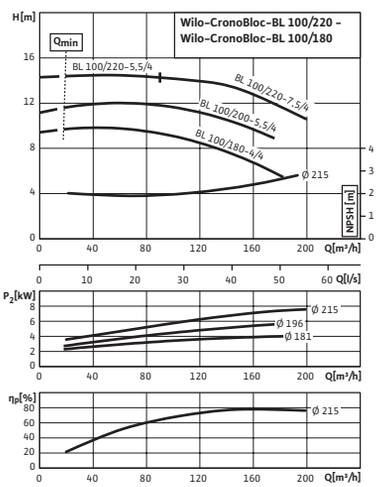
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 50/240-30/2 – 50/260-37/2, 2-pole, 50 Hz



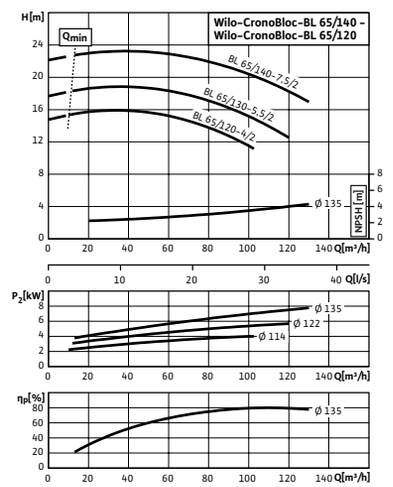
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 100/180-4/4 – 100/220-7,5/4, 4-pole, 50 Hz



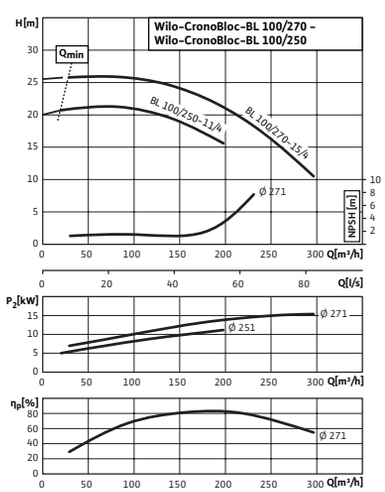
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 65/120-4/2 – 65/140-7,5/2, 2-pole, 50 Hz



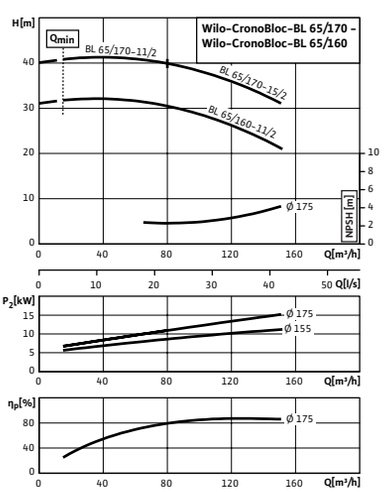
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 100/250-11/4 – 100/270-15/4, 4-pole, 50 Hz



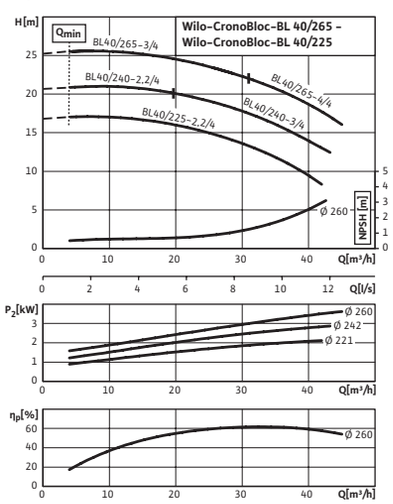
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 65/160-11/2 – 65/170-15/2, 2-pole, 50 Hz



Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 40/225-2,2/4 – 40/265-4/4, 4-pole, 50 Hz

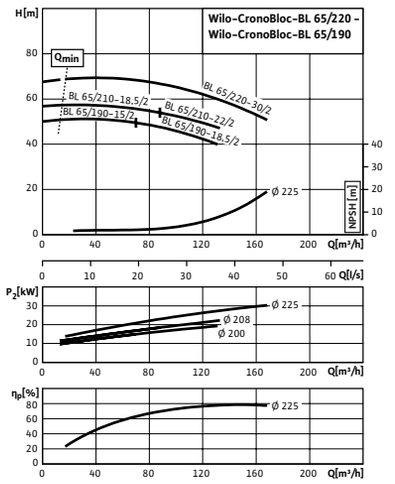


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

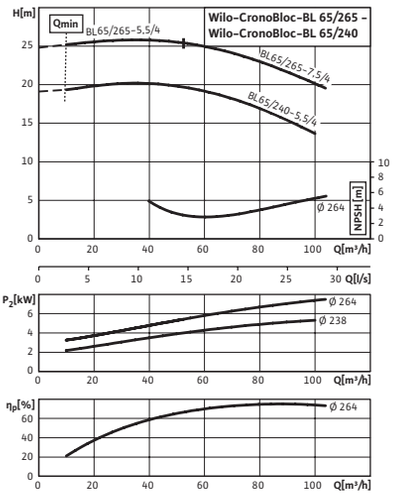
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 65/190-15/2 – 65/220-30/2, 2-pole, 50 Hz



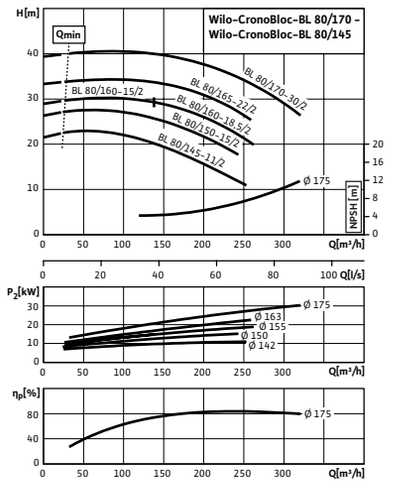
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 65/240-5,5/4 – 65/265-7,5/4, 4-pole, 50 Hz



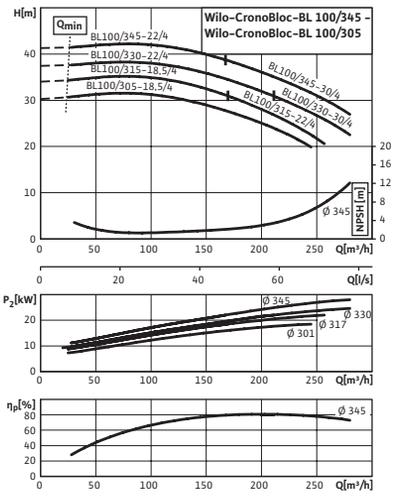
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 80/145-11/2 – 80/170-30/2, 2-pole, 50 Hz



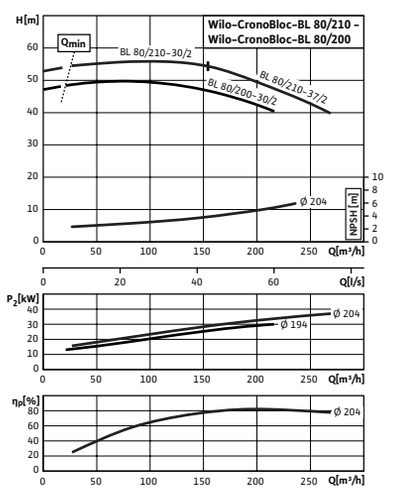
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 100/305-18,5/4 – 100/345-30/4, 4-pole, 50 Hz



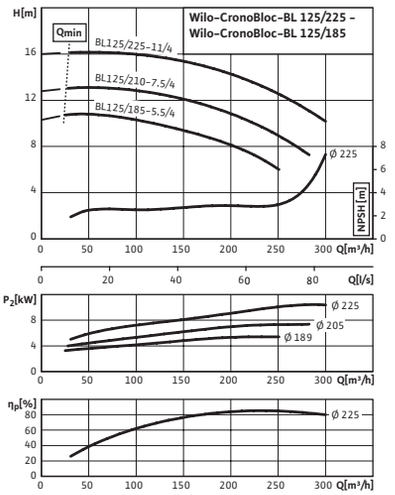
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 80/200-30/2 – 80/210-37/2, 2-pole, 50 Hz



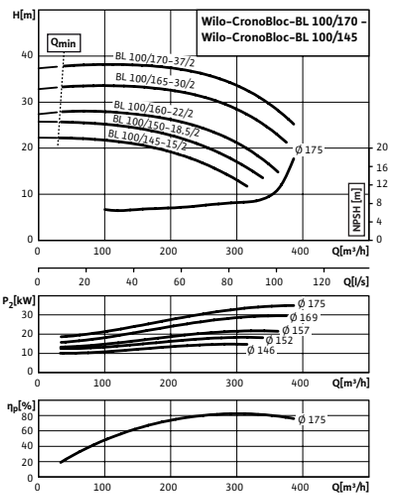
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 125/185-5,5/4 – 125/225-11/4, 4-pole, 50 Hz



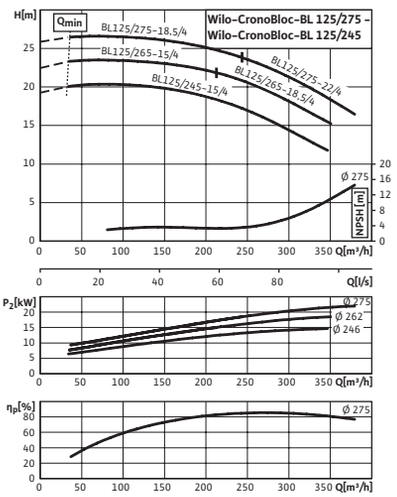
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 100/145-15/2 – 100/170-37/2, 2-pole, 50 Hz



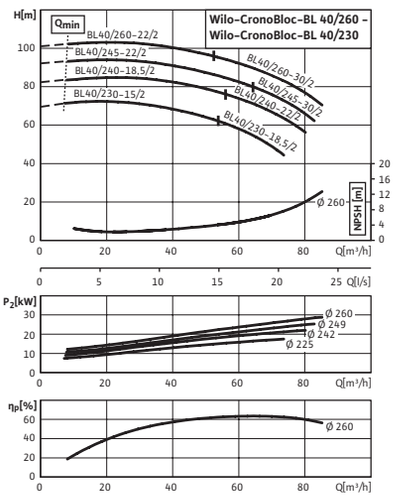
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 125/245-15/4 – 125/275-22/4, 4-pole, 50 Hz



Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 40/230-15/2 – 40/260-30/2, 2-pole, 50 Hz

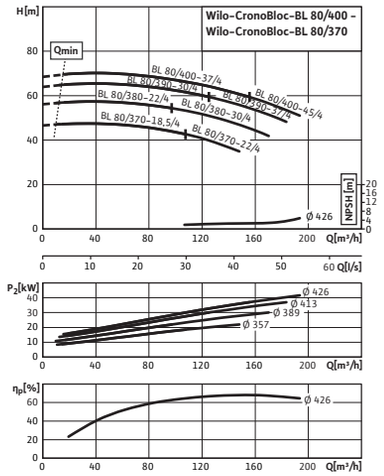


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

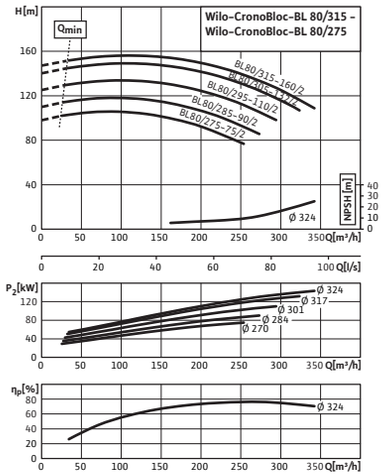
Charakteristika čerpadla

Wilo-CronoBloc-BL 80/370-18,5/4 - Wilo-CronoBloc-BL 80/400-45/4



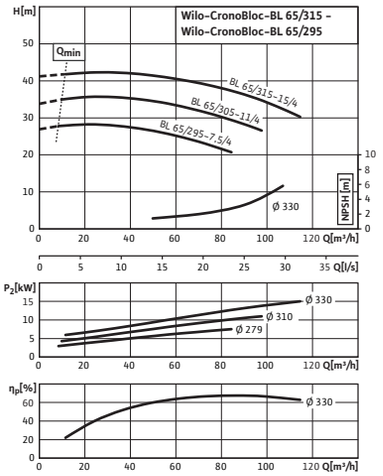
Charakteristika čerpadla

Wilo-CronoBloc-BL 80/275-75/2 - Wilo-CronoBloc-BL 80/315-160/2



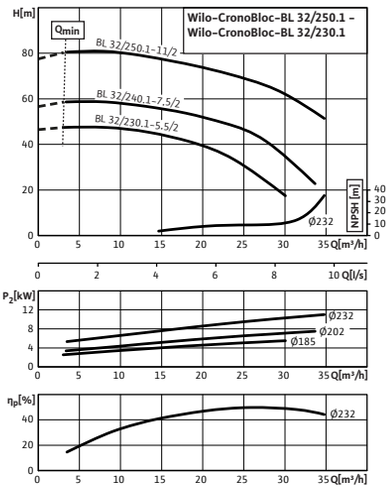
Charakteristika čerpadla

Wilo-CronoBloc-BL 65/295-7,5/4 - Wilo-CronoBloc-BL 65/315-15/4



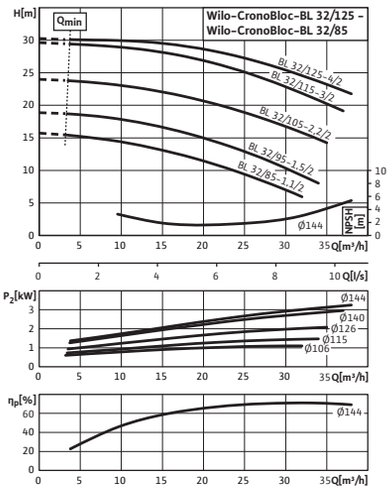
Charakteristika čerpadla

Wilo-CronoBloc-BL 32/230.1-250.1/2



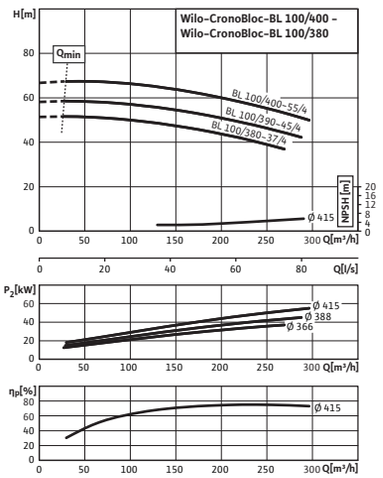
Charakteristika čerpadla

Wilo-CronoBloc-BL 32/85-125/2



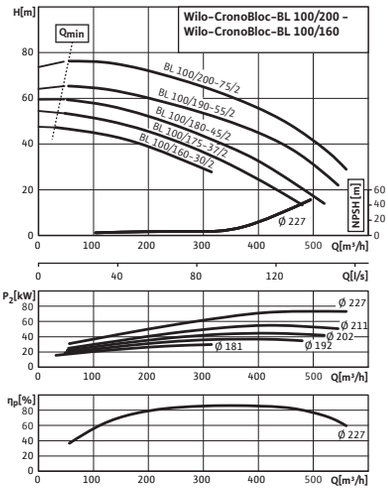
Charakteristika čerpadla

Wilo-CronoBloc-BL 100/380-37/4 - Wilo-CronoBloc-BL 100/400-55/4



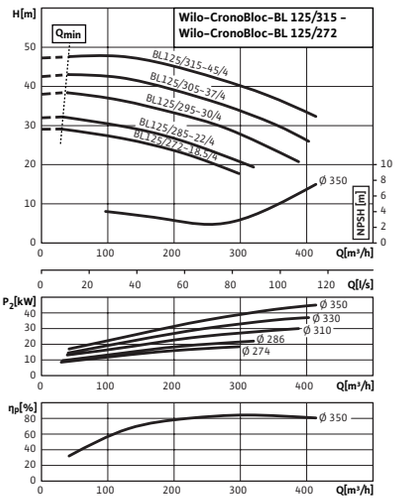
Charakteristika čerpadla

Wilo-CronoBloc-BL 100/160-200/2



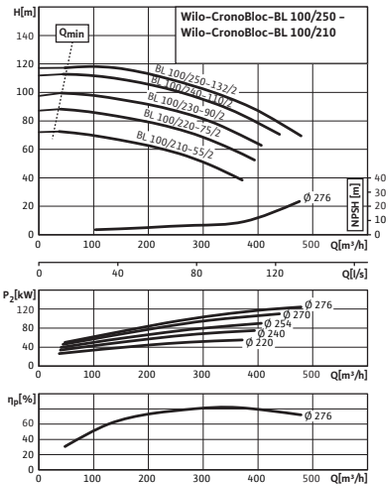
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 125/272-18,5/4 - 125/315-45/4, 4-pole, 50 Hz



Charakteristika čerpadla

Wilo-CronoBloc-BL 100/210-250/2

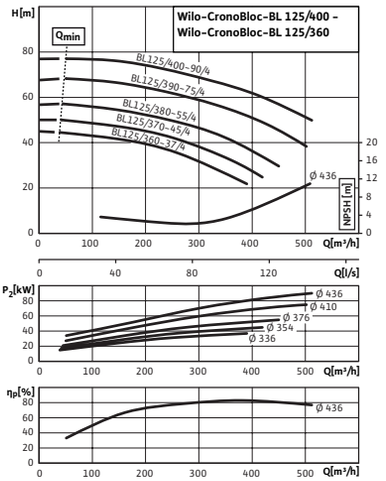


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

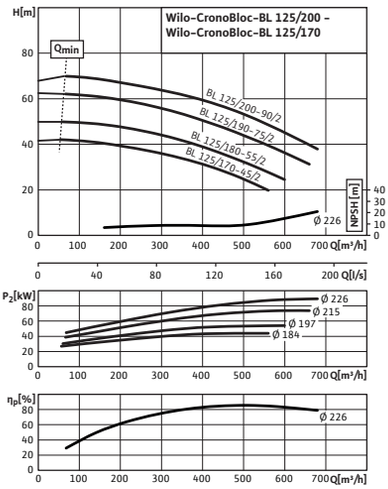
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 125/360-37/4 – 125/400-90/4, 4-pole, 50 Hz



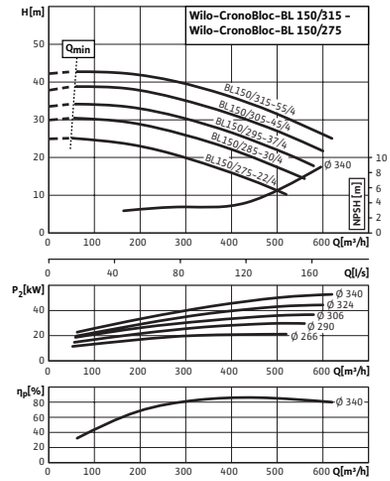
Charakteristika čerpadla

Wilo-CronoBloc-BL 125/170-200/2



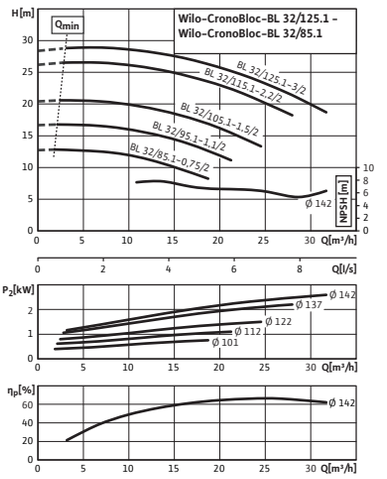
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 150/275-22/4 – 150/315-55/4, 4-pole, 50 Hz



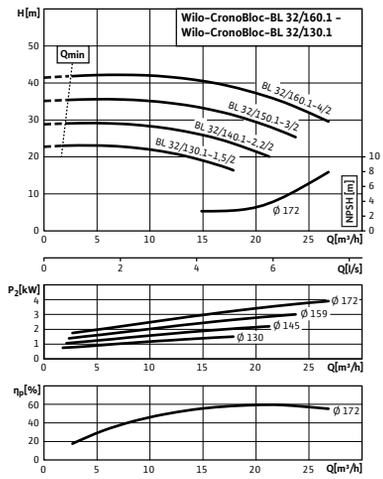
Charakteristika čerpadla

Wilo-CronoBloc-BL 32/85.1-0,75/2 – Wilo-CronoBloc-BL 32/125.1-3/2



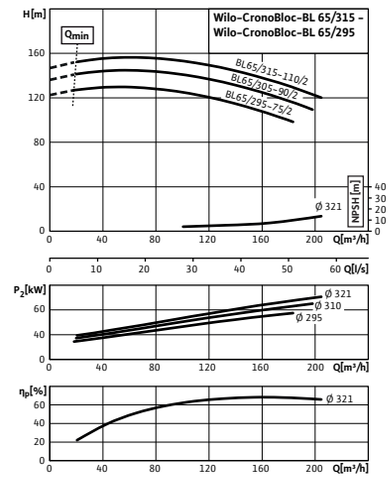
Charakteristika čerpadla

Wilo-CronoBloc-BL 32/130.1-1,5/2 – Wilo-CronoBloc-BL 32/160.1-4/2



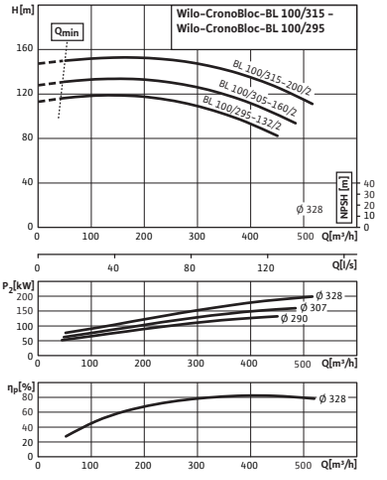
Charakteristika čerpadla

Wilo-CronoBloc-BL 65/295-75/2 – Wilo-CronoBloc-BL 65/315-110/2



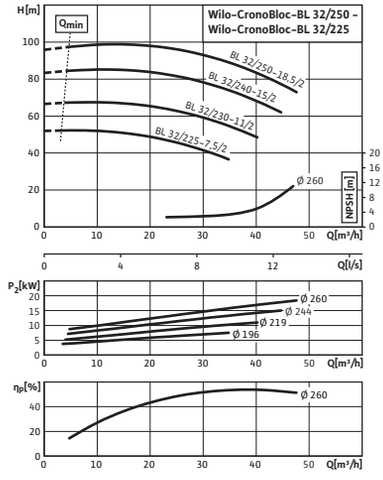
Charakteristika čerpadla

Wilo-CronoBloc-BL 100/295-132/2 – Wilo-CronoBloc-BL 100/315-200/2



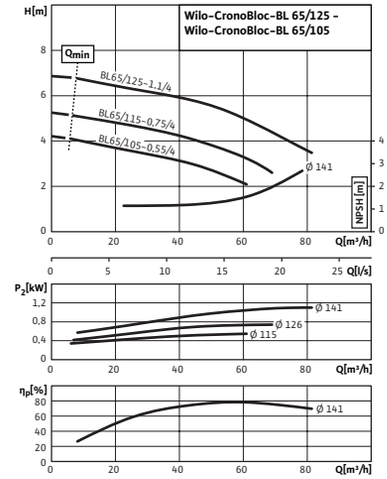
Charakteristika čerpadla

Wilo-CronoBloc-BL 32/225-7,5/2 – Wilo-CronoBloc-BL 32/250-18,5/2



Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL , 4-pole, 50 Hz



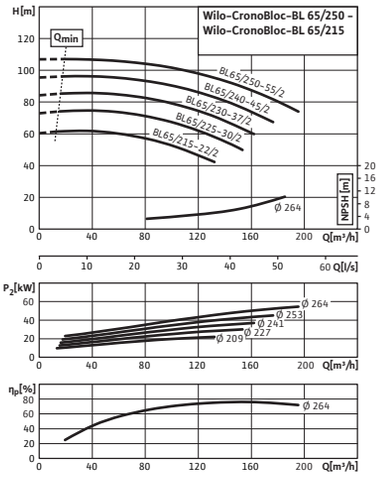
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie

CronoBloc-BL

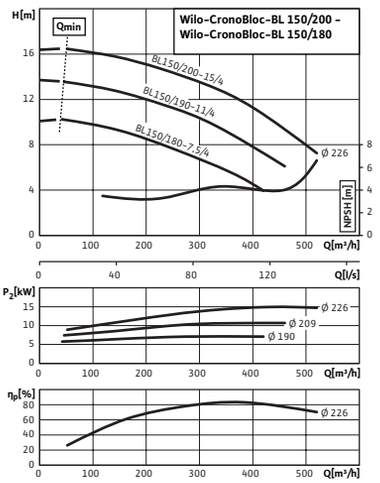
Charakteristika čerpadla

Wilo-CronoBloc-BL 65/215-22/2 – Wilo-CronoBloc-BL 65/250-55/2



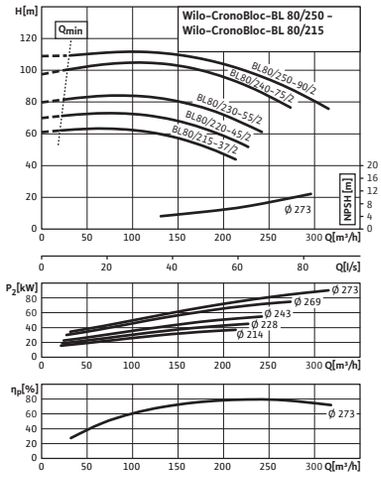
Charakteristika čerpadla

CronoBloc-BL 150/180-7,5/4 – 150/200-15/4, 4-pole, 50 Hz



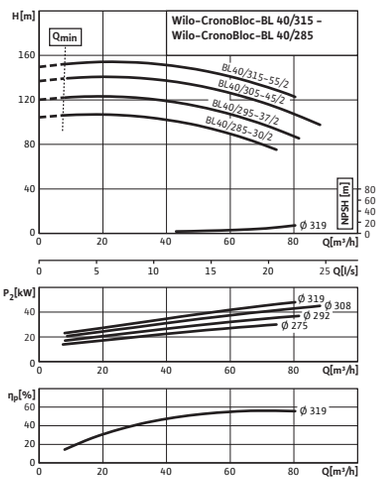
Charakteristika čerpadla

Wilo-CronoBloc-BL 80/215-37/2 – Wilo-CronoBloc-BL 80/250-90/2



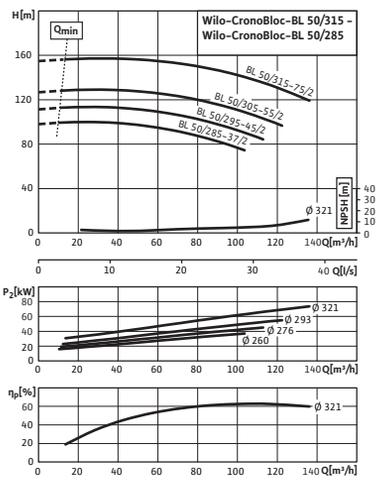
Charakteristika čerpadla

Wilo-CronoBloc-BL 40/285-7,5/2 – Wilo-CronoBloc-BL 40/315-55/2



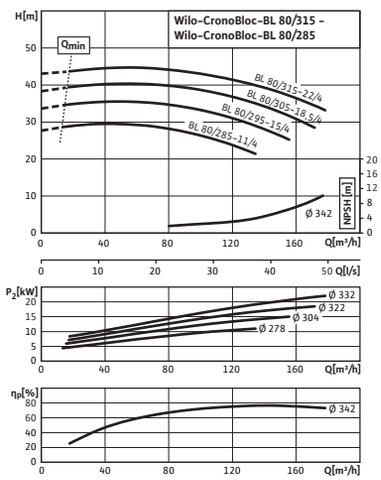
Charakteristika čerpadla

Wilo-CronoBloc-BL 50/285-37/2 – Wilo-CronoBloc-BL 50/315-75/2



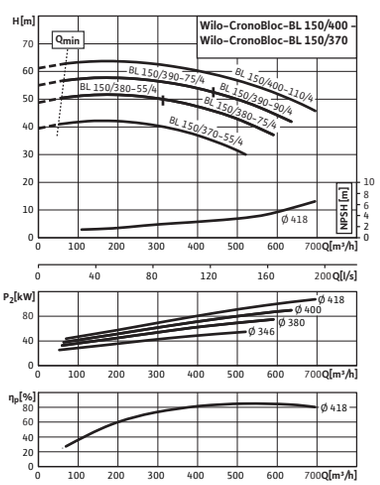
Charakteristika čerpadla

Wilo-CronoBloc-BL 80/285-11/4 – Wilo-CronoBloc-BL 80/315-22/4



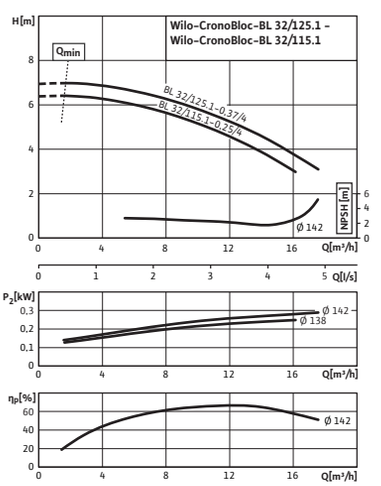
Charakteristika čerpadla

Wilo-CronoBloc-BL 150/370-55/4 – Wilo-CronoBloc-BL 150/400-110/4



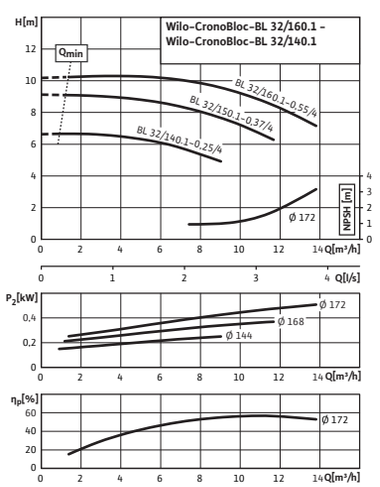
Charakteristika čerpadla

Wilo-CronoBloc-BL 32/115.1-0,25/4 – Wilo-CronoBloc-BL 32/125.1-0,37/4



Charakteristika čerpadla

Wilo-CronoBloc-BL 32/140.1-0,25/4 – Wilo-CronoBloc-BL 32/160.1-0,55/4

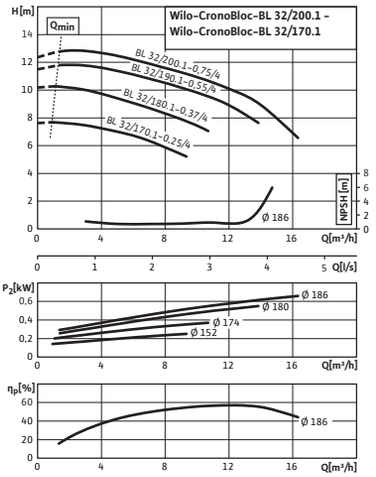


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

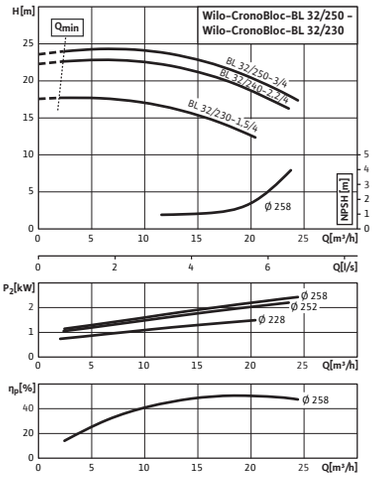
Charakteristika čerpadla

Wilo-CronoBloc-BL 32/170.1-0,25/4 – Wilo-CronoBloc-BL 32/200.1-0,75/4



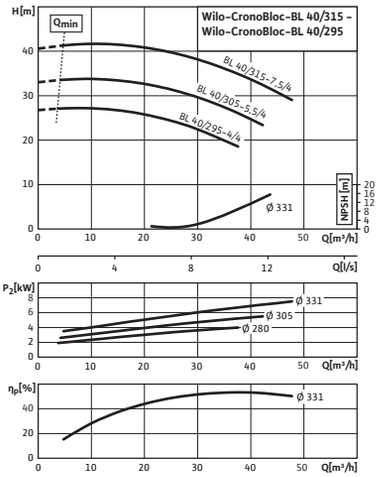
Charakteristika čerpadla

Wilo-CronoBloc-BL 32/230-1,5/4 – Wilo-CronoBloc-BL 32/250-3/4



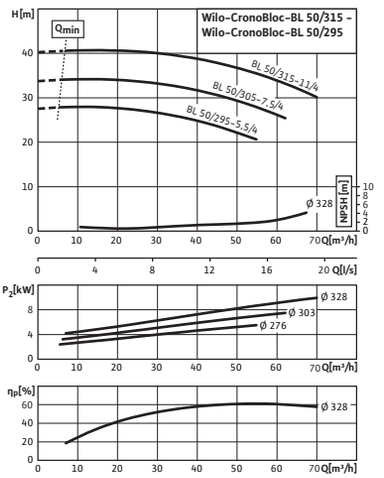
Charakteristika čerpadla

Wilo-CronoBloc-BL 40/295-4/4 – Wilo-CronoBloc-BL 40/315-7,5/4



Charakteristika čerpadla

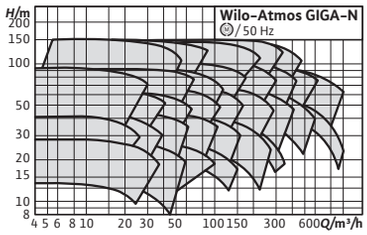
Wilo-CronoBloc-BL 50/295-5,5/4 – Wilo-CronoBloc-BL 50/315-11/4



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**

Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online

Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Atmos GIGA-N

Normované čerpadlo na univerzálne použitie s dlhou životnosťou.

Wilo-Atmos GIGA-N je základný model suchobežných čerpadiel. Vďaka veľkej rozmanitosti variantov motora a materiálu, ako aj väčšiemu teplotnému rozsahu -20 až +140 °C je toto čerpadlo univerzálnym riešením pre rôzne oblasti použitia.

Čerpadlo dimenzované na nepretržitú prevádzku zaručuje dlhú životnosť vďaka ochranným vrstvám odolným voči korózii a bezúdržbovým valivým ložiskám. Pri údržbe sa demontovateľná spojka postará o čo najrýchlejšiu výmenu mechanickej upchávky. Otáčky Wilo-Atmos GIGA-N možno regulovať pomocou meniča Wilo-EFC. Čerpadlo môže byť vybavené monitorovaním teploty a vibrácií ložísk, čo umožňuje včasné rozpoznanie hroziacich výpadkov.

Konštrukčný typ

Jednostupňové nízkotlakové odstredivé čerpadlo s axiálnym nasávaním, namontované na základovej doske Štandardné vyhotovenie s demontovateľnou spojkou.

Použitie

- → Čerpanie vykurovacej vody (podľa VDI 2035), studenej vody a zmesí vody a glykolu bez abrazívnych látok vo vykurovacích zariadeniach a zariadeniach pre studenú a chladiacu vodu.
- → Použitie pri zavlažovaní, v technickom zariadení budov, vo všeobecnom priemysle, elektrárňach atď.

Zvláštne znaky/prednosti produktu

- → Úspora energie vďaka vyššej celkovej účinnosti prostredníctvom vylepšenej hydrauliky a použitia motorov IE3
- → Ochranná vrstva KTL na všetkých liatinových komponentoch pre vysokú odolnosť voči korózii a dlhú životnosť
- → Univerzálne použitie vďaka normovaným rozmerom, rôznym variantom motora a obežným kolesám z rôznych materiálov
- → Jednoduchá údržba prostredníctvom používateľsky jednoduchej demontovateľnej spojky konštrukčného typu „Back-Pull-Out“
- → Vysoká prevádzková bezpečnosť vďaka vylepšenej konštrukcii obežného kolesa na zníženie tlaku

Typový kľúč

Príklad	Atmos GIGA-N 40/200-11/2
Atmos	Produktový rad
GIGA	Označenie konštrukčného radu
N	Štandardné čerpadlo s axiálnym nasávaním
40	DN pre tlakovú prírubu
200	Menovitá svetlosť obežného kolesa [mm]
11	Menovitý výkon motora P2 [kW]
2	Počet pólov

Voliteľné vybavenie

- → Variant ...-P5 bez demontovateľnej spojky (za zníženú cenu)
- → Iné materiály a vyhotovenia na dopyt
- → Iné napätia a frekvencie na dopyt

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Rozsah dodávky

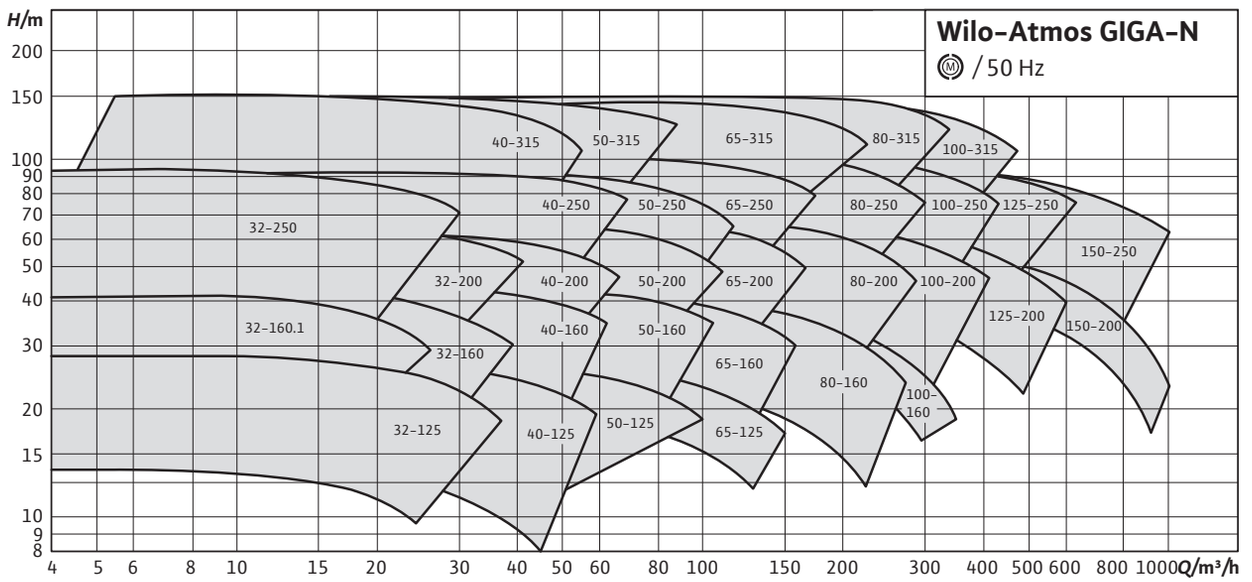
- → Čerpadlo
- → Návod na montáž a obsluhu
- → Čerpadlo s voľným koncom hriadeľa **alebo**
- → čerpadlo na základovej doske so spojkou a s ochranou spojky, bez motora **alebo**
- → kompletne skonštruované čerpadlo na základovej doske s elektromotorom

Všeobecné informácie – Smernica ErP o ekodizajne

The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

Celková charakteristika (veľká)

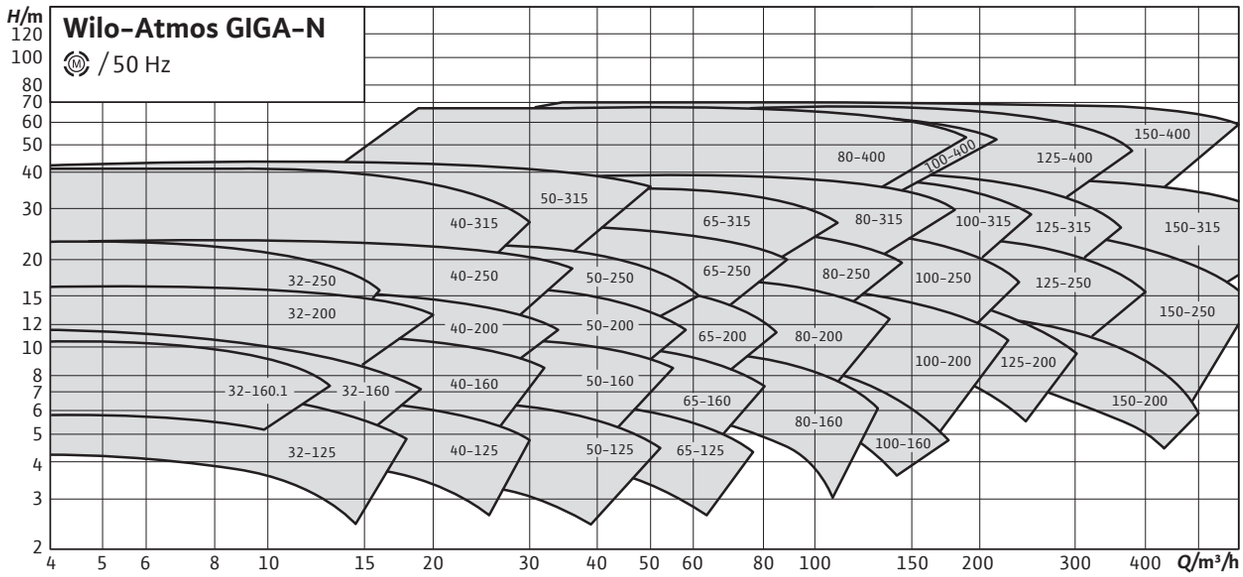
Wilo-Atmos GIGA-N (2pl)



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

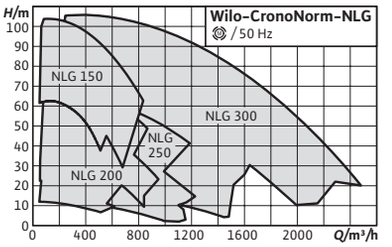
Celková charakteristika (veľká)

Wilo-Atmos GIGA-N (4pl)



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-CronoNorm-NLG

Konštrukčný typ
Jednostupňové nízkotlakové odstredivé čerpadlo s axiálnym nasávaním, namontované na základovej doske

Použitie
- Čerpanie vykurovacej vody (podľa VDI 2035), studenej vody a zmesí vody a glykolu bez abrazívnych látok vo vykurovacích zariadeniach a zariadeniach pre studenú a chladiacu vodu.
- Použitie pri zavlažovaní, v technickom zariadení budov, vo všeobecnom priemysle, elektrárňach atď.

Typový kľúč

Príklad	**NLG 200/315 -75/4**
NLG	Označenie konštrukčného radu: Normované čerpadlo
200	Menovitá svetlosť DN výtlačného hrdla
315	Menovitý priemer obežného kolesa [mm]
75	Menovitý výkon motora P2 [kW]
4	Počet pólov

Voliteľné vybavenie
- Iné materiály a vyhotovenia na dopyt
- Iné napätia a frekvencie na dopyt

Rozsah dodávky
- Čerpadlo
- Návod na montáž a obsluhu
- Čerpadlo s voľným koncom hriadeľa **alebo**
- Čerpadlo na základovej doske so spojkou a ochranou spojky **alebo**
- kompletne skonštruované čerpadlo na základovej doske s elektromotorom

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- Znížené celkové náklady vďaka optimalizovanej účinnosti
- Mechanická upchávka s núteným obtekaním, nezávislá od smeru otáčania
- Vymeniteľné štrbinové krúžky
- Veľkoryso nadimenzované guľôčkové ložiská s trvalým mazaním
- Nízke hodnoty NPSH, najlepšie kavitačné vlastnosti

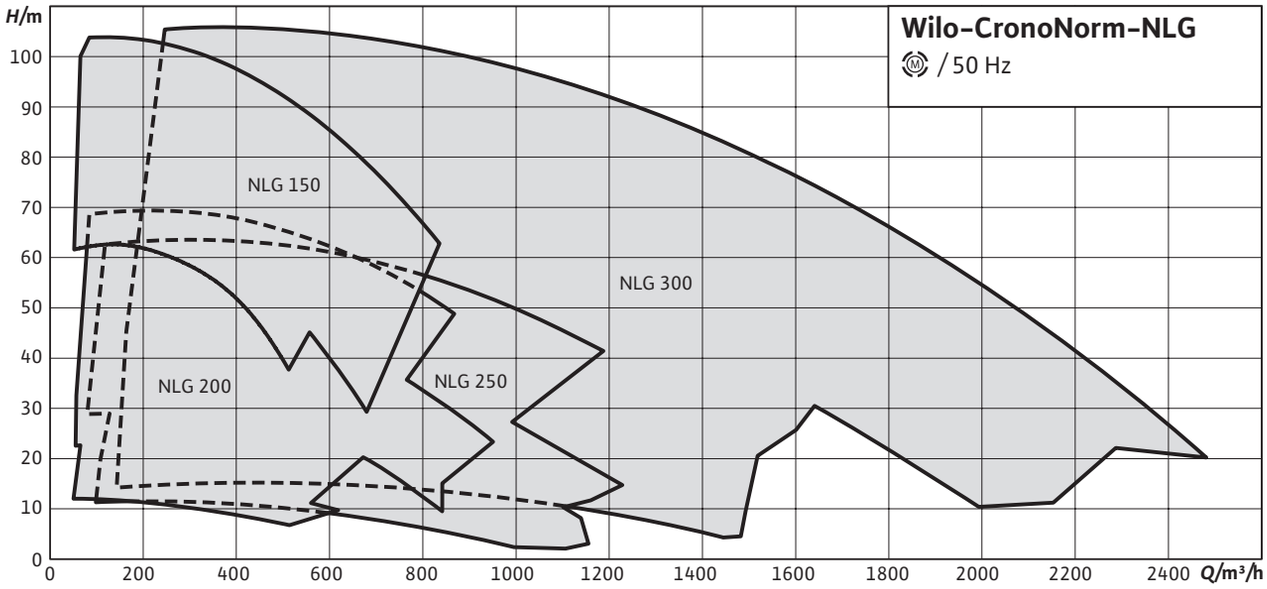
Oznámenie
- Motory s triedou energetickej účinnosti IE3

Všeobecné informácie – Smernica ErP o ekodizajne
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Celková charakteristika (veľká)

nlg__bigdut_01



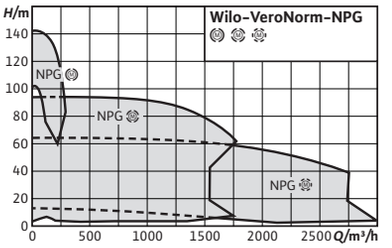
Cenová skupina :

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Č. výr.		
On Request	On Request	A	

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-VeroNorm NPG

Konštrukčný typ
Jednostupňové nízkotlakové odstredivé čerpadlo namontované na základovej doske

Použitie
- → Čerpanie vykurovacej vody (podľa VDI 2035), studenej vody a zmesí vody a glykolu bez abrazívnych látok vo vykurovacích zariadeniach a zariadeniach pre studenú a chladiacu vodu.
- → Použitie v oblasti komunálneho zásobovania vodou, zavlažovania, technického zariadenia budov, všeobecného priemyslu, elektrární atď.

Voliteľné vybavenie
- → Iné materiály a vyhotovenia na požiadanie
- → Iné napätia a frekvencie na dopyt

Rozsah dodávky
- → Čerpadlo
- → návod na montáž a obsluhu

Zvláštne znaky/prednosti produktu
→ Použiteľné pri teplotách do 140°C
→ Vyhotovenie Back-Pull-Out
→ Rozšírenie palety výrobkov DIN EN 733

Oznámenie
iné napätia a frekvencie na vyžiadanie

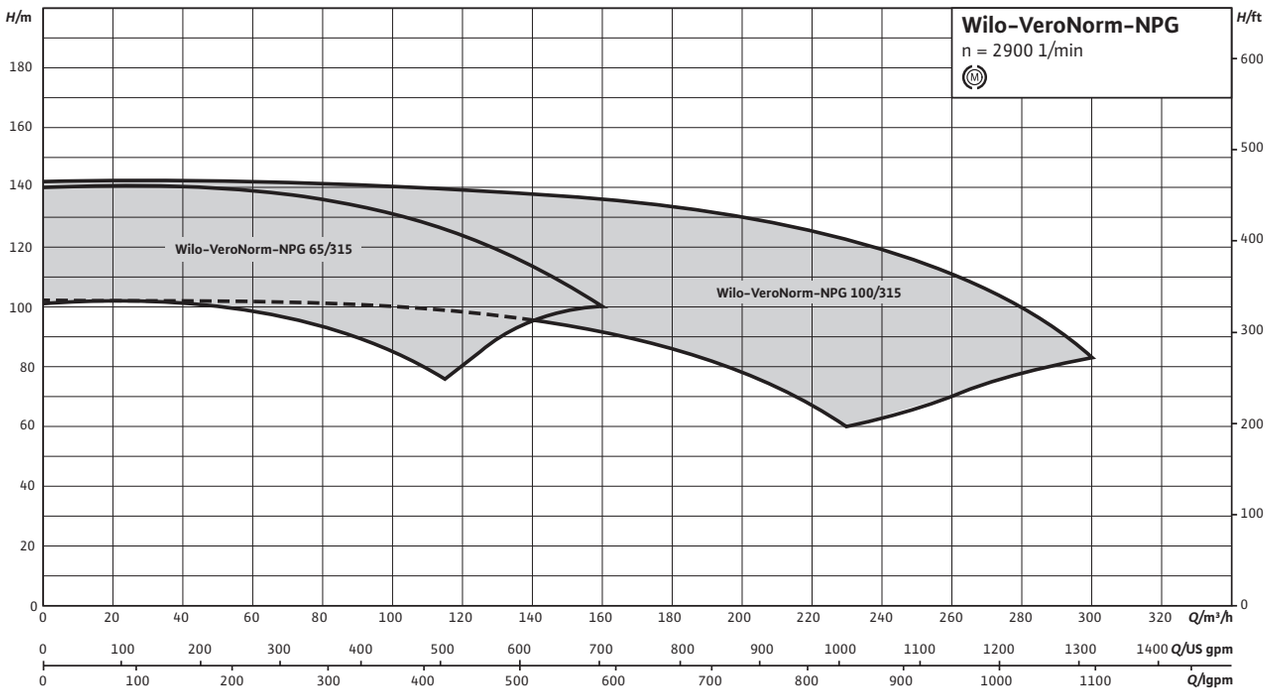
Všeobecné informácie – Smernica ErP o ekodizajne
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥0.4. For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

Cenová skupina :

Informácie týkajúce sa objednávania			
Typ	**Č. výr.**		
		🚚	
On Request	On Request	A	📞

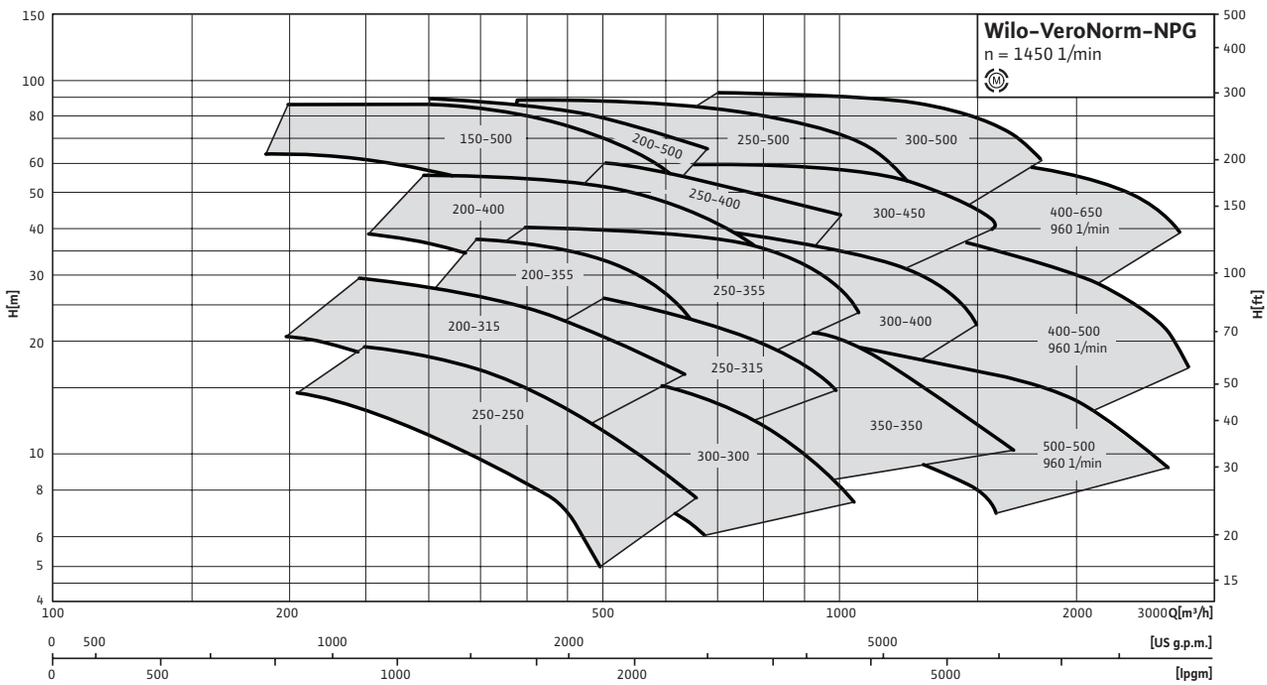
Celková charakteristika (veľká)

VeroNorm NPG



Celková charakteristika (veľká)

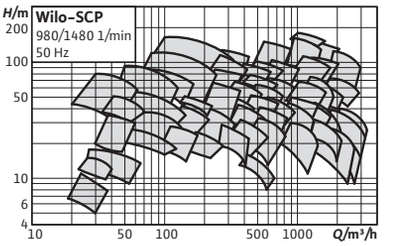
VeroNorm NPG



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-SCP

Konštrukčný typ
Čerpadlo s axiálne deleným telesom, namontované na základovej doske

Použitie
- → Čerpanie vykurovacej vody podľa VDI 2035, zmesí vody a glykolu, chladiacej, studenej vody a úžitkovej vody
- → Použitie v oblasti komunálneho zásobovania vodou, zavlažovania, technického zariadenia budov, všeobecného priemyslu, elektrární atď.

Typový kľúč

Príklad	**SCP 200/250HA-110/4**
SCP	Čerpadlo s axiálne deleným telesom
200	Menovitý priemer výtlačného hrdla
250	Menovitá svetlosť obežného kolesa
HA	Typ hydrauliky A
HB	Typ hydrauliky B
HS	Samostatné nasávacie obežné koleso
DS	Dvojstupňové čerpadlo
DV	Dvojitá špirála
110	Menovitý výkon motora P2 [kW]
4	4-pólový motor

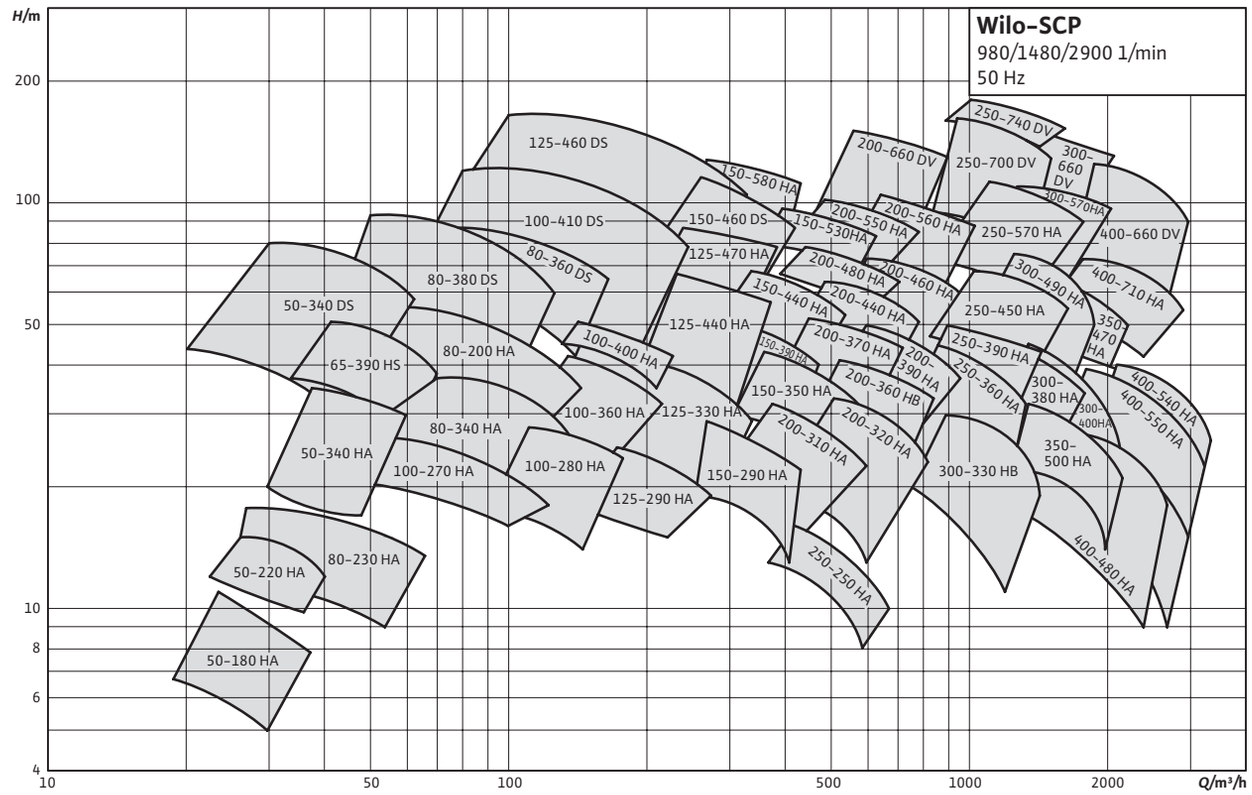
Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Účinná hydraulika pre veľké prietoky až do 17.000 m³/h
- → Nízka hodnota NPSH vďaka dvojitému nasávaciemu obežnému kolesu
- → Vysoká miera procesnej bezpečnosti a jednoduchá údržba bez nutnosti odstraňovania tlakových, resp. nasávacích potrubí
- → Znížená hladina hluku a znížená hodnota vibrácií
- → Alternatívy: energeticky efektívne motory IE3/IE4, povolenie na používanie s pitnou vodou (KTW, ACS), inovatívna ochranná vrstva Ceram CT

Voliteľné vybavenie
- → Iné vyhotovenia motora na vyžiadanie
- → Väčší prietok do 17.000 m³/h ako špeciálne vyhotovenie
- → Špeciálny motor (6.000 V, 10.000 V atď.)
- → Špeciálny konštrukčný typ
  - → Obežné koleso: bronz, sivá liatina, ušľachtilá oceľ
  - → Teleso: sivá liatina, tvárna liatina
- → Cyklonový odlučovač (na oplachovanie tesnenia)

Rozsah dodávky
- → Čerpadlo
- → návod na montáž a obsluhu

Celková charakteristika (veľká)

SCP



Obrázok podobný

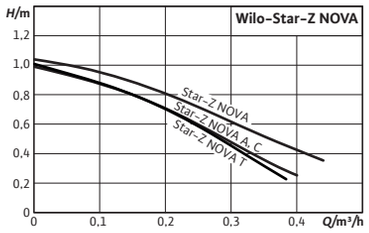
Cenová skupina :

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Č. výr.		
On Request	On Request	A	

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo	Str
Potrubná montáž/skrutkový spoj	98
Potrubná montáž/vyrovnávacie kusy	100

COMPATIBLE WITH wibutler **Select 4 online**
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Star-Z NOVA

Konštrukčný typ
Mokrobežné obehové čerpadlo so závitovým pripojením a synchrónnym motorom odolným voči blokovaciemu prúdu.

Použitie
Cirkulačné systémy pitnej vody v priemysle a technickom zariadení budov.

Typový kľúč

Príklad:	**Wilo-Star-Z NOVA**
Star-Z	Cirkulačné čerpadlo pitnej vody, mokrobežné
NOVA	Typové označenie
A	s guličkovým uzavieracím ventilom a spätnou klapkou
C	s guľovým uzatváracím ventilom, spätným ventilom a zástrčkovými spínacími hodinami
T	s guličkovým uzavieracím ventilom, spätnou klapkou, časovými spínacími hodinami, termostatom a rozpoznávaním tepelnej dezinfekcie

Voliteľné vybavenie
- → Star-Z-NOVA A s guličkovým uzavieracím ventilom a spätnou klapkou
- → Star-Z-NOVA C s guľovým uzatváracím ventilom, spätným ventilom a zástrčkovými spínacími hodinami
- → Star-Z NOVA T s guličkovým uzavieracím ventilom, spätnou klapkou, časovými spínacími hodinami, termostatom a rozpoznávaním tepelnej dezinfekcie

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Vysoká bezpečnosť hygieny vďaka osvedčenej technológii
- → Vylepšená energetická efektivita vďaka prispôsobenej technológii motora so spotrebou elektrického prúdu len 3 – 6 W a sériovou tepelnou izoláciou
- → Rýchla a jednoduchá inštalácia a výmena bežných typov čerpadla vďaka flexibilnému servisnému motoru a Wilo-Connector
- → Verzia „T“ poskytuje najvyššiu bezpečnosť hygieny vďaka integrovaným časovým spínacím hodinám, termostatu a automatickému rozpoznávaniu tepelnej dezinfekcie. Okrem toho technológia zeleného gombíka zabezpečuje najlepší komfort obsluhy a LCD displej sa stará o intuitívne navádzanie používateľa.

Rozsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Tepelná izolácia
- → Wilo-Connector
- → Tesnenia (len Star-Z NOVA A, C, T)
- → Návod na montáž a obsluhu

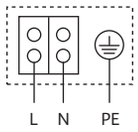
Technické údaje (konštrukčný rad)

Schválené kvapaliny (iné kvapaliny na požiadanie)	
Pitná voda a voda pre potravinárske prevádzky podľa TrinkwV 2001 (Nemecké nariadenie o pitnej vode)	áno
Prípustná oblasť použitia	
Teplotný rozsah pri max. teplote okolia +40 °C *T*	+2 °C … +65 °C
Max. prípustná celková tvrdosť v cirkulačných systémoch pitnej vody	3,57 mmol/l (20 °dH)
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz

Technické údaje (konštrukčný rad)

Údaje o motore	
Ochrana motora	nevyžaduje sa (odolný proti blokovaciemu prúdu)
Rušivé vyžarovanie	EN 61000-6-3
Odolnosť proti rušeniu	EN 61000-6-2
Druh ochrany	IP42
Izolačná trieda	F
Materiály	
Materiál telesa čerpadla	CW617N
Obežné koleso	PPE/PS-GF30
Hriadeľ	keramika
Materiál ložiska	Uhlie, impregnovaný syntetickou živicou

Schéma zapojenia svorkovnice



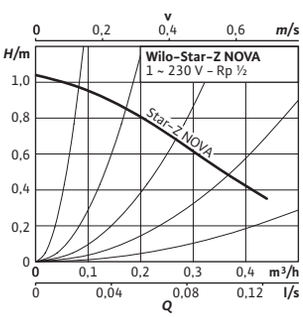
Motor odolný voči blokovaciemu prúdu
Jednofázový motor (EM) 2-pólový - 1~230 V, 50 Hz

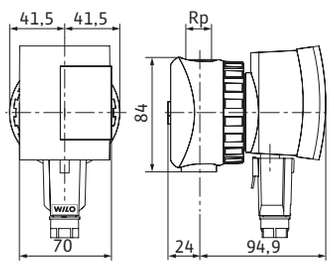
Cenová skupina : PG1

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Potrubná prípojka	Konštrukčná dĺžka	Maximálny prevádzkový tlak	Pripojenie na sieť	Brutto hmotnosť cca	Počet na jednej palete	Č. výr.		
		L0 mm	*p* bar		*m* kg				EUR
Star-Z NOVA	Rp ½	84	10	1~230 V, 50 Hz	0,9	320	4132760	S	**166,–**
Star-Z NOVA A	G 1	138	10	1~230 V, 50 Hz	1,1	320	4132761	S	**177,–**
Star-Z NOVA C	G 1	138	10	1~230 V, 50 Hz	1,3	147	4132762	S	**245,–**
Star-Z NOVA T	G 1	138	10	1~230 V, 50 Hz	1,6	270	4222650	S	**282,–**

Technické údaje (typ)

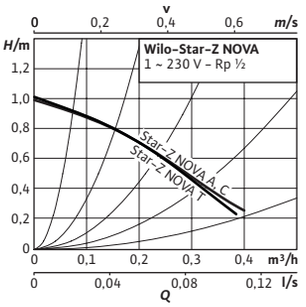


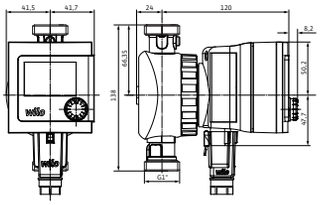


Star-Z NOVA	NOVA
Potrubná prípojka	Rp ½
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Prúdový vstup max. P_1	3 – 5 W
Menovitý prúd I_N	0,05 A
Netto hmotnosť cca *m*	1 kg

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje (typ)





Star-Z NOVA	NOVA A	NOVA C	NOVA T
Potrubná prípojka	G 1	G 1	G 1
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar	10 bar	10 bar
Prúdový vstup max. P_1	3 – 5 W	3 – 5 W	5 – 7 W
Menovitý prúd I_N	0,05 A	0,05 A	0,05 A
Netto hmotnosť cca *m*	1 kg	1 kg	1 kg

Cenová skupina : PG1

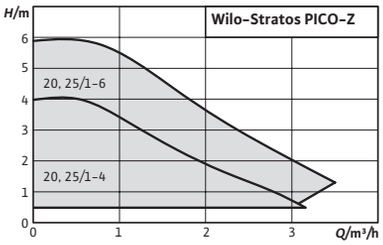
Servisný motor

Typ	Brutto hmotnosť cca	Počet na jednej palete	Č. výr.		
	m kg				EUR
Servisný motor Star-Z NOVA	0,9	320	4132763	Z	**89,–**

Príslušenstvo

Typ	Popis	Č. výr.		Cenová skupina	
					EUR
Uhlový konektor	Uhlová zástrčka, zalomená doľava, s pevne spojeným (zaliatym) 2 m pripojovacím káblom	4150229	Z	PG14	**17,–**
Wilo-Connector	Zástrčka Wilo-Connector s pripojovacím káblom dĺžky 2 m a zástrčkou Schuko	4200870	Z	PG14	**21,–**





Príslušenstvo	Str
Potrubná montáž/skrutkový spoj	98
Potrubná montáž/vyrovnávacie kusy	100

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Stratos PICO-Z

Konštrukčný typ
Mokrobežné obehové čerpadlo so závitovým pripojením, s EC motorom odolným proti blokovaciemu prúdu a integrovanou elektronickou reguláciou výkonu.

Použitie
Cirkulačné systémy pitnej vody v priemysle a technickom zariadení budov.

Typový kľúč

Príklad:	**Wilo-Stratos PICO-Z 20/1-4**
Stratos PICO	Vysokoúčinné čerpadlo (závitové čerpadlo), elektronicky regulované
Z/	Cirkulácia pitnej vody
20/	Menovitá svetlosť prípojky
1-4	Rozsah menovitej dopravnej výšky [m]

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Manuálny a teplotne riadený režim pre optimálnu prevádzku
- → Rozpoznávanie tepelnej dezinfekcie zásobníka teplej pitnej vody
- → Indikácia aktuálnej spotreby vo wattoch, kumulovaných kilowatthodín alebo aktuálneho prietoku a teploty
- → Teleso čerpadla z ušľachtilej ocele chráni pred baktériami a koróziou
- → Wilo-Connector

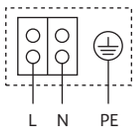
Rozsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Tepelná izolácia
- → Wilo-Connector
- → Tesnenia
- → Návod na montáž a obsluhu

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Schválené kvapaliny (iné kvapaliny na požiadanie)	
Pitná voda a voda pre potravinárske prevádzky podľa TrinkwV 2001 (Nemecké nariadenie o pitnej vode)	áno
Prípustná oblasť použitia	
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Teplotný rozsah pri max. teplote okolia +40 °C *T*	+2 °C … +70 °C
Max. prípustná celková tvrdosť v cirkulačných systémoch pitnej vody	3,57 mmol/l (20 °dH)
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50/60 Hz

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Údaje o motore	
Ochrana motora	nevyžaduje sa (odolný proti blokovaciemu prúdu)
Rušivé vyžarovanie	EN 61000-6-3
Odolnosť proti rušeniu	EN 61000-6-2
Regulácia otáčok	Frekvenčný menič
Druh ochrany	IPX4D
Izolačná trieda	F
Materiály	
Materiál telesa čerpadla	1.4409
Obežné koleso	PPE-GF30
Hriadeľ	1.4122
Materiál ložiska	Uhlie, impregnovaný syntetickou živicou

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Schéma zapojenia svorkovnice



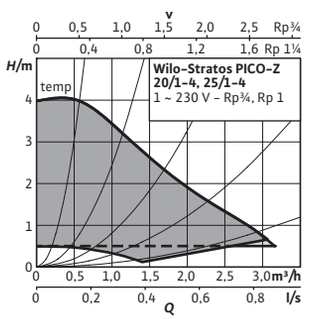
Motor odolný voči blokovaciemu prúdu
Jednofázový motor (EM) 2-pólový - 1~230 V, 50 Hz

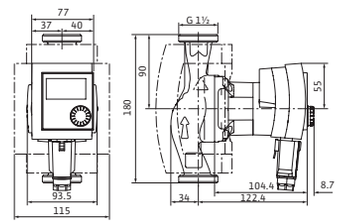
Cenová skupina : PG1

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Potrubná prípojka	Konštrukčná dĺžka	Maximálny prevádzkový tlak	Pripojenie na sieť	Brutto hmotnosť cca	Počet na jednej palete	Č. výr.		
		L0 mm	*p* bar		*m* kg				EUR
Stratos PICO-Z 20/1-4	G 1¼	150	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216470	S	**439,-**
Stratos PICO-Z 20/1-6	G 1¼	150	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,1	146	4216471	S	**444,-**
Stratos PICO-Z 25/1-4	G 1½	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216472	S	**439,-**
Stratos PICO-Z 25/1-6	G 1½	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	2,2	146	4216473	S	**444,-**

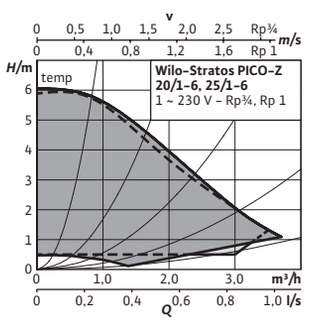
Technické údaje (typ)

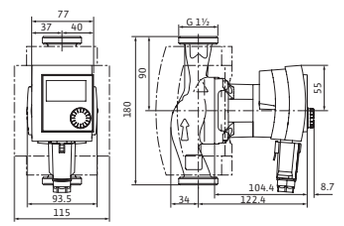




Stratos PICO-Z	20/1-4	25/1-4
Potrubná prípojka	G 1¼	G 1½
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar	10 bar
Prúdový vstup max. P_1	3 – 25 W	3 – 25 W
Menovitý prúd I_N	0,26 A	0,26 A
Netto hmotnosť cca *m*	2 kg	2 kg

Technické údaje (typ)





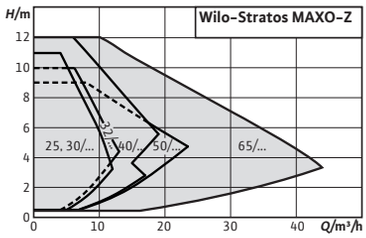
Stratos PICO-Z	20/1-6	25/1-6
Potrubná prípojka	G 1¼	G 1½
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar	10 bar
Prúdový vstup max. P_1	3 – 45 W	3 – 45 W
Menovitý prúd I_N	0,44 A	0,44 A
Netto hmotnosť cca *m*	2 kg	2 kg

Príslušenstvo

Typ	Popis	Č. výr.		Cenová skupina	
					EUR
Uhlový konektor	Uhlová zástrčka, zalomená doľava, s pevne spojeným (zaliatym) 2 m pripojovacím káblom	4150229	Z	PG14	**17,-**
Wilo-Connector	Zástrčka Wilo-Connector s pripojovacím káblom dĺžky 2 m a zástrčkou Schuko	4200870	Z	PG14	**21,-**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo	Str
Potrubná montáž/skrutkový spoj	98
Potrubná montáž/vyrovnávacie kusy	100
Riadenie čerpadla/IF modul/ CIF modul	118

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Stratos MAXO-Z

Vynikajúca inteligencia, jedinečná kvalita.
Wilo-Stratos MAXO-Z, špeciálne vyvinutý pre použitia pitnej vody, spája inovatívne vlastnosti modelu Wilo-Stratos MAXO s telesom z ušľachtilej ocele. Vďaka hygienickému materiálu s dlhou životnosťou sa odlišujú od iných obehových čerpadiel cirkulácie TV na trhu.

Konštrukčný typ
Ľahko ovládateľné mokrobežné obehové čerpadlo so skrutkovým alebo s prírubovým pripojením, EC motorom s integrovanou elektronickou reguláciou výkonu

Použitie
Cirkulačné systémy pitnej vody všetkých vyhotovení, teplovodné vykurovanie všetkých systémov, klimatizačné zariadenia, uzavreté chladiace okruhy, priemyselné cirkulačné zariadenia

Typový kľúč

Príklad:	**Wilo-Stratos MAXO-Z 40/0,5-8**
Stratos MAXO	Vysokoúčinné čerpadlo (závitové alebo prírubové čerpadlo), elektronicky riadené
Z	Samostatné čerpadlo na cirkuláciu pitnej vody
40/	Menovitá svetlosť pripojenia
0,5-8	Rozsah menovitej dopravnej výšky [m]

Voliteľné vybavenie
→ Špeciálne vyhotovenia pre prevádzkový tlak PN 16

Rozsah dodávky
→ Čerpadlo
→ Optimalizovaný konektor Wilo-Connector

Zvláštne znaky/prednosti produktu
→ Intuitívna obsluha vďaka nastaveniu prostredníctvom sprievodcu nastaveniami za podpory Setup Guide, kombinovaná s novým displejom a ovládacím tlačidlom s technológiou zeleného gombíka.
→ Maximálna hygiena pitnej vody a energetická efektivita vďaka novej, inovačnej a inteligentnej regulačnej funkcii T-const.
→ Optimálna podpora hygieny vďaka rozpoznaniu tepelnej dezinfekcie.
→ Najnovšie komunikačné rozhrania (napr. Bluetooth) k pripojeniu na mobilné koncové zariadenia a priame spojenie čerpadiel do siete prostredníctvom Wilo Net na multifunkčné riadenie čerpadiel.
→ Maximálny elektrický inštalačný komfort vďaka prehľadnému a veľkorysému priestoru svorkovnice a optimalizovanému Wilo-Connector.

→ 2 x káblová priechodka M16 x 1,5
→ Podložka pod prírubovú skrutku (pri menovitých svetlostiach pripojenia DN 32 – DN 65)
→ Vrátane tesnení pri závitovej prípojke
→ Tepelná izolácia
→ Návod na montáž a obsluhu

Oznámenie
Podľa TrinkwV (nemecké Nariadenie o pitnej vode) a normy DIN 50930--6 sa v cirkulačných systémoch pitnej vody smú používať výlučne obehové čerpadlá s telesami z ušľachtilej ocele alebo z červenej liatiny (CC 499K), ktoré sú odolné voči korózii!

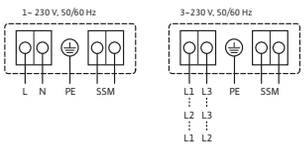
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Schválené kvapaliny (iné kvapaliny na požiadanie)	
Pitná voda a voda pre potravinárske prevádzky podľa TrinkwV 2001 (Nemecké nariadenie o pitnej vode)	áno
Prípustná oblasť použitia	
Teplotný rozsah pri max. teplote okolia +40 °C *T*	-10...+110 °C
Teplotný rozsah pri max. teplote okolia +40 °C *T*	+0 °C ... +80 °C
Max. prípustná celková tvrdosť v cirkulačných systémoch pitnej vody	3,57 mmol/l (20 °dH)
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50/60 Hz

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Údaje o motore	
Ochrana motora	integrované
Rušivé vyžarovanie	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostredie (C1)
Odolnosť proti rušeniu	EN 61800-3;2004+A1;2012 / priemyselné prostredie (C2)
Regulácia otáčok	Frekvenčný menič
Druh ochrany	IPX4D
Izolačná trieda	F
Materiály	
Materiál telesa čerpadla	1.4408
Obežné koleso	PPS-GF40
Hriadeľ	1.4122, ochranná vrstva DLC
Materiál ložiska	Grafitový uhlík

Schéma zapojenia svorkovnice

1~230V, 50/60 Hz



Štandard: 1~230 V, 50/60 Hz
Voliteľná výbava: 3~230 V, 50/60 Hz

Cenová skupina : PG17

Informácie týkajúce sa objednávania PN 6/10

Typ	Pripojenie	Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	Konštrukčná dĺžka	Maximálny prevádzkový tlak	Pripojenie na sieť	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
			L0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6	G 1½	0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164666	S	**1.229,-**
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8	G 1½	0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164667	S	**1.359,-**
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12	G 1½	0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2164668	S	**1.677,-**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6	G 2	0,18	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164669	S	**1.443,-**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8	G 2	0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2164670	S	**1.506,-**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12	G 2	0,19	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2164671	S	**1.905,-**
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8	DN 32	0,18	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	15,2	2164672	S	**1.673,-**
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12	DN 32	0,18	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2164673	S	**2.306,-**
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8	DN 40	0,19	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	17,9	2164674	S	**2.283,-**
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12	DN 40	0,17	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	21,9	2164675	S	**2.774,-**
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9	DN 50	0,17	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	20,1	2164676	Z	**3.458,-**
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12	DN 65	0,17	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	37,5	**2164677**	Z	**4.439,-**

Referenčná hodnota pre najefektívnejšie obehové čerpadlá je EEI ≤ 0,20.

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

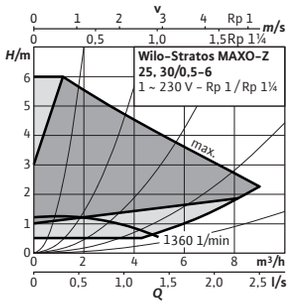
Cenová skupina : PG17

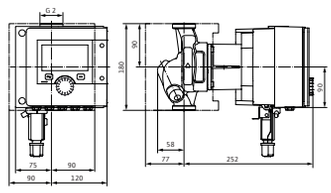
Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

Typ	Pripojenie	Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	Konštrukčná dĺžka	Maximálny prevádzkový tlak	Pripojenie na sieť	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
			L0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
Stratos MAXO–Z 25/0,5–6	G 1½	0,18	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2186307	Z	**1.438,–**
Stratos MAXO–Z 25/0,5–8	G 1½	0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2186308	Z	**1.590,–**
Stratos MAXO–Z 25/0,5–12	G 1½	0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2186309	Z	**1.961,–**
Stratos MAXO–Z 30/0,5–6	G 2	0,18	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2186310	Z	**1.688,–**
Stratos MAXO–Z 30/0,5–8	G 2	0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,6	2186311	Z	**1.762,–**
Stratos MAXO–Z 30/0,5–12	G 2	0,19	180	16	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2186312	Z	**2.228,–**
Stratos MAXO–Z 32/0,5–8	DN 32	0,18	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	15,2	2186313	Z	**1.958,–**
Stratos MAXO–Z 32/0,5–12	DN 32	0,18	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2186314	Z	**2.697,–**
Stratos MAXO–Z 40/0,5–8	DN 40	0,19	220	16	1~230 V, 50/60 Hz	17,9	2186315	Z	**2.671,–**
Stratos MAXO–Z 40/0,5–12	DN 40	0,17	250	16	1~230 V, 50/60 Hz	21,9	2186316	Z	**3.246,–**
Stratos MAXO–Z 50/0,5–9	DN 50	0,17	280	16	1~230 V, 50/60 Hz	20,1	2186317	Z	**4.045,–**
Stratos MAXO–Z 65/0,5–12	DN 65	0,17	340	16	1~230 V, 50/60 Hz	37,5	**2186318**	Z	**4.270,–**

Referenčná hodnota pre najefektívnejšie obehové čerpadlá je EEI ≤ 0,20.

Technické údaje (typ)

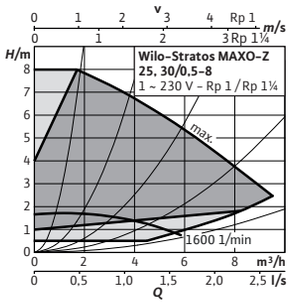


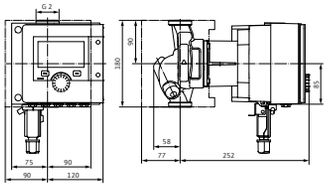


Stratos MAXO–Z	25/0,5–6	30/0,5–6
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,18	0,18
Potrubná prípojka	G 1½	G 2
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar	10 bar
Menovitý výkon P_2	114 W	114 W
Prúdový vstup max. P_1	7 – 135 W	7 – 135 W
Menovitý prúd I_N	0,11 – 0,90 A	0,11 – 0,90 A
Netto hmotnosť cca *m*	8 kg	8 kg

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

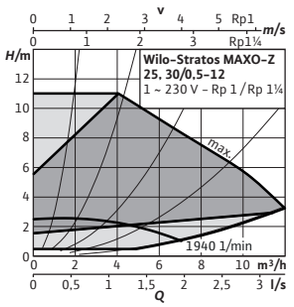
Technické údaje (typ)

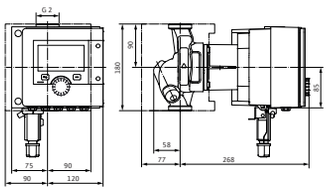




Stratos MAXO-Z	25/0,5–8	30/0,5–8
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,19	0,19
Potrubná prípojka	G 1½	G 2
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar	10 bar
Menovitý výkon P_2	133 W	133 W
Prúdový vstup max. P_1	7 – 160 W	7 – 160 W
Menovitý prúd I_N	0,11 – 1,05 A	0,11 – 1,05 A
Netto hmotnosť cca *m*	8 kg	8 kg

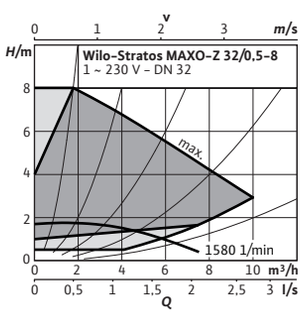
Technické údaje (typ)

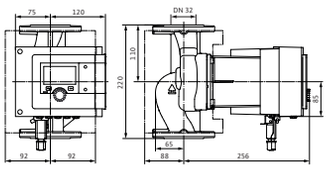




Stratos MAXO-Z	25/0,5–12	30/0,5–12
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,19	0,19
Potrubná prípojka	G 1½	G 2
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar	10 bar
Menovitý výkon P_2	262 W	262 W
Prúdový vstup max. P_1	7 – 295 W	7 – 295 W
Menovitý prúd I_N	0,11 – 1,28 A	0,11 – 1,28 A
Netto hmotnosť cca *m*	8 kg	8 kg

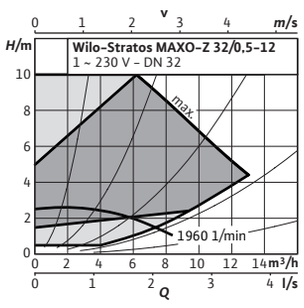
Technické údaje (typ)

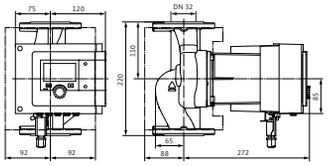




Stratos MAXO-Z	32/0,5–8
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,18
Potrubná prípojka	DN 32
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	133 W
Prúdový vstup max. P_1	7 – 160 W
Menovitý prúd I_N	0,11 – 1,10 A
Netto hmotnosť cca *m*	11 kg

Technické údaje (typ)

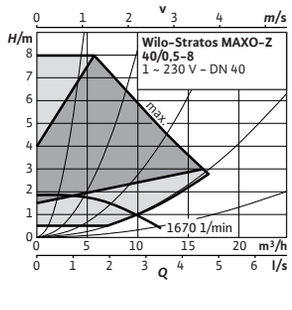


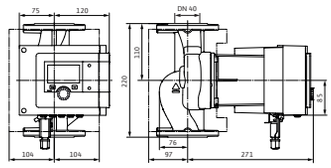


Stratos MAXO-Z	32/0,5–12
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,18
Potrubná prípojka	DN 32
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	275 W
Prúdový vstup max. P_1	7 – 315 W
Menovitý prúd I_N	0,11 – 1,40 A
Netto hmotnosť cca *m*	11 kg

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

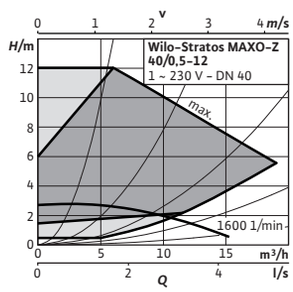
Technické údaje (typ)

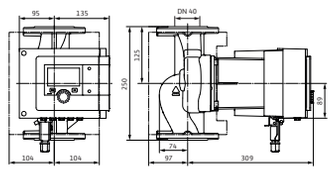




Stratos MAXO-Z	40/0,5-8
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,19
Potrubná prípojka	DN 40
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	246 W
Prúdový vstup max. P_1	7 – 280 W
Menovitý prúd I_N	0,11 – 1,20 A
Netto hmotnosť cca *m*	13 kg

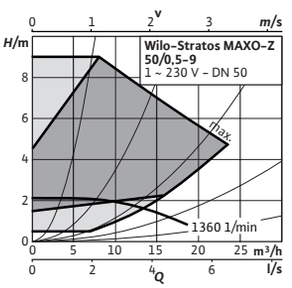
Technické údaje (typ)

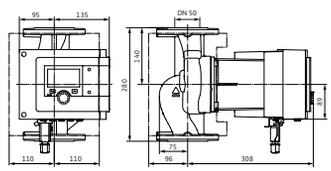




Stratos MAXO-Z	40/0,5-12
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,17
Potrubná prípojka	DN 40
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	403 W
Prúdový vstup max. P_1	10 – 455 W
Menovitý prúd I_N	0,20 – 2,00 A
Netto hmotnosť cca *m*	17 kg

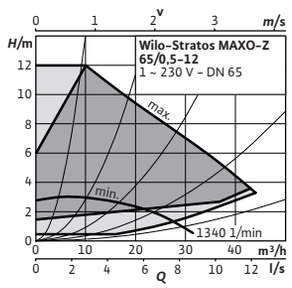
Technické údaje (typ)

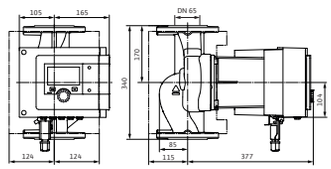




Stratos MAXO-Z	50/0,5-9
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,17
Potrubná prípojka	DN 50
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	398 W
Prúdový vstup max. P_1	10 – 455 W
Menovitý prúd I_N	0,20 – 2,00 A
Netto hmotnosť cca *m*	17 kg

Technické údaje (typ)



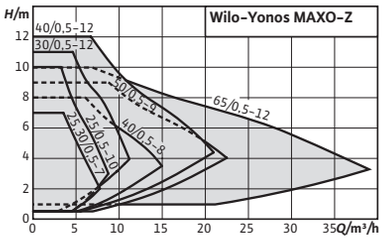


Stratos MAXO-Z	65/0,5-12
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,17
Potrubná prípojka	DN 65
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	800 W
Prúdový vstup max. P_1	15 – 880 W
Menovitý prúd I_N	0,30 – 3,86 A
Netto hmotnosť cca *m*	32 kg

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Príslušenstvo					
Typ	**Popis**	**Č. výr.**		**Cenová skupina**	
					EUR
Ponorný snímač teploty Pt 1000 AA	Ponorný snímač teploty Pt 1000 AA na inštaláciu do ponorného puzdra. Pripojenie na Wilo-Stratos MAXO.	2193422	S	PG14	**16,-**
Teplotný snímač Pt 1000 B	Teplotný snímač Pt 1000 B pre umiestnenie na potrubie. Pripojenie na Wilo-Stratos MAXO-Z.	2193421	S	PG14	**16,-**
Ponorné puzdro G ½, 100 mm	Ponorné puzdro so stavebnou dĺžkou 100 mm vr. závitu G 1/2" pre vloženie ponorného teplotného snímača Pt 1000 AA.	2193424	S	PG14	**16,-**
Ponorné puzdro G ½, 45 mm	Ponorné puzdro so stavebnou dĺžkou 45 mm vr. závitu G 1/2" pre vloženie ponorného snímača teploty Pt 1000 AA.	2193423	S	PG14	**15,-**





Príslušenstvo	Str
Potrubná montáž/skrutkový spoj	98
Potrubná montáž/vyrovnávacie kusy	100
Tepelná izolácia	115

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Yonos MAXO-Z

Efektívne riešenie pre obeh teplej pitnej vody vo väčších budovách.

Wilo-Yonos MAXO-Z je efektívne obehové čerpadlo na hygienicky bezpečné zásobovanie teplou pitnou vodou v prenajatých, administratívnych a obchodných objektoch. Vďaka svojmu LED displeju ponúka úplnú prehľadnosť dopravnej výšky, stupňa otáčok alebo dokonca možných porúch. Kompaktná konštrukcia a zástrčka Wilo pre elektrické pripojenie zjednodušujú inštaláciu. Zelené tlačidlo umožňuje jednoduché ovládanie čerpadla.

Konštrukčný typ

Mokrobežné obehové čerpadlo so závitovým alebo prírubovým prípojením, motorom EC a automatickým prispôsobením výkonu.

Použitie

Cirkulačné systémy pitnej vody v priemysle a technickom zariadení budov.

Typový kľúč

Príklad:	**Wilo-Yonos MAXO-Z 30/0,5-12**
Yonos MAXO	Vysokoúčinné čerpadlo (závitové alebo prírubové čerpadlo), elektronicky riadené
Z	Samostatné čerpadlo na cirkuláciu pitnej vody
30/	Menovitá svetlosť pripojenia
0,5-12	Rozsah menovitej dopravnej výšky [m]

Zvláštne znaky/prednosti produktu

- → Energeticky úsporné vďaka vysoko efektívnej hydraulike a synchrónneho motora
- → Úplná transparentnosť dopravnej výšky, stupňa otáčok a možných chýb vďaka LED displeju
- → Jednoduché nastavenie pomocou troch stupňov otáčok pri výmene neregulovaného štandardného čerpadla
- → Zjednodušené elektrické pripojenie vďaka zástrčke Wilo
- → Zabezpečenie disponibility zariadenia vďaka zbernému poruchovému hláseniu
- → Kompaktný konštrukčný typ a overená používateľská prívetivosť

Rozsah dodávky

- → Čerpadlo
- → Vrátane tesnení pri závitovej prípojke
- → Vrátane podložiek pod prírubové skrutky (pri menovitých svetlostiach pripojenia DN 40 – DN 65)
- → Vrátane návodu na montáž a obsluhu

Oznámenie

Podľa TrinkwV (nemecké Nariadenie o pitnej vode) a normy DIN 50930--6 sa v cirkulačných systémoch pitnej vody smú používať výlučne obehové čerpadlá s telesami z ušľachtilej ocele alebo z červenej liatiny (CC 499K), ktoré sú odolné voči korózii!

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje (konštrukčný rad)

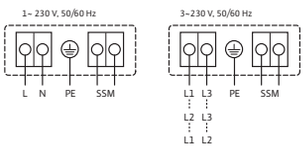
Schválené kvapaliny (iné kvapaliny na požiadanie)	
Pitná voda a voda pre potravinárske prevádzky podľa TrinkwV 2001 (Nemecké nariadenie o pitnej vode)	áno
Prípustná oblasť použitia	
Teplotný rozsah pri max. teplote okolia +40 °C *T*	-20...+110 °C
Teplotný rozsah pri max. teplote okolia +40 °C *T*	+0 °C ... +80 °C
Max. prípustná celková tvrdosť v cirkulačných systémoch pitnej vody	3,57 mmol/l (20 °dH)
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50/60 Hz

Technické údaje (konštrukčný rad)

Údaje o motore	
Rušivé vyžarovanie	EN 61800-3;2004+A1;2012 / obytné prostredie (C1)
Odolnosť proti rušeniu	EN 61800-3;2004+A1;2012 / priemyselné prostredie (C2)
Regulácia otáčok	Frekvenčný menič
Druh ochrany	IPX4D
Izolačná trieda	F
Materiály	
Materiál telesa čerpadla	CC499K
Obežné koleso	PPS-GF40
Hriadeľ	1.4122
Materiál ložiska	Uhlie, impregnovaný syntetickou živicou

Schéma zapojenia svorkovnice

1~230V, 50/60 Hz



Štandard: 1~230 V, 50/60 Hz
Voliteľná výbava: 3~230 V, 50/60 Hz

Cenová skupina : PG2

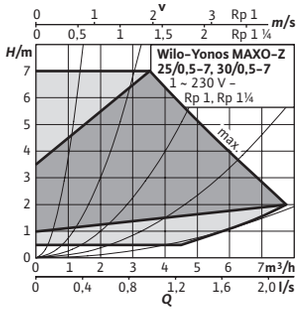
Informácie týkajúce sa objednávania

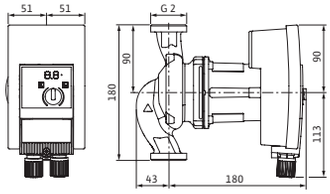
Typ	Pripojenie	Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	Konštrukčná dĺžka	Maximálny prevádzkový tlak	Pripojenie na sieť	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
			L0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
Yonos MAXO-Z 25/0,5-7 PN 10	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5	2175538	S	**835,-**
Yonos MAXO-Z 25/0,5-10 PN 10	G 1½	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5	2175539	S	**952,-**
Yonos MAXO-Z 30/0,5-7 PN 10	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,3	2175540	S	**1.011,-**
Yonos MAXO-Z 30/0,5-12 PN 10	G 2	0,20	180	10	1~230 V, 50/60 Hz	5,3	2175541	S	**1.250,-**
Yonos MAXO-Z 40/0,5-8 PN 6/10	DN 40	0,20	220	10	1~230 V, 50/60 Hz	13	2175542	S	**1.581,-**
Yonos MAXO-Z 40/0,5-12 PN 6/10	DN 40	0,20	250	10	1~230 V, 50/60 Hz	18,4	2175543	S	**1.937,-**
Yonos MAXO-Z 50/0,5-9 PN 6/10	DN 50	0,20	280	10	1~230 V, 50/60 Hz	19,8	2175544	S	**2.395,-**
Yonos MAXO-Z 65/0,5-12 PN 6/10	DN 65	0,20	340	10	1~230 V, 50/60 Hz	33,8	2175545	S	**3.547,-**

Referenčná hodnota pre najefektívnejšie obehové čerpadlá je EEI ≤ 0,20.

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

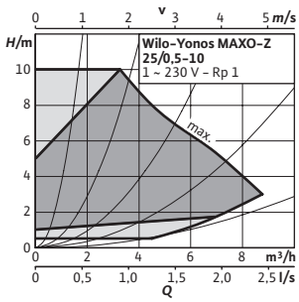
Technické údaje (typ)

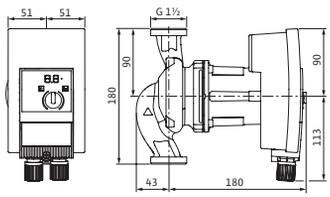




Yonos MAXO-Z	25/0,5-7	30/0,5-7
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,20	0,20
Potrubná prípojka	G 1½	G 2
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar	10 bar
Menovitý výkon P_2	90 W	90 W
Prúdový vstup max. P_1	5 – 120 W	5 – 120 W
Menovitý prúd I_N	0,08 – 1,00 A	0,08 – 1,00 A
Netto hmotnosť cca *m*	4 kg	4 kg

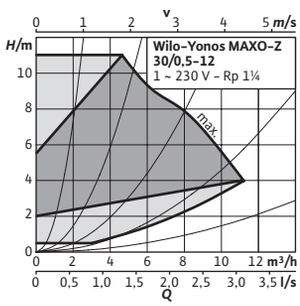
Technické údaje (typ)

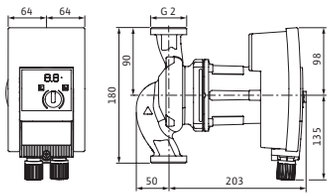




Yonos MAXO-Z	25/0,5-10
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,20
Potrubná prípojka	G 1½
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	140 W
Prúdový vstup max. P_1	5 – 190 W
Menovitý prúd I_N	0,08 – 1,30 A
Netto hmotnosť cca *m*	4 kg

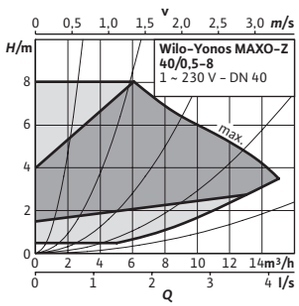
Technické údaje (typ)

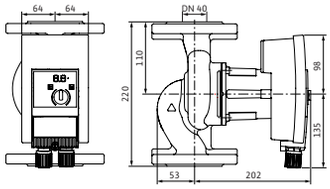




Yonos MAXO-Z	30/0,5-12
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,20
Potrubná prípojka	G 2
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	200 W
Prúdový vstup max. P_1	10 – 305 W
Menovitý prúd I_N	0,15 – 1,33 A
Netto hmotnosť cca *m*	4 kg

Technické údaje (typ)

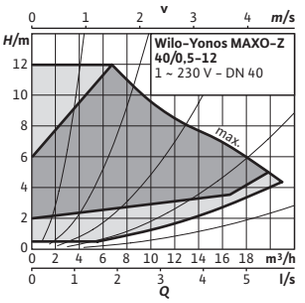


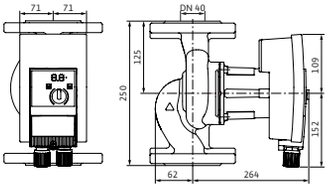


Yonos MAXO-Z	40/0,5-8
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,20
Potrubná prípojka	DN 40
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	200 W
Prúdový vstup max. P_1	10 – 305 W
Menovitý prúd I_N	0,15 – 1,33 A
Netto hmotnosť cca *m*	11 kg

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

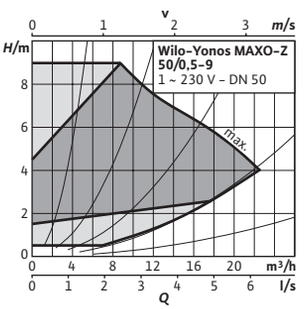
Technické údaje (typ)

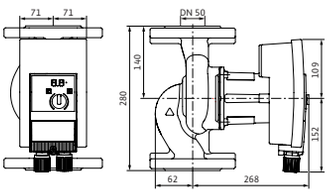




Yonos MAXO-Z	40/0,5-12
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,20
Potrubná prípojka	DN 40
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	450 W
Prúdový vstup max. P_1	15 – 550 W
Menovitý prúd I_N	0,17 – 2,40 A
Netto hmotnosť cca *m*	17 kg

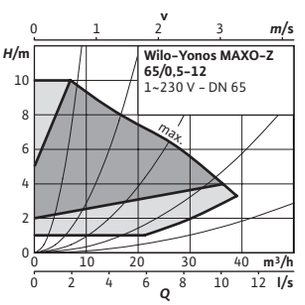
Technické údaje (typ)

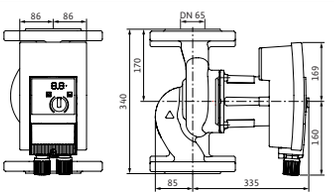




Yonos MAXO-Z	50/0,5-9
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,20
Potrubná prípojka	DN 50
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	400 W
Prúdový vstup max. P_1	15 – 490 W
Menovitý prúd I_N	0,17 – 2,15 A
Netto hmotnosť cca *m*	18 kg

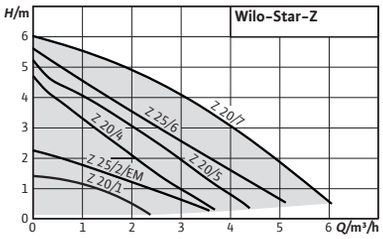
Technické údaje (typ)





Yonos MAXO-Z	65/0,5-12
Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0,20
Potrubná prípojka	DN 65
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	650 W
Prúdový vstup max. P_1	40 – 800 W
Menovitý prúd I_N	0,30 – 3,50 A
Netto hmotnosť cca *m*	31 kg





Príslušenstvo	Str
Potrubná montáž/skrutkový spoj	98
Potrubná montáž/vyrovnávacie kusy	100
Tepelná izolácia	115
Ochrana motora	129

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Star-Z

Konštrukčný typ
Mokrobežné obehové čerpadllo so závitovým pripojením

Použitie
Cirkulačné systémy pitnej vody v priemysle a technickom zariadení budov.

Typový kľúč

Príklad:	Wilo-Star-Z 20/1
Star	Štandardné čerpadlo
Z	Obehové čerpadlo
20/	Menovitá svetlosť pripojenia
1	Menovitá dopravná výška [m]
-3	3 stupne otáčok

Zvláštne znaky/prednosti produktu
→ Čerpadlá na striedavý prúd s elektrickou rýchlopripojkou
→ Všetky plastové diely prichádzajúce do styku s médiom zodpovedajú odporúčaniam KTW

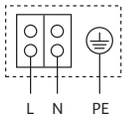
Rozsah dodávky
→ Čerpadlo
→ Tesnenia pri závitovej prípojke
→ Návod na montáž a obsluhu

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Schválené kvapaliny (iné kvapaliny na požiadanie)	
Pitná voda a voda pre potravinárske prevádzky podľa TrinkwV 2001 (Nemecké nariadenie o pitnej vode)	áno
Prípustná oblasť použitia	
Teplotný rozsah pri max. teplote okolia +40 °C *T*	+2 °C ... +65 °C
Max. prípustná celková tvrdosť v cirkulačných systémoch pitnej vody	3.21 mmol/l (18°dH)
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Údaje o motore	
Rušivé vyžarovanie	EN 61000-6-3
Odolnosť proti rušeniu	EN 61000-6-2
Druh ochrany	IP44
Izolačná trieda	F
Materiály	
Materiál telesa čerpadla	CC499K
Obežné koleso	PPE-GF30
Hriadeľ	Oxidová keramika
Materiál ložiska	Uhlie, impregnovaný syntetickou živicou

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Schéma zapojenia svorkovnice



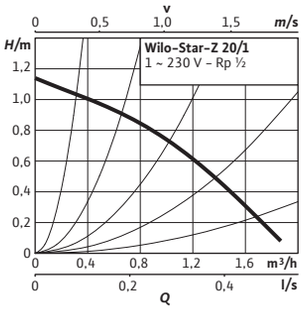
Motor odolný voči blokovaciemu prúdu
Motor na striedavý prúd (EM) 2-pólový - 1~230 V, 50 Hz
So zabudovaným kondenzátorom

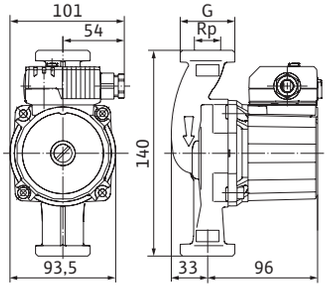
Cenová skupina : PG1

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Potrubná prípojka	Konštrukčná dĺžka	Maximálny prevádzkový tlak	Pripojenie na sieť	Brutto hmotnosť cca	Počet na jednej palete	Č. výr.		
		L0 mm	*p* bar		*m* kg				EUR
Star-Z 20/1	G 1	140	10	1~230 V, 50 Hz	2,3	256	4028111	S	**254,–**
Star-Z 25/2 EM	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	2,5	256	4029062	S	**295,–**
Star-Z 25/6-3	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	2,7	256	4047573	A	

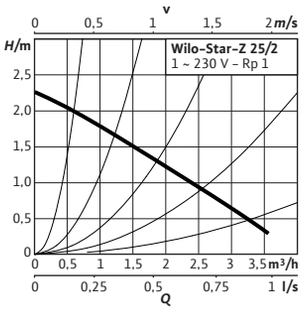
Technické údaje (typ)

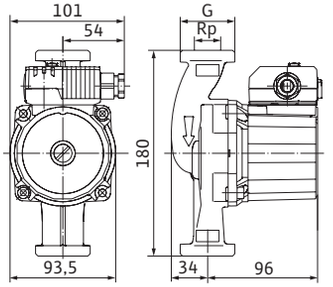




Star-Z	20/1
Potrubná prípojka	G 1
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Prúdový vstup max. P_1	38 W
Menovitý prúd I_N	0,18 A
Netto hmotnosť cca *m*	2 kg

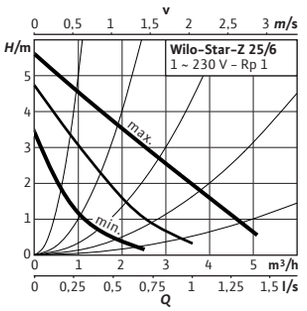
Technické údaje (typ)

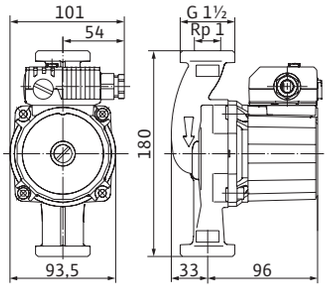




Star-Z	25/2
Potrubná prípojka	G 1½
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Prúdový vstup max. P_1	46 W
Menovitý prúd I_N	0,22 A
Netto hmotnosť cca *m*	2 kg

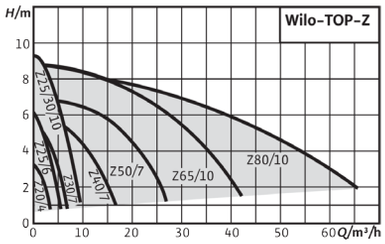
Technické údaje (typ)





Star-Z	25/6-3
Potrubná prípojka	G 1½
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Prúdový vstup max. P_1	99 W
Menovitý prúd I_N	0,43 A
Netto hmotnosť cca *m*	3 kg





Príslušenstvo	Str
Potrubná montáž/skrutkový spoj	98
Potrubná montáž/vyrovnávacie kusy	100
Tepelná izolácia	115
Ochrana motora	129

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-TOP-Z

Konštrukčný typ
Mokrobežné cirkulačné čerpadlo so závitovým alebo prírubovým prípojením. Predvoliteľné stupne otáčok na prispôsobenie výkonu

Použitie
Cirkulačné systémy pitnej vody v priemysle a technickom zariadení budov.

Typový kľúč

Príklad:	**Wilo-TOP-Z 40/7**
TOP	Štandardné čerpadlo (závitové alebo prírubové čerpadlo)
-Z	Samostatné čerpadlo na cirkuláciu pitnej vody
40/	Menovitá svetlosť pripojenia
7	Rozsah menovitej dopravnej výšky [m] pri Q = 0 m³/h

Voliteľné vybavenie
- → Špeciálne vyhotovenia pre prevádzkový tlak PN 16 (za príplatok)
- → Na dopyt aj vyhotovenie pre špeciálne napätie

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Kontrolka smeru otáčania pre indikáciu správneho smeru otáčania (len v prípade 3~)
- → Sériovo s tepelnou izoláciou

Rozsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Vr. tepelnej izolácie
- → Vr. tesnení pri závitovom pripojení
- → Vr. podložiek pod prírubové skrutky (pri menovitých svetlostiach pripojenia DN 40 – DN 65)
- → Vrátane návodu na montáž a obsluhu

Oznámenie
Podľa TrinkwV (nemecké Nariadenie o pitnej vode) a normy DIN 50930--6 sa v cirkulačných systémoch pitnej vody smú používať výlučne obehové čerpadlá s telesami z ušľachtilej ocele alebo z červenej liatiny (CC 499K), ktoré sú odolné voči korózii!

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Schválené kvapaliny (iné kvapaliny na požiadanie)	
Pitná voda a voda pre potravinárske prevádzky podľa TrinkwV 2001 (Nemecké nariadenie o pitnej vode)	áno
Prípustná oblasť použitia	
Teplotný rozsah pri max. teplote okolia +40 °C *T*	-20...+110 °C
Teplotný rozsah pri max. teplote okolia +40 °C *T*	0 až +80 °C (+65 °C pre 20/4 + 25/6)

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Max. prípustná celková tvrdosť v cirkulačných systémoch pitnej vody	3,57 mmol/l (20 °dH) (3,21 mmol/l (18 °dH) pre 20/4 + 25/6)
Údaje o motore	
Rušivé vyžarovanie	EN 61000-6-3
Odolnosť proti rušeniu	EN 61000-6-2
Druh ochrany	IPX4D
Izolačná trieda	H
Materiály	

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje (konštrukčný rad)		
Materiál telesa čerpadla	EN-GJL-250	CC499K
Obežné koleso	PPE-GF30	
Hriadeľ	1.4122	
Materiál ložiska	Uhlie, impregnovaný syntetickou živicou	

Cenová skupina : PG2

Informácie týkajúce sa objednávania

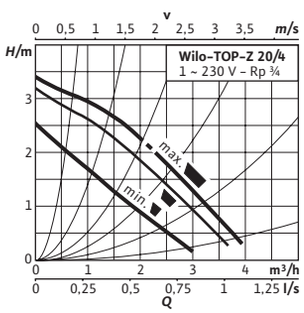
Typ	Materiál telesa čerpadla	Potrubná prípojka	Konštrukčná dĺžka	Maximálny prevádzkový tlak	Pripojenie na sieť	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
			L0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
TOP-Z 20/4	1.4031	G 1¼	150	10	1~230 V, 50 Hz	3,7	2045519	S	**559,70**
TOP-Z 20/4	1.4031	G 1¼	150	10	3~400 V, 50 Hz	3,8	2045520	S	**637,88**
TOP-Z 25/6	1.4031	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	4,1	2045521	S	**585,76**
TOP-Z 25/6	1.4031	G 1½	180	10	3~400 V, 50 Hz	4,1	2045522	S	**641,28**
TOP-Z 25/10	CC499K	G 1½	180	10	1~230 V, 50 Hz	7,8	2061964	S	**883,74**
TOP-Z 25/10	CC499K	G 1½	180	10	3~400 V, 50 Hz	7,8	2175509	S	**866,75**
TOP-Z 30/7	CC499K	G 2	180	10	1~230 V, 50 Hz	6	2048340	S	**691,13**
TOP-Z 30/7	CC499K	G 2	180	10	3~400 V, 50 Hz	5,9	2048341	S	**768,17**
TOP-Z 30/10	CC499K	G 2	180	10	1~230 V, 50 Hz	7,6	2059857	S	**883,74**
TOP-Z 30/10	CC499K	G 2	180	10	3~400 V, 50 Hz	7,8	2175512	Z	**884,87**
TOP-Z 40/7	EN-GJL-250	DN 40	250	10	1~230 V, 50 Hz	12,4	2046631	S	**846,35**
TOP-Z 40/7	CC499K	DN 40	250	10	1~230 V, 50 Hz	14,2	2046637	S	**1.560,14**
TOP-Z 40/7	EN-GJL-250	DN 40	250	10	3~400 V, 50 Hz	12	2175515	S	**998,17**
TOP-Z 40/7	CC499K	DN 40	250	10	3~400 V, 50 Hz	14,2	2175516	S	**1.574,87**
TOP-Z 50/7	EN-GJL-250	DN 50	280	10	3~400 V, 50 Hz	17,9	2175521	S	**1.406,05**
TOP-Z 50/7	CC499K	DN 50	280	10	3~400 V, 50 Hz	20,7	2175522	S	**2.266,–**
TOP-Z 65/10	EN-GJL-250	DN 65	340	10	3~400 V, 50 Hz	29,7	2175527	Z	**2.106,25**
TOP-Z 65/10	CC499K	DN 65	340	10	3~400 V, 50 Hz	32,5	2175528	S	**3.197,33**
TOP-Z 80/10	EN-GJL-250	DN 80	360	6	3~400 V, 50 Hz	30	2175531	Z	**2.210,48**
TOP-Z 80/10	CC499K	DN 80	360	6	3~400 V, 50 Hz	34,5	2175532	Z	**3.988,16**
TOP-Z 80/10	EN-GJL-250	DN 80	360	10	3~400 V, 50 Hz	34	2175533	Z	**2.208,22**
TOP-Z 80/10	CC499K	DN 80	360	10	3~400 V, 50 Hz	37	2175534	Z	**3.988,16**

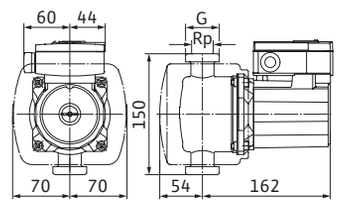
Cenová skupina : PG2

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

Typ	Materiál telesa čerpadla	Potrubná prípojka	Konštrukčná dĺžka	Maximálny prevádzkový tlak	Pripojenie na sieť	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
			L0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
TOP-Z 25/10	CC499K	G 1½	180	16	1~230 V, 50 Hz	7,8	2086131	Z	**1.057,09**
TOP-Z 25/10	CC499K	G 1½	180	16	3~400 V, 50 Hz	7,8	2175510	Z	**878,08**
TOP-Z 30/10	CC499K	G 2	180	16	1~230 V, 50 Hz	7,6	2115863	Z	**858,81**
TOP-Z 30/10	CC499K	G 2	180	16	3~400 V, 50 Hz	7,7	2175513	Z	**875,81**
TOP-Z 40/7	CC499K	DN 40	250	16	1~230 V, 50 Hz	14,2	2070569	Z	**1.674,57**
TOP-Z 40/7	EN-GJL-250	DN 40	250	16	1~230 V, 50 Hz	12,4	2071094	Z	**1.160,19**
TOP-Z 40/7	EN-GJL-250	DN 40	250	16	3~400 V, 50 Hz	12,4	2175517	Z	**1.172,65**
TOP-Z 40/7	CC499K	DN 40	250	16	3~400 V, 50 Hz	14,2	2175518	Z	**1.756,15**
TOP-Z 50/7	EN-GJL-250	DN 50	280	16	3~400 V, 50 Hz	18	2175523	Z	**1.595,26**
TOP-Z 50/7	CC499K	DN 50	280	16	3~400 V, 50 Hz	21	2175524	Z	**2.430,28**
TOP-Z 65/10	EN-GJL-250	DN 65	340	16	3~400 V, 50 Hz	29,7	2175529	Z	**2.295,46**
TOP-Z 65/10	CC499K	DN 65	340	16	3~400 V, 50 Hz	32,5	2175530	Z	**3.384,27**
TOP-Z 80/10	CC499K	DN 80	360	16	3~400 V, 50 Hz	37	2175536	Z	**4.184,17**
TOP-Z 80/10	EN-GJL-250	DN 80	360	16	3~400 V, 50 Hz	34	2175535	Z	**2.401,96**

Technické údaje (typ)

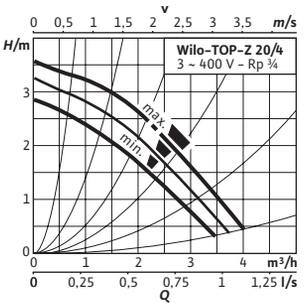


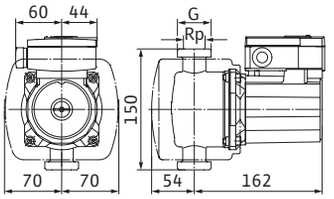


TOP-Z	20/4
Potrubná prípojka	G 1¼
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	60 W
Prúdový vstup max. P_1	50 – 105 W
Menovitý prúd I_N	0,35 – 0,50 A
Ochrana motora	integrované
Netto hmotnosť cca *m*	3 kg

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

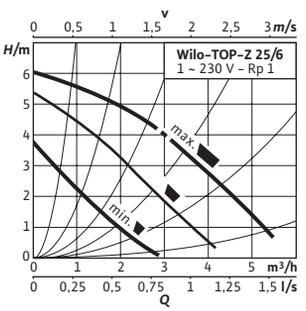
Technické údaje (typ)

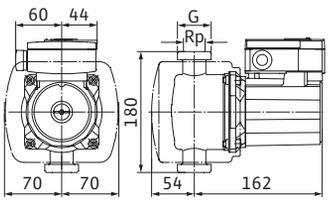




TOP-Z	20/4
Potrubná prípojka	G 1¼
Pripojenie na sieť	3~400 V, 50 Hz
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	60 W
Prúdový vstup max. P_1	35 – 100 W
Menovitý prúd I_N	0,10 – 0,60 A
Ochrana motora	integrované
Netto hmotnosť cca *m*	3 kg

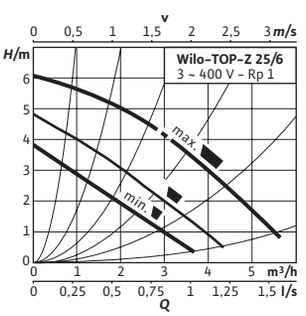
Technické údaje (typ)

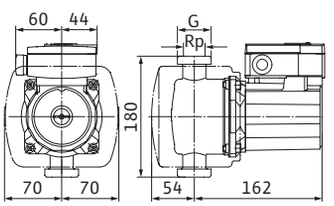




TOP-Z	25/6
Potrubná prípojka	G 1½
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	100 W
Prúdový vstup max. P_1	85 – 200 W
Menovitý prúd I_N	0,65 – 1,00 A
Ochrana motora	integrované
Netto hmotnosť cca *m*	3 kg

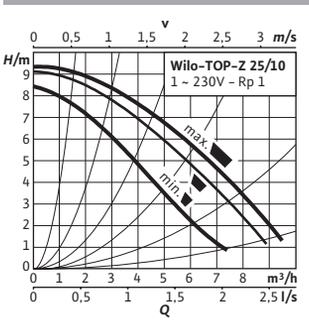
Technické údaje (typ)

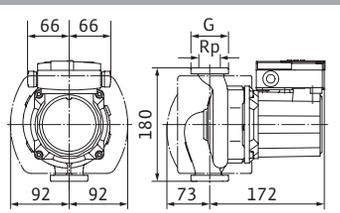




TOP-Z	25/6
Potrubná prípojka	G 1½
Pripojenie na sieť	3~400 V, 50 Hz
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	100 W
Prúdový vstup max. P_1	60 – 210 W
Menovitý prúd I_N	0,20 – 0,80 A
Ochrana motora	integrované
Netto hmotnosť cca *m*	3 kg

Technické údaje (typ)

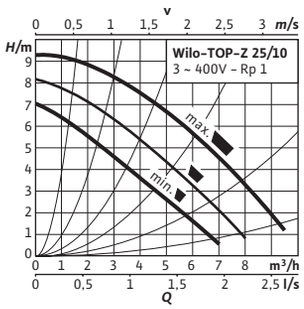


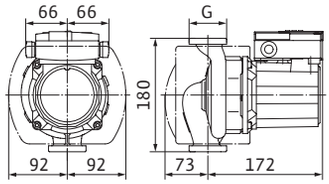


TOP-Z	25/10
Potrubná prípojka	G 1½
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	180 W
Prúdový vstup max. P_1	150 – 335 W
Menovitý prúd I_N	1,51 – 1,62 A
Ochrana motora	voliteľný spúšťací prístroj SK 602N/622N
Netto hmotnosť cca *m*	7 kg

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

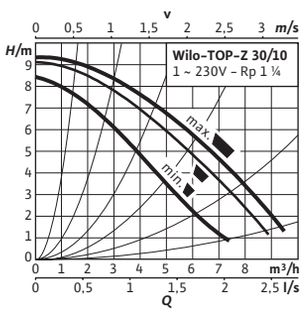
Technické údaje (typ)

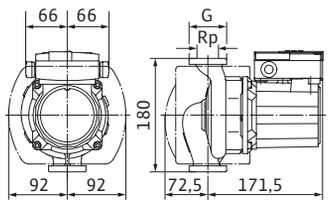




TOP-Z	25/10
Potrubná prípojka	G 1½
Pripojenie na sieť	3~400 V, 50 Hz
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	180 W
Prúdový vstup max. P_1	100 – 310 W
Menovitý prúd I_N	0,32 – 1,33 A
Ochrana motora	voliteľný spúšťací prístroj SK 602N/622N
Netto hmotnosť cca *m*	7 kg

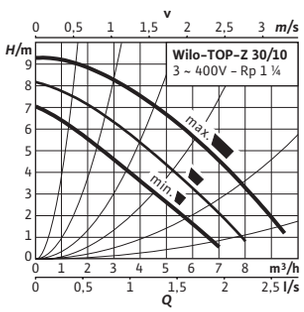
Technické údaje (typ)

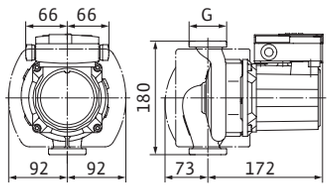




TOP-Z	30/10
Potrubná prípojka	G 2
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	180 W
Prúdový vstup max. P_1	150 – 335 W
Menovitý prúd I_N	1,51 – 1,62 A
Ochrana motora	voliteľný spúšťací prístroj SK 602N/622N, Protect-Modul-C
Netto hmotnosť cca *m*	7 kg

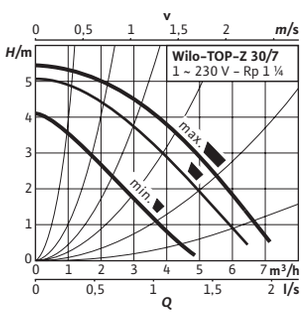
Technické údaje (typ)

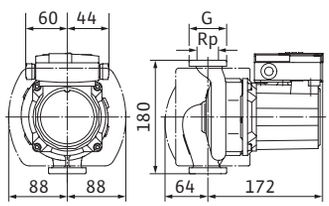




TOP-Z	30/10
Potrubná prípojka	G 2
Pripojenie na sieť	3~400 V, 50 Hz
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	180 W
Prúdový vstup max. P_1	100 – 310 W
Menovitý prúd I_N	0,32 – 1,33 A
Ochrana motora	voliteľný spúšťací prístroj SK 602N/622N
Netto hmotnosť cca *m*	7 kg

Technické údaje (typ)

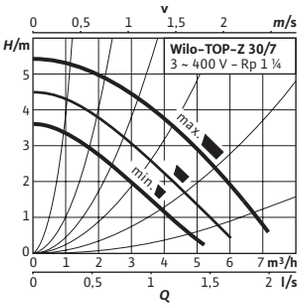


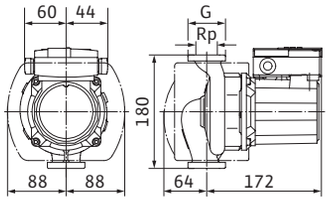


TOP-Z	30/7
Potrubná prípojka	G 2
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	90 W
Prúdový vstup max. P_1	70 – 185 W
Menovitý prúd I_N	0,56 – 0,90 A
Ochrana motora	integrované
Netto hmotnosť cca *m*	6 kg

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

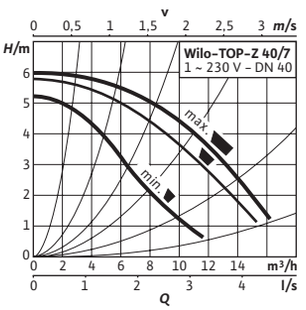
Technické údaje (typ)

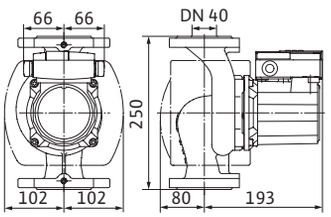




TOP-Z	30/7
Potrubná prípojka	G 2
Pripojenie na sieť	3~400 V, 50 Hz
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Menovitý výkon P_2	180 W
Prúdový vstup max. P_1	100 – 310 W
Menovitý prúd I_N	0,15 – 0,72 A
Ochrana motora	voliteľný spúšťací prístroj SK 602N/622N
Netto hmotnosť cca *m*	6 kg

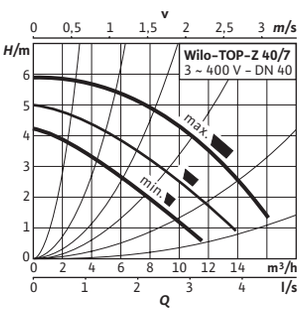
Technické údaje (typ)

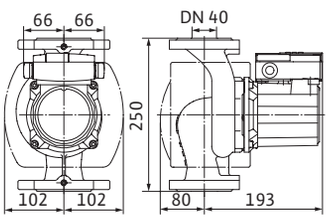




TOP-Z	40/7	40/7
Potrubná prípojka	DN 40	DN 40
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar	10 bar
Menovitý výkon P_2	180 W	180 W
Prúdový vstup max. P_1	175 – 340 W	175 – 340 W
Menovitý prúd I_N	1,51 – 1,62 A	1,51 – 1,62 A
Ochrana motora	voliteľný spúšťací prístroj SK 602N/622N	voliteľný spúšťací prístroj SK 602N/622N
Netto hmotnosť cca *m*	12 kg	13 kg

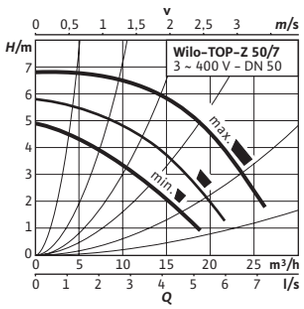
Technické údaje (typ)

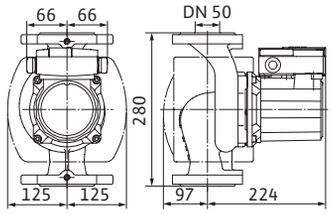




TOP-Z	40/7	40/7
Potrubná prípojka	DN 40	DN 40
Pripojenie na sieť	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar	10 bar
Menovitý výkon P_2	180 W	180 W
Prúdový vstup max. P_1	120 – 320 W	120 – 320 W
Menovitý prúd I_N	0,32 – 1,22 A	0,32 – 1,22 A
Ochrana motora	voliteľný spúšťací prístroj SK 602N/622N	voliteľný spúšťací prístroj SK 602N/622N
Netto hmotnosť cca *m*	12 kg	13 kg

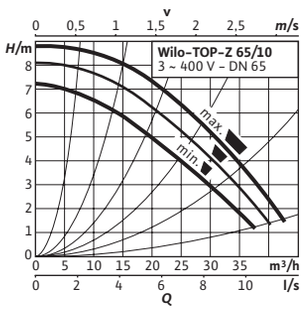
Technické údaje (typ)

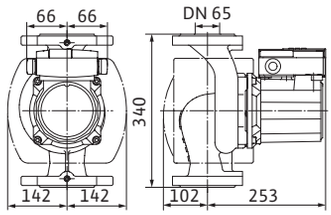




TOP-Z	50/7	50/7
Potrubná prípojka	DN 50	DN 50
Pripojenie na sieť	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Maximálny pre-vádzkový tlak *PN*	10 bar	10 bar
Menovitý výkon P_2	350 W	350 W
Prúdový vstup max. P_1	240 – 680 W	240 – 680 W
Menovitý prúd I_N	0,69 – 2,38 A	0,69 – 2,38 A
Ochrana motora	integrované	integrované
Netto hmotnosť cca *m*	16 kg	19 kg

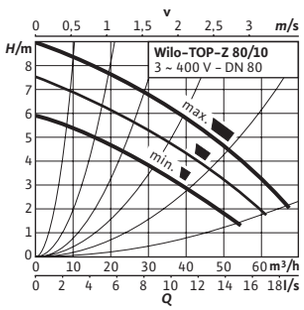
Technické údaje (typ)

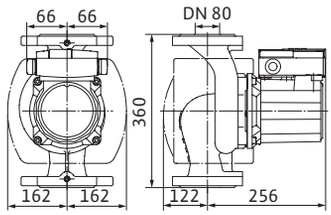




TOP-Z	65/10	65/10
Potrubná prípojka	DN 65	DN 65
Pripojenie na sieť	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Maximálny pre-vádzkový tlak *PN*	10 bar	10 bar
Menovitý výkon P_2	700 W	700 W
Prúdový vstup max. P_1	515 – 1050 W	515 – 1050 W
Menovitý prúd I_N	1,30 – 4,19 A	1,30 – 4,19 A
Ochrana motora	integrované	integrované
Netto hmotnosť cca *m*	26 kg	28 kg

Technické údaje (typ)

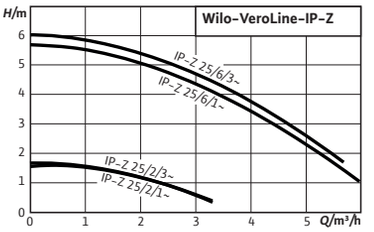




TOP-Z	80/10	80/10
Potrubná prípojka	DN 80	DN 80
Pripojenie na sieť	3~400 V, 50 Hz	3~400 V, 50 Hz
Maximálny pre-vádzkový tlak *PN*	10 bar	10 bar
Menovitý výkon P_2	1100 W	1100 W
Prúdový vstup max. P_1	865 – 1440 W	865 – 1440 W
Menovitý prúd I_N	1,68 – 5,06 A	1,68 – 5,06 A
Ochrana motora	integrované	integrované
Netto hmotnosť cca *m*	32 kg	35 kg

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-VeroLine-IP-Z

Konštrukčný typ
Suchobežné obehové čerpadllo v Inline-konštrukcii so závitovým pripojením
Otvor na odsávanie hore. Ak si želáte, aby bol otvor na sanie umiestnený dole, musíte si objednať špeciálne vyhotovenie (-N0).

Použitie
Na čerpanie pitnej vody, ako aj studenej a horúcej vody (podľa VDI 2035) bez abrazívnych látok vo vykurovacích zariadeniach, v zariadeniach studenej a chladiacej vody

Typový kľúč

Príklad	**Wilo-Veroline-IP-Z 25/6**
IP	Inline-čerpadlo (závitové čerpadlo)
-Z	Obehové čerpadlo
25/	Menovitá svetlosť pripojenia Rp
6	Veľkosť výkonu približujúca sa k max. dopravnej výške [m]

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Vysoká odolnosť voči korozívnym médiám vďaka telesu z ušľachtilej ocele a obežnému kolesu z Norylu
- → Široké spektrum použitia vďaka vhodnosti pre vodu s tvrdosťou do 5 mmol/l (28° dH)
- → Všetky plastové diely prichádzajúce do styku s médiom zodpovedajú odporúčaniam KTW

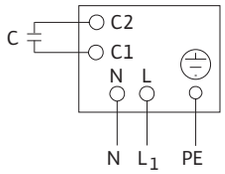
Rozsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod na montáž a obsluhu

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Schválené kvapaliny (iné kvapaliny na požiadanie)	
Pitná voda a voda pre potravinárske prevádzky podľa TrinkwV 2001 (Nemecké nariadenie o pitnej vode)	áno
Prípustná oblasť použitia	
Teplotný rozsah pri max. teplote okolia +40 °C *T*	-8...+110 °C
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	10 bar
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Údaje o motore	
Druh ochrany	IP54
Izolačná trieda	F
Materiály	
Materiál telesa čerpadla	1.4306
Medzikus	1.4306
Obežné koleso	PPE/PS-GF20
Hriadeľ	1.4404
Mechanická upchávka	BQ1EGG

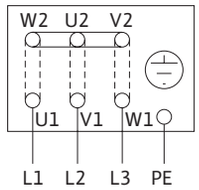
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené - všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Schéma zapojenia svorkovnice



Motor na striedavý prúd 1~230 V, 50 Hz

Schéma zapojenia svorkovnice



Trojfázový motor 3~230/400 V, 50 Hz

Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (2-pólové typy)

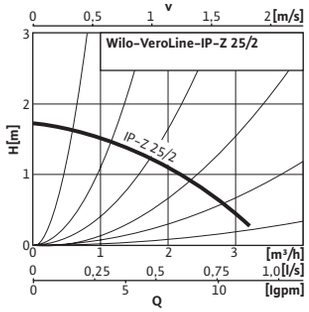
Typ	Konštrukčná dĺžka	Maximálny prevádzkový tlak	Pripojenie na sieť	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	L0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
VeroLine-IP-Z 25/6 DM	180	10	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	5,2	4090294	D	**462,47**
VeroLine-IP-Z 25/6 EM	180	10	1~230 V, 50 Hz	6,1	4090295	D	**452,17**

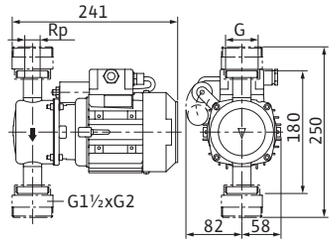
Cenová skupina : PG3

Informácie týkajúce sa objednávania (4-pólové typy)

Typ	Konštrukčná dĺžka	Maximálny prevádzkový tlak	Pripojenie na sieť	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	L0 mm	*p* bar		*m* kg			EUR
VeroLine-IP-Z 25/2 DM	180	10	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	4,7	4090292	D	**444,96**
VeroLine-IP-Z 25/2 EM	180	10	1~230 V, 50 Hz	5,7	4090293	D	**435,69**

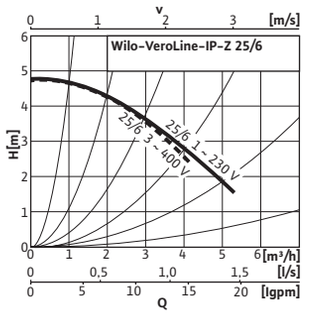
Technické údaje (typ)

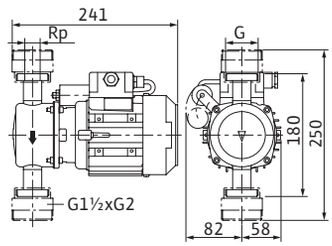




VeroLine-IP-Z	25/2 DM	25/2 EM
Potrubná prípojka	G 1½	G 1½
Pripojenie na sieť	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz
Menovitý výkon motora P_2	0,06 kW	0,06 kW
Menovitý prúd I_N		
Netto hmotnosť cca *m*	4 kg	6 kg

Technické údaje (typ)





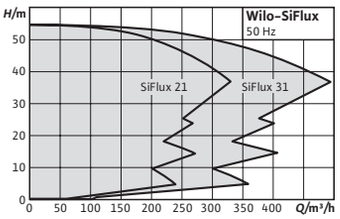
VeroLine-IP-Z	25/6 DM	25/6 EM
Potrubná prípojka	G 1½	G 1½
Pripojenie na sieť	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	1~230 V, 50 Hz
Menovitý výkon motora P_2	0,12 kW	0,18 kW
Menovitý prúd I_N		
Netto hmotnosť cca *m*	5 kg	6 kg

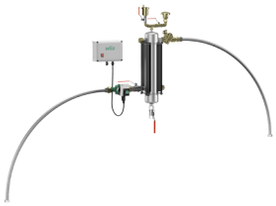
Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo

Typ	Popis	Č. výr.		
				EUR
KIT-NEC-33-IL-Z	2 prechodové kusy (1 súprava) z ušľachtilej ocele, G1½ i x G2 a x 33	4037301	Z	**82,-**

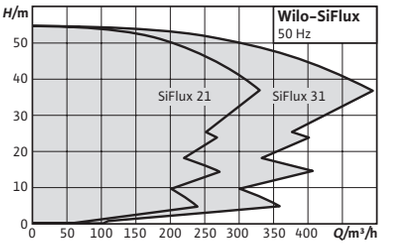
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Konštrukčný rad	Wilo-SiFlux
Fotografia výrobku	
Celková charakteristika	
Konštrukčný typ	Vysoko efektívne plnoautomatické zariadenie s viacerými čerpadlami pripravené na okamžité zapojenie pre realizáciu veľkých prietokov vo vykurovacích zariadeniach, zariadeniach so studenou vodou a v chladiacich zariadeniach. 3 až 4 paralelne zapojené elektronicky regulované Inline čerpadlá v suchobežnom vyhotovení konštrukčných radov VeroLine-IP-E alebo CronoLine-IL-E. Jedno z nich vždy ako záložné čerpadlo. Vrátane Smart-Controller SCe.
Použitie	Na čerpanie vykurovacej vody (podľa VDI 2035), zmesí vody a glykolu a studenej a chladiacej vody bez abrazívnych látok vo vykurovacích zariadeniach, zariadeniach so studenou vodou a v chladiacich zariadeniach.
Prietok max. *Q*	495.0 m³/h
Max. dopravná výška *H*	54 m
Zvláštne znaky/ prednosti produktu	→ Rýchla a jednoduchá montáž vďaka vopred nainštalovanému systému. To zjednodušuje vyhľadávanie poruchy. → Úspora energie: Prevádzka v rozsahu čiastočného zaťaženia podľa aktuálnej potreby. → Spoľahlivý systém vďaka vzájomne vyladeným komponentom. → Kompaktný dizajn, dobrá prístupnosť ku všetkým komponentom. → Všetko z jednej ruky. Menšia potreba objasňovania pri obstarávaní.
Technické údaje	→ Typ čerpadla: VeroLine-IP-E alebo CronoLine IL-E → Počet čerpadiel: 2 + 1 alebo 3 + 1 (2 alebo 3 čerpadlá v prevádzke, vždy 1 záložné čerpadlo) → Pripojenie na sieť: 3~230/400 V, 50 Hz ±10% → Trieda energetickej účinnosti motora: IE2 → Povolené čerpané médiá: vykurovacia voda (podľa VDI 2035), zmesi vody a glykolu, chladiaca a studená voda (iné médiá na vyžiadanie) → Prietok: 50 až 360 m³/h → Dopravná výška: 45 m → Teplota skladovania: -10° C až +50° C → Príp. teplota okolia: 0° C až +40° C → Povolená teplota média: 0°C až +100°C → Rozdeľovač rúrových prípojok: DN 125 až DN 300 → Príruba: PN 16, vŕtané podľa EN 1092-2 → Max. povolený prevádzkový tlak: 10 bar pri čerpadlách VeroLine-IP-E, 16 bar pri čerpadlách CronoLine IL-E

Konštrukčný rad	Wilo-SiClean	Wilo-SiClean Comfort
Fotografia výrobku		
Konštrukčný typ	Kompaktný separátor častíc dodávaný ako súprava, ktorý možno jednoducho nainštalovať. Súprava pozostávajúca z mechanických a hydraulických konštrukčných dielov: obehové čerpadlo, separátor častíc, vypúšťací ventil, automatický obmedzovač prietoku, odvzdušňovacia jednotka, skriňový rozvádzač pre monitorovanie obehového čerpadla. Pre inštaláciu na stenu alebo inštaláciu na podlahu (v závislosti od typu). Nasávacie a tlakové prípojky a sieťová prípojka sa realizujú na mieste inštalácie. Manuálne vypúšťanie systému.	Plne automatický, kompaktný separátor častíc, dodávaný ako verzia „Plug & Play“, s jednoduchou inštaláciou. Systém pozostávajúci z mechanických a hydraulických konštrukčných dielov: Čerpadlo, separátor vrátane zbernej komory na zachytávanie častíc, automatického preplachovacieho zariadenia, odvzdušňovacej jednotky, spínacieho prístroja SC na riadenie čerpadla a preplachovacieho zariadenia. Systém sa umiestni na miesto inštalácie a upevní na zem. Nasávacie a tlakové prípojky ako aj sieťová prípojka sa realizujú zo strany zákazníka. Vypúšťanie systému sa realizuje automaticky vďaka parametrizovaniu spínacieho prístroja.
Použitie	Wilo-SiClean odstraňuje magnetické a nemagnetické častice z vykurovacích systémov pomocou prírodných, fyzikálnych javov. Okrem toho možno pomocou odvzdušňovacej jednotky odstraňovať mikrobubliny. Pre inštaláciu do rôznych typov objektov (administratívne budovy, hotely, nemocnice, nákupné centrá, školy, ...) a vykurovacích a klimatizačných zariadení pre diaľkové vykurovania.	Wilo-SiClean Comfort odstraňuje častice z vykurovacích zariadení pomocou prírodných, fyzikálnych javov. Pre inštaláciu do rôznych typov objektov (administratívne budovy, hotely, nemocnice, nákupné centrá, školy, ...) a vykurovacích a klimatizačných zariadení pre diaľkové vykurovania.
Zvláštne znaky/ prednosti produktu	→ Odstraňovanie magnetických a nemagnetických častíc z média a odstraňovanie mikrobublín pomocou odvzdušňovania. → Vysoká účinnosť čistenia vďaka fyzikálnym javom (gravitácia, filtrácia, magnetické účinky, účinok poklesu tlaku) → Jednoduchá manipulácia vďaka jednoduchej inštalácii, údržbe a zjednodušeným nastaveniam → Odolnosť voči korózii vďaka separátoru častíc z ušľachtilej ocele	→ Vysoká účinnosť vďaka kombinácii fyzikálnych efektov: odstredivé sily, magnetoforéza a Vortex efekt → Jednoduchá manipulácia vďaka plne automatickej prevádzke → Rýchla a jednoduchá inštalácia prostredníctvom verzie „Plug & Play“ → Vysoký komfort vďaka plne automatickej a nastaviteľnej likvidácii zhromaždených častíc v odkaľovacej nádrži → Vysoká funkčnosť vďaka odstráneniu všetkých magnetických a nemagnetických častíc, voľného vzduchu a mikrobublín z média, ako aj podpore procesu odplyňovania

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-SiFlux

Konstrukce
Vysoce účinné, plně automatické zařízení s více čerpadly k realizaci velkých čerpacích výkonů v topných zařízeních, zařízeních pro provoz ve studené vodě a chladicích zařízeních, připravený k okamžitému zapojení. 3 až 4 paralelně zapojená, elektronicky řízená inline-čerpadla v suchoběžném provedení konstrukčních řad VeroLine-IP-E nebo CronoLine-IL-E. Z toho vždy jedno čerpadlo jako záložní čerpadlo. Vč. přístroje Smart-Controller SCe.

Použití
K čerpání topné vody (podle VDI 2035), směsí vody a glykolu a chladicí a studené vody bez abrazivních látek v topných zařízeních, zařízeních pro provoz ve studené vodě a chladicích zařízeních.

Typový klíč

Příklad:	**Wilo-SiFlux-21-IP-E 40/120- 1,5/2-SC--16-T4**
SiFlux	Skupina výrobků
21	Provedení (21= 2+1 čerpadla: 2 čerpadla v provozu, 1 záložní čerpadlo)
IP-E 40/120-1,5/2	Elektronicky řízené 2pólové inline-čerpadlo typu IP-E, jmenovitá světlost potrubní přípojky DN 40, jmenovitý průměr oběžného kola 120 mm, jmenovitý výkon 1,5 kW P2
SC	Typ spínacího přístroje SC...
16	Max. provozní tlak v bar
T4	Napájení 3~400 V, 50 Hz

Vaše výhody
- → Rychlá a jednoduchá montáž díky předinstalovanému systému. Díky tomu minimalizace hledání chyb.
- → Úspora energie: Provoz v rozsahu částečného zatížení podle aktuální potřeby.
- → Spolehlivý systém díky navzájem sladěným komponentám.
- → Kompaktní design, dobrá přístupnost všech komponent.
- → Všechno z jedné ruky. Méně náročné na komunikaci při nákupu.

Technické údaje (konstrukční řada)	
Síťová přípojka	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz
Jmenovitý proud I_N	10,5 A
Třída krytí	IP55
Izolační třída	F

Technické údaje (konstrukční řada)	
Hmotnost netto cca *m*	725 kg
Max. okolní teplota T_{max}	40.0 °C
Min. okolní teplota T_{min}	5.0 °C

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce

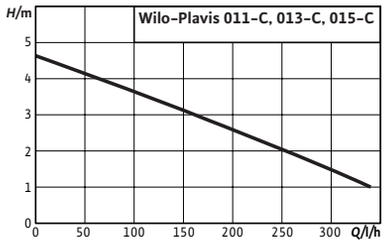
Typy	Síťová přípojka	Maximální provozní tlak	Průtokové množství	Jmenovitý proud	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		p bar	*Q* m³/h	I_N A	*m* kg			EUR
SiFlux 21-95-IL-E 80/160-11/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	95.0	18,5	1576	4189235	D	**25.482,–**
SiFlux 21-120-IL-E 80/160-11/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	120.0	18,5	1912	4189241	D	**32.512,–**
SiFlux 21-IL-E 40/170-5,5/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	25.0	10,3	852	4189218	D	**23.534,–**
SiFlux 21-IL-E 50/180-7,5/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	45.0	13,2	1058	4189224	D	**17.742,–**
SiFlux 21-IL-E 65/160-7,5/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	65.0	13,2	1180	4189230	D	**21.445,–**
SiFlux 21-IL-E 80/140-7,5/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	120.0	13,2	1709	4189240	D	**35.875,–**
SiFlux 21-IL-E 80/170-15/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	95.0	25,3	1596	4189236	D	**42.628,–**
SiFlux 21-IL-E 80/200-22/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	120.0	20,7	2069	4189242	D	**35.899,–**
SiFlux 21-IP-E 40/120-1,5/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	25.0	4,5	680	4189216	D	**11.328,–**
SiFlux 21-IP-E 40/160-4/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	25.0	10,5	723	4189217	D	**17.892,–**
SiFlux 21-IP-E 50/130-2,2/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	45.0	7,2	833	4189222	D	**12.819,–**
SiFlux 21-IP-E 50/150-4/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	45.0	10,5	873	4189223	D	**15.440,–**
SiFlux 21-IP-E 65/120-3/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	65.0	8,9	1002	4189228	D	**15.497,–**
SiFlux 21-IP-E 65/130-4/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	65.0	10,5	1027	4189229	D	**18.704,–**
SiFlux 21-IP-E 80/110-4/2-SC-10-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	10	95.0	10,5	1224	4196555	D	**19.511,–**
SiFlux 31-95-IL-E 80/160-11/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	95.0	18,5	1997	4189238	D	**50.503,–**
SiFlux 31-120-IL-E 80/160-11/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	120.0	18,5	2379	4189244	D	**40.816,–**
SiFlux 31-IL-E 40/170-5,5/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	25.0	10,3	1167	4189221	D	**19.662,–**
SiFlux 31-IL-E 50/180-7,5/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	45.0	13,2	1437	4189227	D	**22.822,–**
SiFlux 31-IL-E 65/160-7,5/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	65.0	13,2	1620	4189233	D	**29.258,–**
SiFlux 31-IL-E 80/140-7,5/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	120.0	13,2	2109	4189243	D	**34.414,–**
SiFlux 31-IL-E 80/170-15/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	95.0	25,3	2024	4189239	D	**38.875,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce								
Typy	**Síťová přípojka**	**Maximální provozní tlak**	**Průtokové množství**	**Jmenovitý proud**	**Hmotnost brutto cca**	**Č. výr..**		
		p bar	*Q* m³/h	I_N A	*m* kg			EUR
SiFlux 31-IL-E 80/200-22/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	120.0	20,7	2590	4189245	D	**45.750,–**
SiFlux 31-IP-E 40/120-1,5/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	25.0	4,5	936	4189219	D	**14.017,–**
SiFlux 31-IP-E 40/160-4/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	25.0	10,5	994	4189220	D	**16.175,–**
SiFlux 31-IP-E 50/130-2,2/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	45.0	7,2	1137	4189225	D	**17.375,–**
SiFlux 31-IP-E 50/150-4/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	45.0	10,5	1191	4189226	D	**19.731,–**
SiFlux 31-IP-E 65/120-3/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	65.0	8,9	1350	4189231	D	**21.468,–**
SiFlux 31-IP-E 65/130-4/2-SC-16-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	65.0	10,5	1379	4189232	D	**24.582,–**
SiFlux 31-IP-E 80/110-4/2-SC-10-T4	3~380 V, 50/60 Hz / 3~400 V, 50/60 Hz / 3~440 V, 50/60 Hz	16	95.0	10,5	1532	4196556	D	**26.811,–**





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Plavis 011-C

Kompaktní přečerpávací stanice kondenzátu pro kondenzační přístroje, chladicí a klimatizační zařízení v soukromé oblasti.
Wilo-Plavis 011-C přesvědčí nízkou spotřebou elektrické energie, snadnou instalací, rychlou údržbou a vysokou provozní spolehlivostí. Díky modernímu designu a tichému provozu se perfektně integruje do obytného prostředí rodinných domů a dvojdomků.

Konstrukce
Automatické zařízení na odčerpávání kondenzátu

Použití
- → Technika výhřevnosti
- → Klimatizační a chladicí zařízení (např. chladničky, chladicí vitríny, výparníky)

Typový klíč

Příklad:	**Wilo-Plavis 011-C/GB**
Plavis	Zařízení na čerpání splaškové vody
01	Číslo konstrukční řady v řadě Plavis
1	Standardní program (1 = vstup, 5 = Premium) standardní úroveň
C	Použití u kondenzátu
/GB	[..] = EU-zástrčka GB = UK-zástrčka

Vaše výhody
- → Spolehlivé měření výšky hladiny zaručuje vysokou provozní spolehlivost
- → Jednoduchá instalace díky systému Plug & Pump s nastavitelným přítokem
- → Rychlá a snadná údržba díky snímatelnému víku pro údržbu a zabudované kulové zpětné klapce
- → Úspora energie díky nízké spotřebě elektrické energie (≤ 20 W)
- → Perfektní integrace do zákazníkova prostředí díky kompaktnímu a modernímu designu a tichému provozu (≤40 dBA)

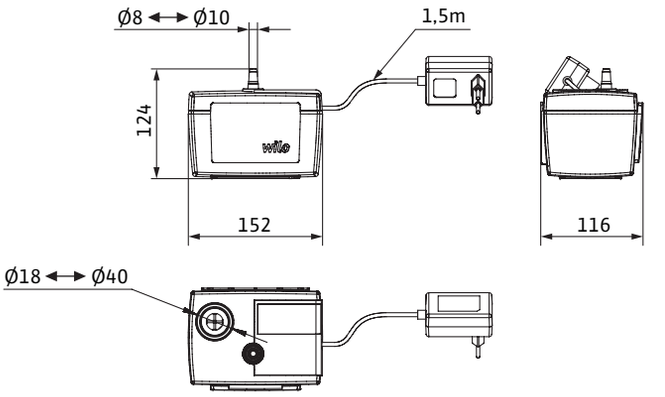
Pokyn
Změněné rozměry oproti předchozímu modelu

Technické údaje (konstrukční řada)	
Hrubý objem nádrže *V*	0,7 l
Spínací objem *V*	0,3 l
Provozní režim každého čerpadla	S3–30%
Příkon $P_{1\,max}$	20 W
Jmenovitý proud I_N	0,2 A
Třída krytí	IP20

Technické údaje (konstrukční řada)	
Izolační třída	B
Hmotnost netto cca *m*	1 kg
Max. okolní teplota T_{max}	40.0 °C
Min. okolní teplota T_{min}	5.0 °C
Hodnota pH	2.5

Rozměrový výkres

Plavis 11C



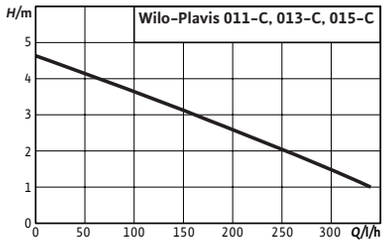
Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce

Typy	Objem	Č. výr..		
	V l			EUR
Plavis 011–C	0,7	2548593	S	**62,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Plavis 013-C

Kompaktní přečerpávací stanice kondenzátu pro kondenzační přístroje, chladicí a klimatizační zařízení v soukromé oblasti.
Wilo-Plavis 013-C přesvědčí nízkou spotřebou elektrické energie, snadnou instalací, rychlou údržbou a velmi vysokou provozní spolehlivostí. Díky modernímu designu a tichému provozu se perfektně integruje do obytného prostředí rodinných domů a dvojdomků.

Konstrukce
Automatické zařízení na odčerpávání kondenzátu

Použití
- → Technika výhřevnosti
- → Klimatizační a chladicí zařízení (např. chladničky, chladicí vitríny, výparníky)

Typový klíč

Příklad:	**Wilo-Plavis 013-C/GB**
Plavis	Zařízení na čerpání splaškové vody
01	Číslo konstrukční řady v řadě Plavis
3	Vstupní program (3 = Standard, 5 = Premium) vstup
C	Použití u kondenzátu
/GB	[..] = EU-zástrčka GB = UK-zástrčka

Vaše výhody
- → Vyšší provozní spolehlivost díky zabudovanému vizuálnímu alarmu a kontaktu alarmu (rozpínací kontakt/zapínací kontakt)
- → Spolehlivé měření výšky hladiny přes elektrodový snímač hladiny
- → Jednoduchá instalace díky systému Plug & Pump s nastavitelným přítokem a otočným krytem
- → Rychlá a snadná údržba díky snímatelnému víku pro údržbu a zabudované kulové zpětné klapce
- → Úspora energie díky nízké spotřebě elektrické energie (≤ 20 W)
- → Perfektní integrace do zákazníkova okolí díky kompaktní moderní konstrukci a tichému provozu (< 40 dBA)

Pokyn
Změněné rozměry oproti předchozímu modelu

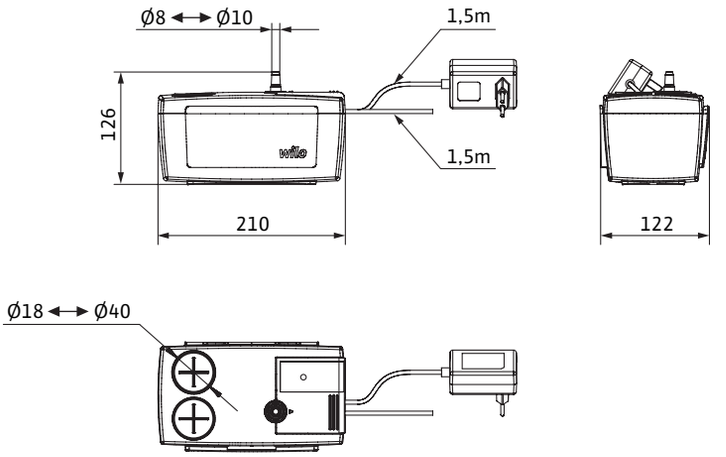
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje (konstrukční řada)	
Hrubý objem nádrže *V*	1,1 l
Spínací objem *V*	0,4 l
Provozní režim každého čerpadla	S3–50%
Příkon $P_{1\,max}$	20 W
Jmenovitý proud I_N	0,2 A
Třída krytí	IP20

Technické údaje (konstrukční řada)	
Izolační třída	B
Hmotnost netto cca *m*	1 kg
Max. okolní teplota T_{max}	40.0 °C
Min. okolní teplota T_{min}	5.0 °C
Hodnota pH	2.5

Rozměrový výkres

Plavis 13 C

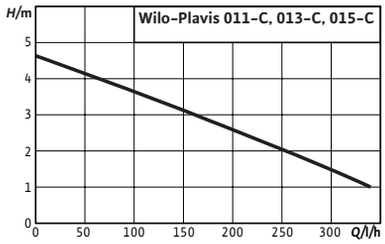


Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce

Typy	Objem	Č. výr..		
	V l			EUR
Plavis 013–C	1,1	2548552	S	**69,–**





Select 4 online
Všechny informace na www.wilo-select.com

Wilo-Plavis 015-C

Kompaktní přečerpávací stanice kondenzátu pro kondenzační přístroje, chladicí a klimatizační zařízení v soukromé oblasti.
Wilo-Plavis 015-C přesvědčí nízkou spotřebou elektrické energie, snadnou instalací, rychlou údržbou a nejvyšší provozní spolehlivostí. Díky modernímu designu a tichému provozu se perfektně integruje do obytného prostředí rodinných domů a dvojdomků.

Konstrukce
Automatické zařízení na odčerpávání kondenzátu

Použití
- → Technika výhřevnosti
- → Klimatizační a chladicí zařízení (např. chladničky, chladicí vitríny, výparníky)

Typový klíč

Příklad:	**Wilo-Plavis 015-C/GB**
Plavis	Zařízení na čerpání splaškové vody
01	Číslo konstrukční řady v řadě Plavis
5	Program Premium (1 = vstup, 3 = Standard) Stupeň Premium
C	Použití u kondenzátu
/GB	[..] = EU-zástrčka GB = UK-zástrčka

Vaše výhody
- → Vyšší provozní spolehlivost díky zabudovanému vizuálnímu a akustickému alarmu a kontaktu alarmu (rozpínací kontakt/zapínací kontakt)
- → Spolehlivé měření výšky hladiny přes elektrodový snímač hladiny
- → Neutralizace kondenzátu díky vestavěné granulátové komoře
- → Jednoduchá instalace díky systému Plug & Pump s nastavitelným přítokem a otočným krytem
- → Rychlá a snadná údržba díky snímatelnému víku pro údržbu a zabudované kulové zpětné klapce
- → Úspora energie díky nízké spotřebě elektrické energie (≤ 20 W)
- → Perfektní integrace do zákazníkova okolí díky kompaktní moderní konstrukci a tichému provozu (< 40 dBA)

Pokyn
Změněné rozměry oproti předchozímu modelu

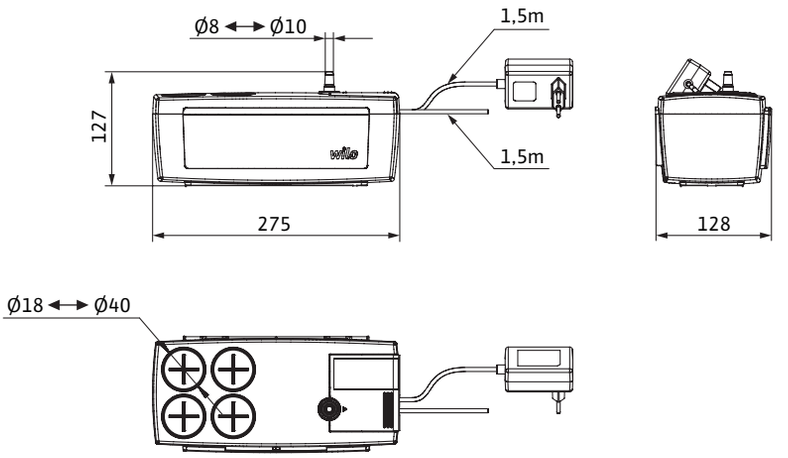
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje (konstrukční řada)	
Hrubý objem nádrže *V*	1,6 l
Spínací objem *V*	0,7 l
Provozní režim každého čerpadla	S1
Příkon $P_{1\,max}$	20 W
Jmenovitý proud I_N	0,2 A
Třída krytí	IP20

Technické údaje (konstrukční řada)	
Izolační třída	B
Hmotnost netto cca *m*	1 kg
Max. okolní teplota T_{max}	40.0 °C
Min. okolní teplota T_{min}	5.0 °C
Hodnota pH	2.5

Rozměrový výkres

Plavis 15 C



Cenová skupina : PG7

Informace k objednávce

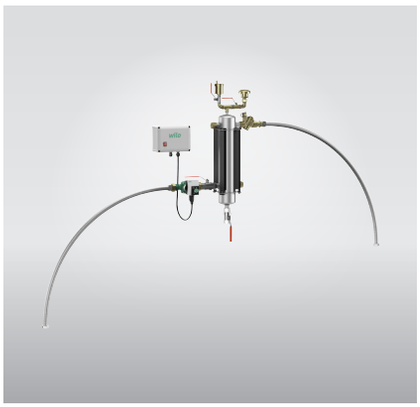
Typy	Objem	Č. výr..		
	V l			EUR
Plavis 015-C	1,6	2548553	S	**87,-**

Cenová skupina : PG14

Příslušenství

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
Neutralizační granulát	700 g granulátu ze sloučenin kalcia a magnézia pro neutralizaci kyselých odpadních vod, jako je například kondenzát z výhřevných přístrojů. Musí se vyměnit minimálně jednou za rok.	2547952	D	**24,-**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie



Wilo-SiClean

Konstrukce

Kompaktní separátor částic dodávaný jako hotová, snadno instalovatelná souprava. Souprava sestává z mechanických a hydraulických součástí: oběhové čerpadlo, separátor částic, vypouštěcí ventil, automatický omezovač průtoku, odvzdušňovací resp. odfukovací jednotka, spínací skříň na kontrolu oběhového čerpadla. Na stěnovou montáž nebo ustavení na podlahu (podle typu). Sací a výtlačné přípojky spolu s elektrickou přípojkou zajišťuje zákazník. Ruční vypouštění celého systému.

Použití

Wilo-SiClean odstraňuje magnetické a nemagnetické částice z otopných soustav přírodní, fyzikální cestou. Kromě toho je možno odlučovat též mikrotické bublinky, a to odvzdušňovací resp. odfukovací jednotkou. Uplatnění v ekonomické sféře (administrativní budovy, hotelová zařízení, nemocnice, nákupní centra, školy, ...) a otopných a klimatických soustavách dálkového vytápění.

Vaše výhody

- → Odstraňování magnetických a nemagnetických částic z média a odfuk mikrotických bublinek
- → Vysoká efektivita čištění založeného na fyzikálních principech (gravitační síla, filtrace, magnetismus, projevy poklesu tlaku)
- → Snadná manipulace díky jednoduché instalaci, údržbě a zjednodušeným nastavením
- → Odolnost proti korozi díky separátoru částic z nerezové ocele

Typový klíč

Example:	**Wilo-SiClean 2**
SiClean	Standard version, manually operated, with an inline circulation pump with glandless technology
2	Size of the set

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce					
Typy	**Síťová přípojka**	**Hmotnost brutto cca**	**Č. výr..**		
		m kg			EUR
SiClean 0,5	1~230 V, 50 Hz	14	4195118	Z	**2.638,–**
SiClean 1	1~230 V, 50 Hz	16	4195119	Z	**2.666,–**
SiClean 2	1~230 V, 50 Hz	18	4195120	Z	**3.157,–**
SiClean 3	1~230 V, 50 Hz	55	4195121	D	**3.774,–**
SiClean 4	1~230 V, 50 Hz	68	4195122	Z	**5.396,–**
SiClean 5	1~230 V, 50 Hz	74	4195123	Z	**6.362,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie



Wilo-SiClean Comfort

Konstrukce

Plně automatický, kompaktní separátor částic, dodávaný ve verzi „Plug & Play“, s jednoduchou instalací. Systém sestává z mechanických a hydraulických součástí: čerpadlo, separátor včetně sběrné komory částic, automatické vyplachovací zařízení, odvzdušňovací jednotka, spínací přístroj SC pro řízení čerpadla a vyplachovacího zařízení. Systém se umístí v místě instalace a na dně. Sací a výtlačné přípojky spolu s elektrickou přípojkou zajišťuje zákazník. Vypouštění systému probíhá automaticky díky nastavení parametrů spínacího přístroje.

Použití

Wilo-SiClean Comfort odstraňuje částice z topných zařízení pomocí přírodních, fyzikálních jevů. Uplatnění v ekonomické sféře (administrativní budovy, hotelová zařízení, nemocnice, nákupní centra, školy, ...) a otopných a klimatických soustavách dálkového vytápění.

Vaše výhody

- → Vysoká účinnost díky kombinaci fyzikálních jevů: odstředivých sil, magnetoforézy a vortexového jevu
- → Snadná manipulace díky plně automatickému provozu
- → Rychlá a snadná instalace díky verzi „Plug & Play“
- → Vysoký komfort díky plně automatické a nastavitelné likvidaci nashromážděných částic v odkalovací nádrži
- → Vysoká funkčnost díky odstraňování všech magnetických i nemagnetických částic, volného vzduchu a mikrotických bublinek v médiu, jakož i podpora procesu odplyňování

Typový klíč

Example:	**Wilo-SiClean Comfort 12**
SiClean Comfort	Standard version, automatically operated, with inline pump with glanded technology
12	Nominal diameter of the separator inlet

Cenová skupina : PG6

Informace k objednávce

Typy	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		m kg			EUR
SiClean Comfort 12	3~400 V, 50 Hz	137	4194907	D	**11.643,–**
SiClean Comfort 15	3~400 V, 50 Hz	137	4194908	D	**11.339,–**
SiClean Comfort 20	3~400 V, 50 Hz	138	4194909	D	**11.773,–**
SiClean Comfort 25	3~400 V, 50 Hz	139	4194910	D	**11.897,–**
SiClean Comfort 30	3~400 V, 50 Hz	195	4194911	D	**13.523,–**
SiClean Comfort 40	3~400 V, 50 Hz	202	4194912	D	**14.006,–**
SiClean Comfort 50	3~400 V, 50 Hz	211	4194913	D	**14.377,–**
SiClean Comfort 65	3~400 V, 50 Hz	252	4194914	D	**16.113,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Obr. A: Speciální vložky s vnějším závitem Whitworth (DIN EN 10226-1) a vnitřním vrtáním pro volitelné připojení na závit nebo pájením k měděné trubce (DIN EN 1057)





Obr. B: Vložky s vnitřním závitem pro připojení na měděné trubky (DIN EN 1057) s trubkovým závitem Whitworth dle DIN EN 10226-1.

Cenová skupina : PG14

Šroubení pro oběhová čerpadla z temperované litiny (GTW)

Typy	Obal	Hmotnost brutto cca	Verze	Č. výr..			pro čerpadla Wilo
		m kg				EUR	
Rp ½ x G 1, 1 Set	1 sada	0,3	B	4090808	Z	**13,–**	Jmenovitá světlost 15/20
Rp 1 x G 1½, 1 Set	1 sada	0,4	B	4092741	Z	**9,–**	Jmenovitá světlost 25
Rp 1 x G 1½, 72 Set	72 sad	34,2	B	112047298	Z	**468,–**	Jmenovitá světlost 25
Rp 1¼ x G 2, 1 Set	1 sada	0,8	B	4092742	Z	**12,–**	Jmenovitá světlost 30
Rp 1¼ x G 2, 48 Set	48 sad	38,6	B	112047390	Z	**468,–**	Jmenovitá světlost 30

1 sada šroubení se skládá ze: 2 převlečných matic, 2 plochých těsnění a 2 vložek

Cenová skupina : PG14

Šroubení pro cirkulační čerpadla na pitnou vodu z mosazi (MS)

Typy	Obal	Hmotnost brutto cca	Verze	Č. výr..			pro čerpadla Wilo
		m kg				EUR	
R ½ /Ø 15 i x G 1, 1 Set	1 sada	0,3	A	4092743	Z	**11,–**	Jmenovitá světlost 15/20
R ½ /Ø 15 i x G 1, 96 Set	96 sad	32,9	A	112047493	Z	**832,–**	Jmenovitá světlost 15/20
Rp ¾ x G 1¼, 1 Set	1 sada	0,4	B	4016172	Z	**25,–**	TOP-Z 20/4, Stratos PICO-Z 20
R 1/Ø 28 i x G 1½, 1 Set	1 sada	0,7	A	112047195	Z	**23,–**	Jmenovitá světlost 25
R 1/Ø 28 i x G 1½, 24 Set	24 sad	16,2	A	112047596	Z	**527,–**	Jmenovitá světlost 25
R 1¼/Ø 35 i x G 2, 1 Set	1 sada	1,1	A	112082691	Z	**36,–**	Jmenovitá světlost 30
R 1¼/Ø 35 i x G 2, 24 Set	24 sad	24,5	A	112082794	Z	**806,–**	Jmenovitá světlost 30

1 sada šroubení se skládá z: 2 převlečných matic (chromátovaná GTW), 2 plochých těsnění a 2 vložek (mosaz CW 614N), závitová nebo pájená přípojka

Cenová skupina : PG14

Adaptér (závitový kroužek) z mosazi

Typy	Obal	Hmotnost brutto cca	Č. výr..			pro čerpadla Wilo
		m kg			EUR	
Adaptér G 1½/G 2	1 sada	0,2	4105914	Z	**21,–**	Čerpadla s přípojkou na závit DN 25 (1")

Adaptéry pro čerpadla Wilo s připojením na závit DN 25 na přípojku trubky DN 30. Konstrukční délka čerpadla zůstane s adaptérem zachována (prodloužení 0 mm). 1 sada závitových kroužků, složena ze 2 kroužků vč. těsnění.



Sada protipřírub Wilo
Dvě navařovací příruby z oceli podle DIN-EN 1092-1 typu 11 s nástavcem k přivaření na potrubí, jakož i těsnění a šrouby/matice pro přírubové spoje.

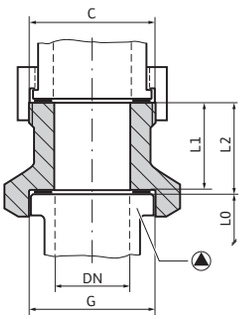
Provedení PN 6
DN 32 – DN 65
2 protipříruby z oceli (DIN-EN 1092-1/11 B2)
2 plochá těsnění a 4 šrouby/matice M12
DN 80 – DN 100
2 protipříruby z oceli (DIN-EN 1092-1/11 B2)
2 plochá těsnění a 8 šroubů/matic M16

Provedení PN 10
DN 32 – DN 65
2 protipříruby z oceli (DIN-EN 1092-1/11 B2)
2 plochá těsnění a 8 šroubů/matic M16
DN 80 – DN 100
2 protipříruby z oceli (DIN-EN 1092-1/11 B2)
2 plochá těsnění a 16 šroubů/matic M16

Cenová skupina : PG14

Sada protipříruby						
Typy	**Potrubí**	**Max. tlak na nátoku**	**Hmotnost brutto cca**	**Č. výr..**		
		p bar	*m* kg			EUR
Counter flange kit	DN 40	6.0	3,4	2105578	Z	**39,–**
Counter flange kit	DN 50	6.0	3,6	2105580	Z	**43,–**
Counter flange kit	DN 65	6.0	4,4	2105582	Z	**52,–**
Counter flange kit	DN 80	6.0	6,6	2105584	Z	**80,–**
Counter flange kit	DN 100	6.0	8	2105586	Z	**93,–**
Counter flange kit	DN 32	10.0	4,6	2105577	Z	**49,–**
Counter flange kit	DN 40	10.0	5	2105579	Z	**47,–**
Counter flange kit	DN 50	10.0	6,2	2105581	Z	**55,–**
Counter flange kit	DN 65	10.0	7,6	2105583	Z	**66,–**
Counter flange kit	DN 80	10.0	10,2	2105585	Z	**86,–**
Counter flange kit	DN 100	10.0	11,8	2105587	Z	**99,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie



Závitové mezikusy Wilo-R slouží k vyrovnání konstrukční délky v případě výměny čerpadla.
Jsou určeny pro vyrovnání délky šroubovaných potrubních spojů.

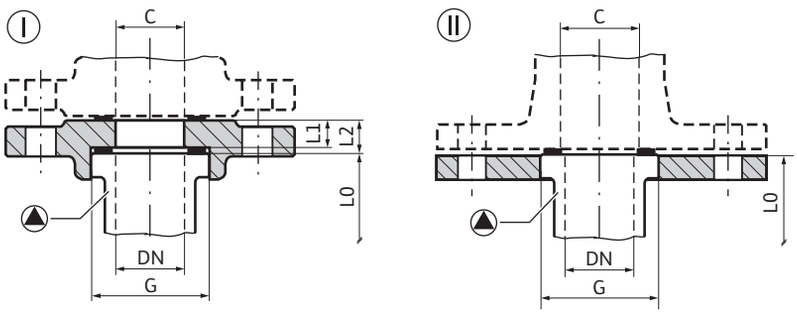
Mezikusy R5, R12 a R22 z bronzové mosazi CW 612 N jsou povoleny pro systémy cirkulace pitné vody.
Nejsou-li k dispozici mezikusy, je zapotřebí změnit potrubí.

Cenová skupina : PG14

Mezikusy pro vyrovnání délky, Wilo-R

Typy	Nové čerpadlo		Potrubí		Rozměry		Materiál	Hmot-nost netto cca	Č. výr..		
	DN	*G* in	*C*		*L1* mm	*L2*		*m* kg			EUR
R 6	DN 25	G 1½	R 2	R 2	13,0	15	GG-25	0,4	110678493	Z	**32,-**
R 7	DN 25	G 1½	R 2	R 2	18,0	20	GG-25	0,5	110787094	Z	**31,-**
R 24	DN 25	G 1½	R 1½	R 1½	18,0	20	GG-25	0,3	110880596	Z	**30,-**
R 1	DN 25	G 1½	R 1½	R 1½	28,0	30	GG-25	0,4	110786891	Z	**31,-**
R 12	DN 25	G 1½	R 2¼	R 2¼	3,0	5	MS	0,2	110788294	Z	**30,-**
R 2	DN 25	G 1½	R 1½	R 1½	38,0	40	GG-25	0,5	110626790	Z	**34,-**
R 14	DN 32	G 2	R 2	R 2	38,0	40	GG-25	0,6	110627497	Z	**34,-**
R 8	DN 32	G 2	R 2	R 2	18,0	20	GG-25	0,4	110627199	Z	**29,-**
R 9	DN 32	G 2	R 2	R 2	23,0	25	GG-25	0,5	110627291	Z	**31,-**
R 22	DN 32	G 2	R 2	R 2	38,0	40	MS	0,9	110680092	Z	**65,-**
R 10	DN 32	G 2	R 2	R 2	28,0	30	GG-25	0,5	110627394	Z	**31,-**
R 11	DN 32	G 2	R 2	R 2	68,0	70	GG-25	1,1	110627590	Z	**40,-**
R 5	DN 25	G 1½	R 2	R 2	3,0	5	MS	0,1	110678298	Z	**45,-**

Oznámení: dodávka obsahuje 1 mezikus a 2 těsnění



Přírubové kroužky Wilo-RF slouží k vyrovnání konstrukční délky v případě výměny čerpadla.
Jsou – až na výjimky – určeny pro vyrovnání délky s přírubami PN 6 (RF 4, RF 5 a RF 6 též v PN 16).

Pro vyrovnání délky přírubami PN 10/16 je zapotřebí změna potrubního vedení.
RF 7 (oválná příruba, rozteč Ø 80)
RF 8 (čtverhranná příruba, rozteč Ø 90)

Cenová skupina : PG14

Přírubové kroužky PN6 Wilo-RF

Typy	Nové čerpadlo		Potrubí	Verze	Rozměry		Materiál	Hmotnost netto cca	Č. výr..		
	DN	*G* in	*C*		*L1* mm	*L2*		*m* kg			EUR
RF 7	DN 25	G 1½	DN 25	II	–	0	GG-20	0,3	110628790	Z	**2.112,–**
RF 10	DN 25	G 1½	DN 25	I	25,5	30	GG-20	1,1	110851499	Z	**39,–**
RF 1	DN 32	G 2	DN 32	II	–	0	GG-20	1,1	110627990	Z	**38,–**
RF 4	DN 32	G 2	DN 32	I	30,5	35	GG-20	1,8	110680699	Z	**59,–**
RF 3	DN 32	G 2	DN 32	I	15,5	20	GG-20	1,5	110680596	Z	**46,–**
RF 2	DN 32	G 2	DN 32	I	2,5	7	GG-20	1,4	110680298	Z	**44,–**
RF 9	DN 25	G 1½	DN 40	I	15,5	20	GG-20	1,4	110679395	Z	**46,–**
RF 12	DN 32	G 2	DN 40	I	5,5	10	GG-20	1,4	110851797	Z	**47,–**
RF 8	DN 32	G 2	DN 40	I	5,5	10	GG-20	1,1	110680997	Z	**39,–**
RF 0	DN 32	G 2	DN 40	II	–	0	GG-20	1,4	110679796	Z	**38,–**
RF 13	DN 25	G 1½	DN 50	I	25,5	30	GG-20	2,1	110679498	Z	**51,–**
RF 6	DN 32	G 2	DN 50	I	30,5	35	GG-20	2,1	110787290	Z	**59,–**
RF 11	DN 32	G 2	DN 50	II	–	0	GG-20	1,9	110679899	Z	**48,–**
RF 5	DN 32	G 2	DN 50	I	6,0	20	GG-20	1,8	110787197	Z	**52,–**

Oznámení: dodávka obsahuje: 1 přírubový kroužek, 2 těsnění a šrouby

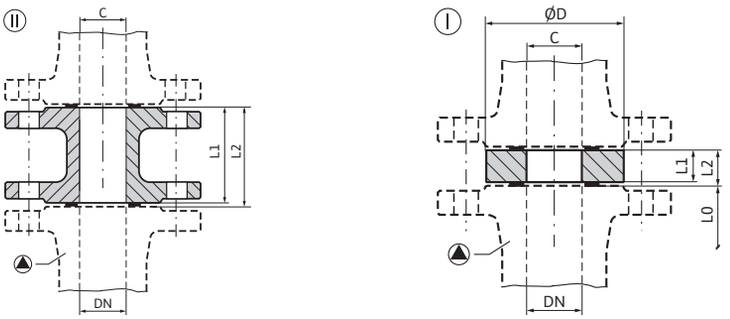
Cenová skupina : PG14

Přírubové kroužky PN10/16 Wilo-RF

Typy	Nové čerpadlo		Potrubí	Verze	Rozměry		Materiál	Hmotnost netto cca	Č. výr..		
	DN	*G* in	*C*		*L1* mm	*L2*		*m* kg			EUR
RF 4	DN 32	G 2	DN 32	I	30,5	35	GG-20	2,6	110680791	Z	**64,–**
RF 5	DN 32	G 2	DN 50	I	15,5	20	GG-20	3,2	110791299	Z	**72,–**
RF 6	DN 32	G 2	DN 50	I	30,5	35	GG-20	3,4	110791391	Z	**76,–**

Oznámení: dodávka obsahuje: 1 přírubový kroužek, 2 těsnění a šrouby

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie



Vložená přírubová hrdla Wilo-F slouží k vyrovnání konstrukční délky v případě výměny čerpadla.
Jsou – až na výjimky – určena pro vyrovnání délky s přírubami PN 6 nebo PN 16.
Nejsou-li k dispozici mezikusy, je zapotřebí změnit potrubí.

U čerpadel s kombipřírubami je nutno namontovat podložky, které jsou součástí dodávky.
Přírubová hrdla F1-MS z bronzové mosazi CW 612 N jsou povolena pro systémy cirkulace pitné vody.

Cenová skupina : PG14

Vložené přírubové hrdlo pro vyrovnání délky PN 6, Wilo-F

Typy	Nové čerpadlo	Potrubí	Verze	Rozměry		ØD	Jmenovitý tlak	Hmotnost netto cca	Č. výr..		
	DN	*C*		*L1*	*L2* mm	*L*	*PN*	*m* kg			EUR
F 0	DN 40	DN 40	I	13,0	15	91	PN6	0,8	110842497	Z	**33,–**
F 1	DN 40	DN 40	I	28,0	30	91	PN6	1,4	110586593	Z	**40,–**
F 1-MS	DN 40	DN 40	I	28,0	30	91	PN6	1,6	2060865	Z	**79,–**
F 2	DN 50	DN 50	I	8,0	10	106	PN6	0,7	110787690	Z	**32,–**
F 3	DN 50	DN 50	I	18,0	20	106	PN6	1,3	110623098	Z	**39,–**
F 4	DN 50	DN 50	I	28,0	30	106	PN6	1,7	110681292	Z	**45,–**
F 5	DN 50	DN 50	I	33,0	35	106	PN6	2	110623293	Z	**51,–**
F 9	DN 65	DN 65	I	8,0	10	126	PN6	0,9	110787896	Z	**37,–**
F 10	DN 65	DN 65	I	18,0	20	126	PN6	1,5	110624092	Z	**48,–**
F 11	DN 65	DN 65	I	28,0	30	126	PN6	2,1	110624298	Z	**54,–**
F 16	DN 80	DN 80	I	8,0	10	141	PN6	1,3	110788099	Z	**37,–**
F 17	DN 80	DN 80	I	18,0	20	141	PN6	2,2	110625097	Z	**50,–**
F 18	DN 80	DN 80	I	38,0	40	141	PN6	3,7	110625292	Z	**64,–**
F 26	DN 40	DN 40	I	48,0	50	91	PN6	2,2	110851098	Z	**53,–**
F 28	DN 65	DN 65	I	38,0	40	126	PN6	3,1	110681498	Z	**61,–**
F 29	DN 65	DN 65	I	43,0	45	126	PN6	3,2	110681693	Z	**72,–**
F 30	DN 80	DN 80	I	23,0	25	141	PN6	2,5	110681899	Z	**59,–**
F 34	DN 100	DN 100	I	33,0	35	4	PN6	3,9	110851293	Z	**75,–**
F 35	DN 100	DN 100	I	53,0	55	161	PN6	5,7	110862592	Z	**106,–**

Oznámení: dodávka obsahuje: 1 přírubový kroužek, 2 těsnění a šrouby

Cenová skupina : PG14

Vložené přírubové hrdlo pro vyrovnání délky PN 10/16, Wilo-F

Typy	Nové čerpadlo	Potrubí	Verze	Rozměry		ØD	Jmenovitý tlak	Hmotnost netto cca	Č. výr..		
	DN	*C*		*L1*	*L2* mm	*L*	*PN*	*m* kg			EUR
F 0	DN 40	DN 40	I	13,0	15	91	PN10/16	1,1	110842590	Z	**37,–**

Oznámení: dodávka obsahuje: 1 přírubový kroužek, 2 těsnění a šrouby

Cenová skupina : PG14

Vložené přírubové hrdlo pro vyrovnání délky PN 10/16, Wilo-F

Typy	Nové čerpadlo	Potrubí	Verze	Rozměry		ØD	Jmenovitý tlak	Hmotnost netto cca	Č. výr..		
	DN	*C*		*L1*	*L2* mm	*L*	*PN*	*m* kg			EUR
F 1	DN 40	DN 40	I	28,0	30	91	PN10/16	1,7	110586696	Z	**43,–**
F 1-MS	DN 40	DN 40	I	28,0	30	91	PN10/16	1,9	2060920	Z	**133,–**
F 2	DN 50	DN 50	I	8,0	10	106	PN10/16	1	110791494	Z	**34,–**
F 3	DN 50	DN 50	I	18,0	20	106	PN10/16	1,6	110623190	Z	**44,–**
F 4	DN 50	DN 50	I	28,0	30	106	PN10/16	2	110681395	Z	**49,–**
F 5	DN 50	DN 50	I	33,0	35	106	PN10/16	2,4	110623396	Z	**60,–**
F 9	DN 65	DN 65	I	8,0	10	126	PN10/16	1,3	110791690	Z	**39,–**
F 10	DN 65	DN 65	I	18,0	20	126	PN10/16	1,9	110624195	Z	**52,–**
F 11	DN 65	DN 65	I	28,0	30	126	PN10/16	2,5	110624390	Z	**59,–**
F 26	DN 40	DN 40	I	48,0	50	91	PN10/16	2,5	110851190	Z	**55,–**
F 28	DN 65	DN 65	I	38,0	40	126	PN10/16	3,4	110681590	Z	**68,–**
F 29	DN 65	DN 65	I	43,0	45	126	PN10/16	4,5	110681796	Z	**73,–**
F 30	DN 80	DN 80	I	23,0	25	141	PN10/16	3,3	110681991	Z	**67,–**
F 34	DN 100	DN 100	I	33,0	35	161	PN10/16	3,8	110851396	Z	**108,–**
F 35	DN 100	DN 100	I	35,0	55	161	PN10/16	5,8	110862695	Z	**142,–**
F 40	DN 50	DN 50	II	158,0	160	165	PN10/16	7,4	2101156	Z	**358,–**
F 41	DN 65	DN 65	II	133,0	135	185	PN10/16	8,3	2101157	Z	**456,–**
F 42	DN 80	DN 80	II	138,0	140	200	PN10/16	11,6	2101158	Z	**536,–**
F 43	DN 100	DN 100	II	188,0	190	220	PN10/16	13,3	2101159	Z	**633,–**

Oznámení: dodávka obsahuje: 1 přírubový kroužek, 2 těsnění a šrouby

Cenová skupina : PG14

Adaptér pro výměnu přírubových čerpadel

Typy	Jmenovitá světlost příruby	Jmenovitý tlak	Konstrukční délka adaptéru / délkový rozměr s možností vyrovnání	Č. výr..		
		p bar	*l* mm			EUR
Adaptér A40-40 sada	DN 40	16	40	2117416	Z	**84,–**
Adaptér A40-60, sada	DN 40	16	60	2085210	Z	**99,–**
Adaptér A40-100 sada	DN 40	16	100	2085211	Z	**147,–**
Adaptér A40-160 sada	DN 40	16	160	2119558	Z	**478,–**
Adaptér A65-20, sada	DN 65	16	20	2085470	Z	**65,–**
Adaptér A65-45, sada	DN 65	16	45	2085471	Z	**84,–**
Adaptér A80-10, sada	DN 80	16	10	2085472	Z	**47,–**
Adaptér A80-50, sada	DN 80	16	50	2085212	Z	**163,–**
Adaptér A80-60, sada	DN 80	16	60	2085213	Z	**139,–**

Oznámení: Dodávka zahrnuje: 1 adaptér, 2 těsnění, 4 šrouby a matice

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Konzoly pro konstrukci základu pro inline čerpadla

Typy	Počet úhlů	pro čerpadla Wilo	Č. výr..		
					EUR
Konzola F 2-12 SADA	2	IP-E40/115-0,55/2, IP-E50/105-0,75/2, IP-E65/115-1,5/2, IP-E80/115-2,2/2, IPL40/80-0,09/4, IPL40/110-0,12/4, IPL40/75-0,12/2, IPL40/90-0,37/2, IPL40/115-0,55/2, IPL50/105-0,12/4, IPL50/95-0,55/2, IPL50/105-0,75/2, IPL65/115-1,5/2, IPL80/115-2,2/2	2085234	Z	**55,-**
Konzola F 3-12 SADA	3	Stratos GIGA(-D) 40/4-63/11, Stratos GIGA(-D) 50/4-53/11, Stratos GIGA(-D) 50/4-62/15, IP-E/DP-E 32/... až 80/..., IL-E/DL-E 40/... až 50/..., IPL/DPL 32/... až 80/..., IL/DL 32/... až 50/... (Výjimky: viz konzola F 2-12 SADA, 2085234 nebo F 3-14 SADA, 2040968)	2040967	Z	**72,-**
Konzola F 3-14 SADA	3	Stratos GIGA/GIGA-D 40/... až 100/... (Výjimka: viz konzola F 3-12 SADA, 2040967), IL-E/DL-E 65/... až 100/..., IL/DL 65/... až 100/..., IPL65/145-5,5/2, IPL65/155-5,5/2, IPL65/155-7,5/2, IPL65/165-5,5/2, IPL65/175-5,5/2, IPL65/175-7,5/2, IPL80/145-5,5/2, IPL80/155-7,5/2, IPL 100/...	2040968	Z	**72,-**
Konzola F 3-18 SADA	3	IL/DL 125/... až 200/..., IL-E/DL-E 125/... až 200/...	2040969	Z	**180,-**

Cenová skupina : PG14

Konzoly pro instalaci na stěnu

Typy	Č. výr..			Zdvojená čerpadla Wilo-TOP
			EUR	
Konzola F 3-12 SADA	2040967	Z	**72,-**	40/7, 40/10, 40/15, 50/7, 50/10, 50/15, 65/10, 65/13, 65/15, 80/10, 80/15, 80/20

1 sada = 3 kusy konzol vč. šroubů
Další konzoly viz příslušenství suchoběžných čerpadel

Sada konzol

Vybavení/funkce

Podkladové bloky pro vytvoření základu pro monobloková čerpadla. Skládají se z několika úhelníků (počet závisí na typu čerpadla), určených k sešroubování se šroubovacími podstavci, příp. patkami na čerpadle. Podkladové bloky zajišťují bezpečné upevnění čerpadla na základ. Jsou k dispozici různé sady pro čerpadlo a motor.

Dále slouží k vyrovnání výškového rozdílu mezi čerpadlem a motorem, je-li skříň čerpadla větší než výška osy motoru nebo opačně. Tím je zabráněno neklidnému chodu čerpadla a možnému předčasnému opotřebení mechanické ucpávky.

Cenová skupina : PG14

Podpora čerpadla

	Č. výr..		EUR
Podkladový blok pro skříň čerpadla H20 (50/200)	4213026	D	**64,–**
Podkladový blok pro skříň čerpadla H28	4213027	D	**148,–**
Podkladový blok pro skříň čerpadla H20 (65/200)	4213030	D	**68,–**
Podkladový blok pro skříň čerpadla H45	4213031	D	**111,–**
Podkladový blok pro skříň čerpadla H80	**4213032**	D	**245,–**

Cenová skupina : PG14

Podpora motoru

	Č. výr..		EUR
Podkladový blok motoru H68 BG.132	4213041	D	**113,–**
Podkladový blok motoru H118 BG.132	4213043	D	**168,–**
Podkladový blok motoru H65 BG.160	4213044	D	**144,–**
Podkladový blok motoru H90 BG.160	4213045	D	**183,–**
Podkladový blok motoru H120 BG.160	4213046	D	**213,–**
Podkladový blok motoru H70 BG.180	4213047	D	**145,–**
Podkladový blok motoru H100 BG.180	4213048	D	**176,–**
Podkladový blok motoru H80 BG.200	4213051	D	**166,–**
Podkladový blok motoru H115 BG.200	4213052	D	**228,–**
Podkladový blok motoru H90 BG.225	4213053	D	**181,–**
Podkladový blok motoru H28 BG.132	4213054	D	**146,–**
Podkladový blok motoru H40 BG.160	4213056	D	**142,–**
Podkladový blok motoru H50 BG.200	4213057	D	**169,–**
Podkladový blok motoru H30 BG.250	4213058	D	**174,–**
Podkladový blok motoru H48 BG112	4213063	D	**131,–**
Podkladový blok motoru H20 BG.160	4213065	D	**110,–**
Podkladový blok motoru H25 BG.200	4213067	D	**105,–**
Podkladový blok motoru H55 BG.225	4213071	D	**224,–**
Podkladový blok motoru H65 BG.250	4213073	D	**291,–**
Podkladový blok motoru H35 BG.280	4213075	D	**229,–**
Podkladový blok motoru H148 BG.132	4213025	D	**305,–**

Přiřazení k typu čerpadla

	Opěrný blok	Podkladový blok pro skříň čerpadla
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2	–	–
CronoBloc-BL-E 32/140-2,2/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2	–	–
CronoBloc-BL-E 32/150-3/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2	–	–
CronoBloc-BL-E 32/160-4/2-R1	–	–

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Přiřazení k typu čerpadla		
	Opěrný blok	Podkladový blok pro skříň čerpadla
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 32/170-5,5/2-R1	4213054	–
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 32/210-7,5/2-R1	4213054	–
CronoBloc-BL-E 32/220-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 32/220-11/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2	–	–
CronoBloc-BL-E 40/110-1,5/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2	–	–
CronoBloc-BL-E 40/120-2,2/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2	–	–
CronoBloc-BL-E 40/130-3/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2	–	–
CronoBloc-BL-E 40/140-4/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 40/160-5,5/2-R1	4213054	–
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 40/170-7,5/2-R1	4213054	–
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 40/180-7,5/2-R1	4213054	–
CronoBloc-BL-E 40/210-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 40/210-11/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 40/220-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 40/220-15/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 40/230-18,5/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 40/240-22/2	–	–
CronoBloc-BL-E 40/240-22/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2	–	–
CronoBloc-BL-E 50/110-3/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2	–	–
CronoBloc-BL-E 50/120-4/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 50/130-5,5/2-R1	4213054	–
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 50/140-7,5/2-R1	4213054	–
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 50/150-7,5/2-R1	4213054	–
CronoBloc-BL-E 50/170-11/2	–	–
CronoBloc-BL-E 50/170-11/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 50/200-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 50/200-15/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 50/210-18,5/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 50/220-22/2	–	–
CronoBloc-BL-E 50/220-22/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4	4213063	–
CronoBloc-BL-E 50/270-5,5/4-R1	4213063	–

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Přiřazení k typu čerpadla		
	Opěrný blok	Podkladový blok pro skříň čerpadla
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2	–	–
CronoBloc-BL-E 65/120-4/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 65/130-5,5/2-R1	4213054	–
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL-E 65/140-7,5/2-R1	4213054	–
CronoBloc-BL-E 65/160-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 65/160-11/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 65/170-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 65/170-15/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 65/190-18,5/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 65/210-22/2	–	–
CronoBloc-BL-E 65/210-22/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL-E 65/240-5,5/4-R1	4213041	–
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL-E 65/265-7,5/4-R1	4213041	–
CronoBloc-BL-E 80/145-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 80/145-11/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 80/150-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 80/150-15/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2	4213065	–
CronoBloc-BL-E 80/160-18,5/2-R1	4213065	–
CronoBloc-BL-E 80/165-22/2	–	–
CronoBloc-BL-E 80/165-22/2-R1	–	–
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL-E 80/220-5,5/4-R1	4213041	–
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL-E 80/250-7,5/4-R1	4213041	–
CronoBloc-BL-E 80/270-11/4	4213056	–
CronoBloc-BL-E 80/270-11/4-R1	4213056	–
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL-E 100/200-5,5/4-R1	4213041	–
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL-E 100/220-7,5/4-R1	4213041	–
CronoBloc-BL-E 100/250-11/4	4213044	–
CronoBloc-BL-E 100/250-11/4-R1	4213044	–
CronoBloc-BL-E 100/270-15/4	4213044	–
CronoBloc-BL-E 100/270-15/4-R1	4213044	–
CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4	4213047	–
CronoBloc-BL-E 100/305-18,5/4-R1	4213047	–
CronoBloc-BL-E 100/315-22/4	4213047	–
CronoBloc-BL-E 100/315-22/4-R1	4213047	–
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4	4213043	–
CronoBloc-BL-E 125/185-5,5/4-R1	4213043	–
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4	4213043	–

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Přiřazení k typu čerpadla		
	Opěrný blok	Podkladový blok pro skříň čerpadla
CronoBloc-BL-E 125/210-7,5/4-R1	4213043	–
CronoBloc-BL-E 125/225-11/4	4213045	–
CronoBloc-BL-E 125/225-11/4-R1	4213045	–
CronoBloc-BL-E 125/245-15/4	4213045	–
CronoBloc-BL-E 125/245-15/4-R1	4213045	–
CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4	4213048	–
CronoBloc-BL-E 125/265-18,5/4-R1	4213048	–
CronoBloc-BL-E 125/275-22/4	4213048	–
CronoBloc-BL-E 125/275-22/4-R1	4213048	–
CronoBloc-BL 32/85-1,1/2	–	–
CronoBloc-BL 32/95-1,5/2	–	–
CronoBloc-BL 32/105-0,25/4	–	–
CronoBloc-BL 32/105-2,2/2	–	–
CronoBloc-BL 32/115-0,37/4	–	–
CronoBloc-BL 32/115-3/2	–	4213026
CronoBloc-BL 32/125-0,55/4	–	–
CronoBloc-BL 32/125-4/2	–	4213026
CronoBloc-BL 32/140-2,2/2	–	–
CronoBloc-BL 32/150-0,37/4	–	–
CronoBloc-BL 32/150-3/2	–	–
CronoBloc-BL 32/160-0,55/4	–	–
CronoBloc-BL 32/160-4/2	–	–
CronoBloc-BL 32/170-0,75/4	–	–
CronoBloc-BL 32/170-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 32/210-1,1/4	–	–
CronoBloc-BL 32/210-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 32/220-1,5/4	–	–
CronoBloc-BL 32/220-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL 32/220.1-0,55/4	–	–
CronoBloc-BL 32/230.1-0,75/4	–	–
CronoBloc-BL 32/230.1-5,5/2	4213063	–
CronoBloc-BL 32/240.1-1,1/4	–	–
CronoBloc-BL 32/240.1-7,5/2	4213063	–
CronoBloc-BL 32/250.1-1,5/4	–	–
CronoBloc-BL 32/250.1-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL 40/95-0,25/4	–	–
CronoBloc-BL 40/105-0,37/4	–	–
CronoBloc-BL 40/110-1,5/2	–	–
CronoBloc-BL 40/115-0,55/4	–	–
CronoBloc-BL 40/120-2,2/2	–	–
CronoBloc-BL 40/125-0,75/4	–	–
CronoBloc-BL 40/130-3/2	–	–
CronoBloc-BL 40/140-3/2	–	–
CronoBloc-BL 40/140-4/2	–	–
CronoBloc-BL 40/150-0,55/4	–	–
CronoBloc-BL 40/160-0,75/4	–	–
CronoBloc-BL 40/160-5,5/2	4213054	–

Přiřazení k typu čerpadla		
	Opěrný blok	Podkladový blok pro skříň čerpadla
CronoBloc-BL 40/170-1,1/4	–	–
CronoBloc-BL 40/170-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 40/170-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 40/180-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 40/210-1,5/4	–	–
CronoBloc-BL 40/210-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL 40/220-2,2/4	–	–
CronoBloc-BL 40/220-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL 40/220-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL 40/225-2,2/4	–	–
CronoBloc-BL 40/230-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL 40/230-18,5/2	4213065	–
CronoBloc-BL 40/240-2,2/4	–	–
CronoBloc-BL 40/240-3/4	–	–
CronoBloc-BL 40/240-18,5/2	4213065	–
CronoBloc-BL 40/240-22/2	–	–
CronoBloc-BL 40/245-22/2	–	–
CronoBloc-BL 40/245-30/2	4213067	–
CronoBloc-BL 40/260-22/2	–	–
CronoBloc-BL 40/260-30/2	4213067	–
CronoBloc-BL 40/265-3/4	–	–
CronoBloc-BL 40/265-4/4	–	–
CronoBloc-BL 50/95-0,37/4	–	–
CronoBloc-BL 50/105-0,55/4	–	–
CronoBloc-BL 50/110-3/2	–	–
CronoBloc-BL 50/115-0,75/4	–	–
CronoBloc-BL 50/120-3/2	–	–
CronoBloc-BL 50/120-4/2	–	–
CronoBloc-BL 50/125-1,1/4	–	–
CronoBloc-BL 50/130-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 50/140-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 50/140-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 50/150-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 50/150-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 50/160-1,1/4	–	–
CronoBloc-BL 50/170-1,1/4	–	–
CronoBloc-BL 50/170-1,5/4	–	–
CronoBloc-BL 50/170-11/2	–	–
CronoBloc-BL 50/200-2,2/4	–	–
CronoBloc-BL 50/200-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL 50/200-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL 50/210-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL 50/210-18,5/2	4213065	–
CronoBloc-BL 50/220-2,2/4	–	–
CronoBloc-BL 50/220-3/4	–	–
CronoBloc-BL 50/220-18,5/2	4213065	–
CronoBloc-BL 50/220-22/2	–	–

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Přiřazení k typu čerpadla		
	Opěrný blok	Podkladový blok pro skříň čerpadla
CronoBloc-BL 50/240-30/2	–	–
CronoBloc-BL 50/250-3/4	–	–
CronoBloc-BL 50/250-4/4	–	–
CronoBloc-BL 50/260-30/2	–	–
CronoBloc-BL 50/260-37/2	–	–
CronoBloc-BL 50/270-5,5/4	4213063	–
CronoBloc-BL 65/105-0,55/4	–	–
CronoBloc-BL 65/115-0,75/4	–	–
CronoBloc-BL 65/120-4/2	–	–
CronoBloc-BL 65/125-1,1/4	–	–
CronoBloc-BL 65/130-5,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 65/140-7,5/2	4213054	–
CronoBloc-BL 65/150-1,1/4	–	–
CronoBloc-BL 65/160-1,5/4	–	–
CronoBloc-BL 65/160-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL 65/170-2,2/4	–	–
CronoBloc-BL 65/170-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL 65/170-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL 65/190-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL 65/190-18,5/2	4213065	–
CronoBloc-BL 65/210-3/4	–	–
CronoBloc-BL 65/210-18,5/2	4213065	–
CronoBloc-BL 65/210-22/2	–	–
CronoBloc-BL 65/220-4/4	–	–
CronoBloc-BL 65/220-30/2	4213067	–
CronoBloc-BL 65/240-5,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL 65/265-5,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL 65/265-7,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL 80/145-11/2	4213065	–
CronoBloc-BL 80/150-1,5/4	–	–
CronoBloc-BL 80/150-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL 80/160-2,2/4	–	–
CronoBloc-BL 80/160-15/2	4213065	–
CronoBloc-BL 80/160-18,5/2	4213065	–
CronoBloc-BL 80/165-22/2	–	–
CronoBloc-BL 80/170-3/4	–	–
CronoBloc-BL 80/170-30/2	4213067	–
CronoBloc-BL 80/200-3/4	–	–
CronoBloc-BL 80/200-4/4	–	–
CronoBloc-BL 80/200-30/2	4213067	–
CronoBloc-BL 80/210-30/2	4213067	–
CronoBloc-BL 80/210-37/2	4213067	–
CronoBloc-BL 80/220-5,5/4	4213063	–
CronoBloc-BL 80/250-5,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL 80/250-7,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL 80/270-11/4	4213056	–
CronoBloc-BL 100/145-1,5/4	–	–

Přiřazení k typu čerpadla		
	Opěrný blok	Podkladový blok pro skříň čerpadla
CronoBloc-BL 100/145-15/2	4213056	–
CronoBloc-BL 100/150-2,2/4	–	–
CronoBloc-BL 100/150-18,5/2	4213056	–
CronoBloc-BL 100/160-3/4	–	–
CronoBloc-BL 100/160-22/2	4213065	–
CronoBloc-BL 100/160-30/2	4213058	4213034
CronoBloc-BL 100/165-30/2	4213051	–
CronoBloc-BL 100/170-4/4	–	–
CronoBloc-BL 100/170-37/2	4213051	–
CronoBloc-BL 100/175-37/2	4213058	4213034
CronoBloc-BL 100/180-4/4	4213041	–
CronoBloc-BL 100/180-45/2	4213058	4213033
CronoBloc-BL 100/190-55/2	4213058	4213035
CronoBloc-BL 100/200-5,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL 100/200-75/2	–	4213035
CronoBloc-BL 100/210-55/2	4213058	4213033
CronoBloc-BL 100/220-5,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL 100/220-7,5/4	4213041	–
CronoBloc-BL 100/220-75/2	–	4213033
CronoBloc-BL 100/230-90/2	–	4213033
CronoBloc-BL 100/240-110/2	4213077	4213036
CronoBloc-BL 100/250-11/4	4213044	–
CronoBloc-BL 100/250-132/2	4213077	4213036
CronoBloc-BL 100/270-15/4	4213044	–
CronoBloc-BL 100/305-18,5/4	4213047	–
CronoBloc-BL 100/315-18,5/4	4213047	–
CronoBloc-BL 100/315-22/4	4213047	–
CronoBloc-BL 100/330-22/4	4213047	–
CronoBloc-BL 100/330-30/4	4213057	–
CronoBloc-BL 100/345-22/4	4213047	–
CronoBloc-BL 100/345-30/4	4213057	–
CronoBloc-BL 125/170-45/2	4213067	–
CronoBloc-BL 125/180-55/2	4213058	4213034
CronoBloc-BL 125/185-5,5/4	4213043	–
CronoBloc-BL 125/190-75/2	–	4213034
CronoBloc-BL 125/200-90/2	–	4213034
CronoBloc-BL 125/210-7,5/4	4213043	–
CronoBloc-BL 125/210-75/2	–	4213034
CronoBloc-BL 125/220-90/2	–	4213034
CronoBloc-BL 125/225-11/4	4213045	–
CronoBloc-BL 125/230-110/2	4213059 + 4213077	4213036
CronoBloc-BL 125/240-132/2	4213059 + 4213077	4213036
CronoBloc-BL 125/245-15/4	4213045	–
CronoBloc-BL 125/250-160/2	4213059 + 4213077	4213036
CronoBloc-BL 125/265-15/4	4213045	–
CronoBloc-BL 125/265-18,5/4	4213047	–
CronoBloc-BL 125/272-18,5/4	4213048	–

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Přiřazení k typu čerpadla		
	Opěrný blok	Podkladový blok pro skříň čerpadla
CronoBloc-BL 125/275-18,5/4	4213047	–
CronoBloc-BL 125/275-22/4	4213048	–
CronoBloc-BL 125/285-22/4	4213048	–
CronoBloc-BL 125/295-30/4	4213051	–
CronoBloc-BL 125/305-37/4	4213071	–
CronoBloc-BL 125/305-37/4-P6	4213071	–
CronoBloc-BL 125/315-45/4	4213071	–
CronoBloc-BL 125/315-45/4-P6	4213071	–
CronoBloc-BL 125/360-37/4	4213053	–
CronoBloc-BL 125/360-37/4-P6	4213053	–
CronoBloc-BL 125/370-45/4	4213053	–
CronoBloc-BL 125/370-45/4-P6	4213053	–
CronoBloc-BL 125/380-55/4	4213073	–
CronoBloc-BL 125/380-55/4-P6	4213073	–
CronoBloc-BL 125/390-75/4	4213075	–
CronoBloc-BL 125/390-75/4-P6	4213075	–
CronoBloc-BL 125/400-90/4	4213075	–
CronoBloc-BL 125/400-90/4-P6	4213075	–
CronoBloc-BL 150/180-7,5/4	4213025	–
CronoBloc-BL 150/180-75/2	–	–
CronoBloc-BL 150/190-11/4	4213046	–
CronoBloc-BL 150/190-90/2	–	–
CronoBloc-BL 150/200-15/4	4213046	–
CronoBloc-BL 150/200-110/2	4213077	4213040
CronoBloc-BL 150/210-11/4	4213046	–
CronoBloc-BL 150/210-90/2	–	–
CronoBloc-BL 150/220-15/4	4213046	–
CronoBloc-BL 150/220-110/2	4213077	4213040
CronoBloc-BL 150/230-18,5/4	4213048	–
CronoBloc-BL 150/230-132/2	4213077	4213040
CronoBloc-BL 150/240-160/2	4213077	4213040
CronoBloc-BL 150/250-30/4	4213051	–
CronoBloc-BL 150/250-200/2	4213077	4213040
CronoBloc-BL 150/275-22/4	4213048	–
CronoBloc-BL 150/285-30/4	4213051	–
CronoBloc-BL 150/295-37/4	4213071	–
CronoBloc-BL 150/295-37/4-P6	4213071	–
CronoBloc-BL 150/305-45/4	4213071	–
CronoBloc-BL 150/305-45/4-P6	4213071	–
CronoBloc-BL 150/315-55/4	4213058	–
CronoBloc-BL 150/315-55/4-P6	4213058	–
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8	–	–
Stratos GIGA B 32/1-13/0,8-R1	–	–
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2	–	–
Stratos GIGA B 32/1-19/1,2-R1	–	–
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6	–	–
Stratos GIGA B 32/1-25/1,6-R1	–	–

Přiřazení k typu čerpadla		
	Opěrný blok	Podkladový blok pro skříň čerpadla
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9	–	–
Stratos GIGA B 32/1-25/1,9-R1	–	–
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3	–	–
Stratos GIGA B 32/1-32/2,3-R1	–	–
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6	–	–
Stratos GIGA B 32/1-32/2,6-R1	–	–
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0	–	–
Stratos GIGA B 32/1-35/3,0-R1	–	–
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0	–	–
Stratos GIGA B 32/1-38/3,0-R1	–	–
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8	–	–
Stratos GIGA B 32/1-41/3,8-R1	–	–
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8	–	–
Stratos GIGA B 32/1-45/3,8-R1	–	–
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5	–	–
Stratos GIGA B 32/1-48/4,5-R1	–	–
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5	–	–
Stratos GIGA B 32/1-51/4,5-R1	–	–
Stratos GIGA B 32/5-74/11	4213065	–
Stratos GIGA B 32/5-74/11-R1	–	–
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0	–	–
Stratos GIGA B 40/1-33/3,0-R1	–	–
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8	–	–
Stratos GIGA B 40/1-38/3,8-R1	–	–
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5	–	–
Stratos GIGA B 40/1-44/4,5-R1	–	–
Stratos GIGA B 40/4-51/11	4213065	–
Stratos GIGA B 40/4-51/11-R1	–	–
Stratos GIGA B 40/4-58/15	4213065	–
Stratos GIGA B 40/4-58/15-R1	–	–
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5	4213067	–
Stratos GIGA B 40/5-70/18,5-R1	–	–
Stratos GIGA B 40/6-80/22	4213067	–
Stratos GIGA B 40/6-80/22-R1	–	–
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6	–	–
Stratos GIGA B 50/1-8/0,6-R1	–	–
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2	–	–
Stratos GIGA B 50/1-12/1,2-R1	–	–
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9	–	–
Stratos GIGA B 50/1-17/1,9-R1	–	–
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3	–	–
Stratos GIGA B 50/1-21/2,3-R1	–	–
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0	–	–
Stratos GIGA B 50/1-27/3,0-R1	–	–
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8	–	–
Stratos GIGA B 50/1-32/3,8-R1	–	–
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0	–	–

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Přiřazení k typu čerpadla		
	Opěrný blok	Podkladový blok pro skříň čerpadla
Stratos GIGA B 50/1-37/5,0-R1	–	–
Stratos GIGA B 50/3-42/11	4213056	–
Stratos GIGA B 50/3-42/11-R1	–	–
Stratos GIGA B 50/4-49/15	4213067	–
Stratos GIGA B 50/4-49/15-R1	–	–
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5	4213067	–
Stratos GIGA B 50/4-55/18,5-R1	–	–
Stratos GIGA B 50/4-60/22	4213067	–
Stratos GIGA B 50/4-60/22-R1	–	–
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9	–	–
Stratos GIGA B 65/1-18/1,9-R1	–	–
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0	–	–
Stratos GIGA B 65/1-22/3,0-R1	–	–
Stratos GIGA B 65/2-30/11	4213056	–
Stratos GIGA B 65/2-30/11-R1	–	–
Stratos GIGA B 65/3-38/15	4213056	–
Stratos GIGA B 65/3-38/15-R1	–	–
Stratos GIGA B 65/4-50/18,5	4213067	–
Stratos GIGA B 65/4-50/18,5-R1	–	–
Stratos GIGA B 65/4-56/22	4213067	–
Stratos GIGA B 65/4-56/22-R1	–	–
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9	–	–
Stratos GIGA B 80/1-13/1,9-R1	–	–
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2	–	–
Stratos GIGA B 80/1-18/3,2-R1	–	–
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5	–	–
Stratos GIGA B 80/1-27/4,5-R1	–	–
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6	–	–
Stratos GIGA B 80/1-32/5,6-R1	–	–
Stratos GIGA B 80/2-23/11	4213056	–
Stratos GIGA B 80/2-23/11-R1	–	–
Stratos GIGA B 80/2-25/11	4213056	–
Stratos GIGA B 80/2-25/11-R1	–	–
Stratos GIGA B 80/2-27/15	4213056	–
Stratos GIGA B 80/2-27/15-R1	–	–
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5	4213056	–
Stratos GIGA B 80/2-29/18,5-R1	–	–
Stratos GIGA B 80/3-32/22	4213056	–
Stratos GIGA B 80/3-32/22-R1	–	–
Stratos GIGA B 100/2-20/11	4213047	–
Stratos GIGA B 100/2-20/11-R1	–	–
Stratos GIGA B 100/2-24/15	4213047	–
Stratos GIGA B 100/2-24/15-R1	–	–
Stratos GIGA B 125/1-15/11	4213047	–
Stratos GIGA B 125/1-15/11-R1	–	–
Stratos GIGA B 125/2-18/15	4213048	–
Stratos GIGA B 125/2-18/15-R1	–	–



Příslušenství, Wilo tepelná izolace



Příslušenství pro řadu Wilo-Yonos MAXO

Použití

K tepelné izolaci skříně čerpadla zajištěné zákazníkem při použití s topným zařízením.

Vaše výhody

- → Snižuje tepelné ztráty čerpadla až o 85 % (v závislosti na elektrickém výkonu P1)
- → Snižuje celkovou energetickou potřebu topného systému
- → Šetří náklady na energii
- → Odolná vůči vlhkosti, solím, celé řadě kyselin, většině tuků a rozpouštědel
- → Zajišťuje rovnoměrné rozložení teploty na celé čerpadlo
- → Chrání čerpadlo před vnější vlhkostí
- → Neutrální vůči spodní vodě, bez obsahu hnacích plynů, bez formaldehydu
- → 100 %ně recyklovatelná

Cenová skupina : PG14

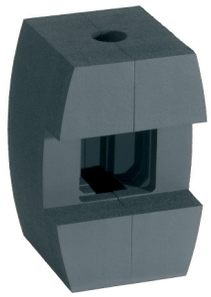
Tepelná izolace						
Typy	**Hmotnost brutto cca**	**pro čerpadla Wilo**	**Obal**	**Č. výr..**		
	m kg				🚚	EUR
Tepelná izolace vel. 14	0,2	Stratos-ECO STG - 180 mm Star-Z 20/1 - 140 mm a Star-Z 25 - délka 180 mm Star-STG 25(30) - délka 180 mm (nikoliv Star-STG 25(30)/8) Tepelná izolace vel. 14	1 kus	4046444	Z	**8,-**
Tepelná izolace	0,2	Topná oběhová čerpadla Yonos PICO a Stratos PICO od roku výroby 09/2015 Tepelná izolace vel. 14	1 kus	4206066	Z	**7,-**

Tepelná izolace							
Typy	**Hmotnost brutto cca**	**pro čerpadla Wilo**	**Obal**	**Č. výr..**		**Cenová skupina**	
	m kg				🚚		EUR
Tepelná izolace Yonos MAXO 25(30)/0,5-7	0,14	Yonos MAXO 25(30)/0,5-7; Yonos MAXO 25(30)/0,5-10	1 kus	2123369	Z	PG14	**11,-**
Tepelná izolace Yonos MAXO 25(30)/0,5-12	0,15	Yonos MAXO 25(30)/0,5-12	1 kus	2123370	Z	PG14	**11,-**
Tepelná izolace Yonos MAXO 40/0,5-4	0,15	Yonos MAXO 40/0,5-4	1 kus	2123371	Z	PG14	**12,-**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie

Tepelná izolace							
Typy	**Hmotnost brutto cca**	**pro čerpadla Wilo**	**Obal**	**Č. výr..**		**Cenová skupina**	
	m kg						EUR
Tepelná izolace Yonos MAXO 40/0,5–8	0,15	Yonos MAXO 40/0,5–8	1 kus	2123372	Z	PG14	**12,–**
Tepelná izolace Yonos MAXO 40/0,5–12	0,19	Yonos MAXO 40/0,5–12	1 kus	2123373	Z	PG14	**16,–**
Tepelná izolace Yonos MAXO 40/0,5–16	0,25	Yonos MAXO 40/0,5–16	1 kus	2123374	Z	PG14	**19,–**
Tepelná izolace Yonos MAXO 50/0,5–8	0,15	Yonos MAXO 50/0,5–8	1 kus	2123375	Z	PG14	**14,–**
Tepelná izolace Yonos MAXO 50/0,5–9(12)	0,20	Yonos MAXO 50/0,5–9; Yonos MAXO 50/0,5–12	1 kus	2123376	Z	PG14	**18,–**
Tepelná izolace Yonos MAXO 50/0,5–16	0,36	Yonos MAXO 50/0,5–16	1 kus	2123377	Z	PG14	**23,–**
Tepelná izolace Yonos MAXO 65/0,5–9	0,20	Yonos MAXO 65/0,5–9	1 kus	2123378	Z	PG14	**21,–**
Tepelná izolace Yonos MAXO 65/0,5–12	0,36	Yonos MAXO 65/0,5–12	1 kus	2123379	Z	PG14	**23,–**
Tepelná izolace Yonos MAXO 65/0,5–16	0,35	Yonos MAXO 65/0,5–16	1 kus	2123380	Z	PG14	**24,–**
Tepelná izolace Yonos MAXO 80/0,5–6(12)	0,43	Yonos MAXO 80/0,5–6; Yonos MAXO 80/0,5–12	1 kus	2123381	Z	PG14	**29,–**
Tepelná izolace Yonos MAXO 100/0,5–12	0,42	Yonos MAXO 100/0,5–12	1 kus	2152297	Z	PG14	**30,–**
Thermal insulation shell Yonos MAXO 32/0.5–10	0,12	Yonos MAXO 32/0,5–10	1 kus	**2107633**	A	PG15	✆

Tepelná izolace						
Typy	**Hmotnost brutto cca**	**pro čerpadla Wilo**	**Obal**	**Č. výr..**		
	m kg					EUR
Tepelná izolace MG.23 SADA	0,09	Yonos MAXO-Z 25(30)/0.5–7; Yonos MAXO-Z 25/0.5–10	1 kus	2051172	Z	✆
Tepelná izolace MG.33(30/1–12)SADA	0,10	Yonos MAXO-Z 30/0.5–12	1 kus	2037924	Z	✆
Tepelná izolace MG.33 SADA	0,10	Yonos MAXO-Z 40/0.5–8 / Yonos MAXO 32/0.5–11	1 kus	2037925	Z	✆
Tepelná izolace MG.43(40/1–12)SADA	0,18	Yonos MAXO-Z 40/0.5–12	1 kus	2051210	Z	✆
Tepelná izolace MG.43 SADA	0,15	Yonos MAXO-Z 50/0.5–9	1 kus	2042946	Z	✆
Tepelná izolace MG.53 SADA	0,32	Yonos MAXO-Z 65/0.5–12	1 kus	2058023	Z	✆



Wilo-ClimaForm

Použití

Difuzně těsná izolace proti studené vodě k odizolování (zajistí zákazník) skříní čerpadel v klimatizačních zařízeních a chladicích systémech.

Vhodná pro samostatná čerpadla konstrukčních řad:
- → Wilo-Stratos MAXO
- → Wilo-Stratos MAXO-Z

K zabránění tvorby kondenzátu na povrchu skříně čerpadla a následných škod způsobených kapající vodou, stejně jako koroze na skříni čerpadla a na dalším zařízení.

Vaše výhody

- → Průmyslově prefabrikovaný standardní řešení pro rychlé odizolování skříní čerpadel a bezpečné spojení s difuzně těsnými potrubními izolacemi obstaranými zákazníkem od výrobce Armacell GmbH.
- → Rozměrově přesné přizpůsobení geometrii skříně redukuje dutý prostor mezi izolací a skříní čerpadla, a tím i vzduch a vlhkost uzavřené uvnitř.

Cenová skupina : PG14

Tepelná izolace				
Typy	**Hmotnost brutto cca**	**Č. výr..**		
	m kg		🚚	EUR
ClimaForm Stratos MAXO 25/0,5-4/6-12	0,5	2201729	Z	**128,-**
ClimaForm Stratos MAXO 30/0,5-4/6-14	0,5	2201730	Z	**128,-**
ClimaForm Stratos MAXO 32/0,5-8/10/12	1	2201731	Z	**136,-**
ClimaForm Stratos MAXO 32/0,5-16	1	**2201732**	Z	**136,-**
ClimaForm Stratos MAXO 40/0,5-4/8	1	2201733	Z	**145,-**
ClimaForm Stratos MAXO 40/0,5-12/16	1,1	2201734	Z	**145,-**
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-6	1,1	2201735	Z	**155,-**
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-8	1,1	2201736	Z	**155,-**
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-9/12	1,7	2201737	Z	**155,-**
ClimaForm Stratos MAXO 50/0,5-14/16	1,9	2201738	Z	**166,-**
ClimaForm Stratos MAXO 65/0,5-6/9	1,8	2201739	Z	**179,-**
ClimaForm Stratos MAXO 65/0,5-12/16	2	**2201740**	Z	**232,-**
ClimaForm Stratos MAXO 80/0,5-6/12/16	2,2	**2201741**	Z	**214,-**
ClimaForm Stratos MAXO 100/0,5-6/12	2,4	**2201742**	Z	**229,-**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie



IF-modul Wilo Stratos LON



Wilo-IF-Module LON Stratos



IF-modul Wilo LON

Cenová skupina : PG14

IF-modul mokroběžných čerpadel

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
IF-Modul Stratos DP	Přídavný zásuvný modul pro čerpadla typu Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D 2 x 2 svorka k propojení sběrnicových rozhraní. Komunikační řízení zdvojených čerpadel (v závislosti na době, zátěži a poruše), přívodní kabel 0,7 m (2 x 2žilový, párově stíněný) v obsahu dodávky.	2105254	S	**128,-**
IF-Modul Stratos LON	Přídavný zásuvný modul pro čerpadla typu Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D Sériové/ digitální rozhraní LON pro připojení k automatickému řízení objektu prostřednictvím sítí LONWorks: LONTalk-protokol a LONMark-konformita. Komunikační řízení zdvojených čerpadel (v závislosti na době, zátěži a poruše) Pro řízení zdvojeného čerpadla 2 oběhových čerpadel, příp. 1 zdvojeného čerpadla při střídavém provozu nebo paralelním provozu je navíc zapotřebí IF-modul Stratos PLR.	2030455	S	**276,-**
IF-Modul Stratos BACnet MS/TP	Přídavný zásuvný modul pro typy čerpadel Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos- D. Sériové/ digitální rozhraní BACnet MS/TP Master pro připojení na automatické řízení objektu přes sběrnicový systém RS485. Protokol dle standardu BACnet (ISO 16484-5) Komunikační řízení zdvojených čerpadel (v závislosti na době, zátěži a poruše) Pro řízení zdvojeného čerpadla 2 oběhových čerpadel, příp. 1 zdvojeného čerpadla při střídavém provozu nebo paralelním provozu je navíc zapotřebí IF-modul Stratos DP.	2097810	S	**180,-**
IF-Modul Stratos PLR	Přídavný zásuvný modul typy čerpadel Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D Sériové/ digitální rozhraní PLR pro připojení k automatickému řízení objektu prostřednictvím propojovacího konvertoru Wilo nebo propojovacích firemních modulů. Komunikační řízení zdvojených čerpadel (v závislosti na době, zátěži a poruše) Pro řízení zdvojeného čerpadla, tedy 2 oběhových čerpadel resp. 1 zdvojeného čerpadla při střídavém provozu nebo paralelním provozu se 2 IF-moduly PLR. Připojovací kabel 0,7 m (2-žilový) zahrnut v obsahu dodávky.	2030465	S	**79,-**
IF-Modul Stratos Ext. Off	Přídavný zásuvný modul pro čerpadla typu Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D řídící vstup přednost vyp. Řídicí vstup 0–10 V (dálková regulace otáček nebo dálková regulace požadované hodnoty) pro připojení na automatické řízení objektu. Komunikační řízení zdvojených čerpadel (v závislosti na době, zátěži a poruše) Pro řízení zdvojeného čerpadla 2 oběhových čerpadel, příp. 1 zdvojeného čerpadla při střídavém provozu nebo paralelním provozu je navíc zapotřebí IF-modul Stratos PLR.	2030475	S	**110,-**
IF-Modul Stratos SBM	Přídavný zásuvný modul pro čerpadla typu Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D sběrné provozní hlášení. Řídicí vstup 0–10 V (dálková regulace otáček nebo dálková regulace požadované hodnoty) pro připojení na automatické řízení objektu. Komunikační řízení zdvojených čerpadel (v závislosti na době, zátěži a poruše) Pro řízení zdvojeného čerpadla 2 oběhových čerpadel, příp. 1 zdvojeného čerpadla při střídavém provozu nebo paralelním provozu je navíc zapotřebí IF-modul Stratos SBM.	2030495	S	**122,-**
IF-Modul Stratos CANopen	Přídavný zásuvný modul typy čerpadel Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D Sériové/digitální rozhraní CAN pro připojení k automatickému řízení objektu prostřednictvím sběrnicového systému CAN. Protokol dle standardu CANopen (EN 50325-4) Komunikační řízení zdvojených čerpadel (v závislosti na době, zátěži a poruše) Pro řízení zdvojeného čerpadla 2 oběhových čerpadel, příp. 1 zdvojeného čerpadla při střídavém provozu nebo paralelním provozu je navíc zapotřebí IF-modul Stratos PLR.	2066600	S	**125,-**
IF-Modul Stratos Modbus RTU	Přídavný zásuvný modul pro typy čerpadel Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D Sériové/ digitální rozhraní Modbus RTU pro připojení k systémům automatizace budov prostřednictvím sběrnicového systému RS485.. Protokol „Modbus over Serial Line“ dle Modbus-IDA V 1.02. Komunikační řízení zdvojených čerpadel (v závislosti na době, zátěži a poruše) Pro řízení zdvojeného čerpadla 2 oběhových čerpadel, příp. 1 zdvojeného čerpadla při střídavém provozu nebo paralelním provozu je navíc zapotřebí IF-modul Stratos DP.	2097808	S	**180,-**

Cenová skupina : PG14

IF-modul mokroběžných čerpadel

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
IF-Modul Stratos Ext. Off/SBM	Přídavný zásuvný modul pro čerpadla typu Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D řídící vstup přednost vyp., sběrné provozní hlášení. Komunikační řízení zdvojených čerpadel (v závislosti na době, zátěži a poruše) Pro řízení zdvojeného čerpadla 2 oběhových čerpadel, příp. 1 zdvojeného čerpadla při střídavém provozu nebo paralelním provozu je navíc zapotřebí IF-modul Stratos ext. vyp./SBM.	2084867	S	**118,–**
IF-Modul Stratos Ext. Min	Přídavný zásuvný modul pro čerpadla typu Wilo-Stratos/Stratos-Z/Stratos-D řídící vstup Řídicí vstup Přednost Min (útlumový režim bez autopilota) Řídicí vstup 0–10 V (dálková regulace otáček nebo dálková regulace požadované hodnoty) pro připojení na automatické řízení objektu. Komunikační řízení zdvojených čerpadel (v závislosti na době, zátěži a poruše) Pro řízení zdvojeného čerpadla 2 oběhových čerpadel, příp. 1 zdvojeného čerpadla při střídavém provozu nebo paralelním provozu je navíc zapotřebí IF-modul Stratos PLR.	2030485	S	**110,–**

Cenová skupina : PG14

IF-modul suchoběžných čerpadel

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
IF-Modul CANopen	Rozšiřující zásuvný modul pro čerpadla typu Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Sériové, digitální rozhraní CAN pro připojení na automatické řízení objektu přes protokol sběrnicového systému CAN podle standardu CANopen (EN 50325-4) Upozornění: Software používaný v souvislosti s čerpadly musí být kompatibilní (informace viz stránky Wilo nebo nejbližší pobočka Wilo).	2085044	Z	**112,–**
IF-Modul Modbus RTU	Rozšiřující zásuvný modul pro čerpadla typu Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Sériové digitální rozhraní Modbus RTU pro připojení k automatickému řízení objektu prostřednictvím sběrnicového systému RS485. Protokol „Modbus over Serial Line“ dle Modbus-IDA V 1.02. Oznámení: Software používaný v souvislosti s čerpadly musí být kompatibilní (informace viz stránky Wilo nebo nejbližší pobočka Wilo).	2097809	Z	**139,–**
IF-Modul BACnet MS/TP	Rozšiřující zásuvný modul pro čerpadla typu Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Sériové digitální rozhraní BACnet MS/TP Master pro připojení na automatické řízení objektu přes sběrnicový systém RS485. Protokol dle standardu BACnet (ISO 16484-5). Oznámení: Software používaný v souvislosti s čerpadly musí být kompatibilní (informace viz stránky Wilo nebo nejbližší pobočka Wilo).	2097811	Z	**157,–**
IF-Modul LON	Rozšiřující zásuvný modul pro čerpadla typu Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Sériové digitální rozhraní LON pro připojení k automatickému řízení objektu prostřednictvím sítí LONWorks: protokol LONTalk, LONMark kompatibilní. Oznámení: Software používaný v souvislosti s čerpadly musí být kompatibilní (informace viz stránky Wilo nebo nejbližší pobočka Wilo).	2022530	Z	**190,–**
IF-Modul PLR	Rozšiřující zásuvný modul pro čerpadla typu Wilo-Stratos GIGA, Stratos GIGA B, Stratos GIGA-D, VeroLine-IP-E, VeroTwin-DP-E, CronoLine-IL-E, CronoTwin-DL-E, CronoBloc-BL-E, Wilo-Helix EXCEL, Wilo-Economy MHIE, Wilo-Multivert MVIE, Wilo-Helix VE. Sériové, digitální rozhraní PLR pro připojení k automatickému řízení objektu pomocí konvertoru rozhraní Wilo nebo propojovacích firemních modulů. Oznámení: Software používaný v souvislosti s čerpadly musí být kompatibilní (informace viz stránky Wilo nebo nejbližší pobočka Wilo).	2035069	Z	**103,–**

Cenová skupina : PG14

Modul CIF				
Typy	**Popis**	**Č. výr..**		
				EUR
CIF modul LON TP/FT-10	Přídavný zásuvný modul pro typy čerpadel Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Sériové digitální rozhraní LON pro připojení k automatickému řízení objektu prostřednictvím sítí LONWorks: LONTalk--protokol a LONMark-konformita.	2190370	D	**145,-**
CIF modul BACnet MS/TP	Přídavný zásuvný modul pro typy čerpadel Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Sériové digitální rozhraní BACnet MS/TP pro připojení k automatickému řízení objektu přes sběrnicový systém RS485. Protokol dle standardu BACnet (ISO 16484-5)	2190367	D	**145,-**
CIF modul Modbus RTU	Přídavný zásuvný modul pro typy čerpadel Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Sériové digitální rozhraní Modbus RTU pro připojení k automatickému řízení objektu přes sběrnicový systém RS485. Protokol „Modbus over Serial Line“ dle Modbus-IDA V 1.02.	2190368	D	**145,-**
CIF modul CANopen	Přídavný zásuvný modul pro typy čerpadel Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Sériové digitální rozhraní CAN pro připojení k automatickému řízení objektu přes sběrnicový systém CAN. Protokol podle standardu CANopen (EN50325-4).	**2190369**	D	**145,-**
CIF modul PLR	Přídavný zásuvný modul pro typy čerpadel Wilo-Stratos MAXO/Stratos MAXO-Z/Stratos MAXO-D. Sériové digitální rozhraní PLR pro připojení k automatickému řízení objektu prostřednictvím propojovacího konvertoru Wilo nebo propojovacích firemních modulů.	2190371	D	**145,-**



SK 601N

Cenová skupina : PG14

Časové spínání				
Typy	**Popis**	**Č. výr..**		
				EUR
Spínací přístroj SK 601N	Spínací přístroje k automatickému časovanému zapínání/vypínání čerpadel Wilo s přípojkami 1~230 V, 50/60 Hz (EM) a 3~400 V, 50/60 Hz (DM). S 24h časovým spínačem (nastavitelným ve 1/4hodinových krocích) a zálohou chodu, přepínačem pro Zap/hodiny/Vyp.	2120443	Z	**221,-**

Cenová skupina : PG14

Ukazatel diferenčního tlaku DDA

Typy	Min. rozpětí	Max. rozpětí	Č. výr..		
	p bar				EUR
DDA 6	0	0,6	503003598	Z	**276,–**
DDA 16	0	1,6	502856499	Z	**276,–**
DDA 40	0	4	503217592	Z	**240,–**

Cenová skupina : PG14

Kontaktní manometr rozdílu tlaku DDM

Typy	Min. rozpětí	Max. rozpětí	Č. výr..		
	p bar				EUR
DDM 6	0	0,6	110460994	Z	**496,–**
DDM 10	0	1	110461094	Z	**459,–**
DDM 16	0	1,6	110461197	Z	**459,–**
DDM 25	0	2,5	110461290	D	**341,–**

Cenová skupina : PG14

Čidlo diferenčního tlaku DDG (4–20 mA)

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
DDG 2	4 –20 mA; nelze použít se systémem VR-HVAC	503184295	Z	**541,–**
DDG 10	4–20 mA	503184398	Z	**363,–**
DDG 20	4–20 mA	503184490	Z	**362,–**
DDG 40	4–20 mA	503184593	Z	**362,–**
DDG 60	4–20 mA	503184696	Z	**363,–**
DDG 100	4 –20 mA; nelze použít se systémem VR-HVAC	503184799	Z	**542,–**

DDG (čidlo diferenčního tlaku) s trvalým signálem

Typy	Popis	Č. výr..		Cenová skupina	
					EUR
Měřicí převodník DDG	(Zesilovač signálu) vč. síťového adaptéru pro DDG	501771990	Z	PG14	**1.192,–**
Prodloužení pro sadu DDG	–	2166098	Z	PG15	✆
Síťový adaptér DDG	pro DDG ve spojení s vyhodnocovačem	501865293	Z	PG14	**254,–**

Cenová skupina : PG15

DDG (čidlo diferenčního tlaku) s trvalým signálem

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
DDG 20-1	0–10 V	2104479	Z	**350,–**
DDG 20-2	0–10 V	2104480	Z	**350,–**
DDG 20-3	0–10 V	2104481	Z	**350,–**
DDG 20-4	0–10 V	2104482	Z	**350,–**
DDG 20-5	0–10 V	2104483	Z	**350,–**
DDG 20-6	0–10 V	2104484	Z	**350,–**
DDG 20-7	0–10 V	2116734	Z	**350,–**
DDG 20-8	0–10 V	2123558	Z	✆
DDG 20-10	0–10 V	2137267	Z	✆
DDG 20-11	0–10 V	2137268	Z	✆

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG15

DDG (čidlo diferenčního tlaku) s trvalým signálem

Typy	Popis	Č. výr..		
				EUR
DDG 20-12	0–10 V	2137269	Z	
DDG 20-13	0–10 V	2162544	Z	
DDG 20-14	0–10 V	2191057	Z	
DDG 40-1	0–10 V	2104485	Z	**350,–**
DDG 40-2	0–10 V	2104486	Z	**350,–**
DDG 40-3	0–10 V	2104487	Z	**350,–**
DDG 40-4	0–10 V	2104488	Z	**350,–**
DDG 40-5	0–10 V	2104489	Z	**350,–**
DDG 40-6	0–10 V	2104490	Z	**350,–**
DDG 40-7	0–10 V	2123559	Z	
DDG 40-9	0–10 V	2137270	Z	
DDG 40-10	0–10 V	2137271	Z	
DDG 40-11	0–10 V	2137272	Z	
DDG 40-12	0–10 V	2162543	Z	
DDG 40-13	0–10 V	2178962	Z	
DDG 60-1	0–10 V	2104491	Z	**350,–**
DDG 60-2	0–10 V	2116735	Z	**350,–**
DDG 60-3	0–10 V	2123560	Z	
DDG 60-5	0–10 V	2137273	Z	
DDG 60-6	0–10 V	2137274	Z	
DDG 60-7	0–10 V	2168158	Z	
DDG 60-8	0–10 V	2191056	Z	
DDG 100-1	0–10 V	2104492	Z	**350,–**
DDG 100-2	0–10 V	2137275	Z	
DDG 100-3	0–10 V	2137276	Z	

Přiřazení čidla diferenčního tlaku k typu čerpadla

Stratos GIGA	Číslo artiklu pro sadu DDG
40/1-25/1,6-R1	2123559
40/1-32/2,2-R1	2123559
40/1-39/3,0-R1	2123559
40/1-45/3,8-R1	2123560
40/1-51/4,2-R1	2123560
40/4-63/11-R1	2104492
50/1-14/0,8-R1	2123558
50/1-20/1,3-R1	2123558
50/1-26/1,9-R1	2123559
50/1-33/2,6-R1	2123559
50/1-38/2,8-R1	2123559
50/1-44/3,2-R1	2123560
50/1-50/4,2-R1	2123560
50/4-53/11-R1	2104491
50/4-62/15-R1	2104492
65/1-8/0,6-R1	2123558
65/1-12/1,1-R1	2123558
65/1-17/1,7-R1	2123558

Přiřazení čidla diferenčního tlaku k typu čerpadla

Stratos GIGA	Číslo artiklu pro sadu DDG
65/1-21/2,3-R1	2123559
65/1-27/3,0-R1	2123559
65/1-34/3,1-R1	2123559
65/1-38/3,8-R1	2123559
65/1-42/4,8-R1	2123560
65/3-40/11-R1	2104489
65/3-49/15-R1	2104491
65/4-57/18,5-R1	2104491
65/5-65/22-R1	2104492
80/1-16/2,3-R1	2123558
80/1-21/3,5-R1	2123559
80/1-32/4,1-R1	2123559
80/1-37/5,3-R1	2123559
80/2-31/11-R1	2104489
80/3-40/15-R1	2104489
80/3-48/18,5-R1	2104491
80/4-53/22-R1	2104491
100/1-13/2,3-R1	2123558

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Přiřazení čidla diferenčního tlaku k typu čerpadla	
Stratos GIGA	**Číslo artiklu pro sadu DDG**
100/1-17/3,7-R1	2123558
100/1-27/4,8-R1	2123559
100/1-33/6,0-R1	2123559
100/2-22/11-R1	2104489
100/2-24/11-R1	2104489
100/2-26/15-R1	2104489

Přiřazení čidla diferenčního tlaku k typu čerpadla	
Stratos GIGA	**Číslo artiklu pro sadu DDG**
100/2-29/18,5-R1	2104489
100/3-33/22-R1	2104489
150/1-14/11-R1	2116734
150/2-17/15-R1	2104484
200/1-14/15-R1	2104484

Přiřazení čidla diferenčního tlaku k typu čerpadla	
Stratos GIGA B	**Číslo artiklu pro sadu DDG**
32/1-13/0,8-R1	2162544
32/1-19/1,2-R1	2162544
32/1-25/1,6-R1	2162543
32/1-25/1,9-R1	2162543
32/1-32/2,3-R1	2162543
32/1-32/2,6-R1	2162543
32/1-35/3,0-R1	2162543
32/1-38/3,0-R1	2162543
32/1-41/3,8-R1	2168158
32/1-45/3,8-R1	2168158
32/1-48/4,5-R1	2168158
32/1-51/4,5-R1	2168158
32/5-74/11-R1	2137276
40/1-33/3,0-R1	2162543
40/1-38/3,8-R1	2162543
40/1-44/4,5-R1	2168158
40/4-51/11-R1	2137274
40/4-58/15-R1	2137276
40/5-70/18,5-R1	2137276
40/6-80/22-R1	2137276
50/1-8/0,6-R1	2162544
50/1-12/1,2-R1	2162544
50/1-17/1,9-R1	2162544
50/1-21/2,3-R1	2162543
50/1-27/3,0-R1	2162543

Přiřazení čidla diferenčního tlaku k typu čerpadla	
Stratos GIGA B	**Číslo artiklu pro sadu DDG**
50/1-32/3,8-R1	2162543
50/1-37/5,0-R1	2162543
50/3-42/11-R1	2137274
50/4-49/15-R1	2137274
50/4-55/18,5-R1	2137274
50/4-60/22-R1	2137276
65/1-18/1,9-R1	2162544
65/1-22/3,0-R1	2162543
65/2-30/11-R1	2137272
65/3-38/15-R1	2137272
65/4-50/18,5-R1	2137274
65/4-56/22-R1	2137274
80/1-13/1,9-R1	2162544
80/1-18/3,2-R1	2162544
80/1-27/4,5-R1	2162543
80/1-32/5,6-R1	2162543
80/2-23/11-R1	2137272
80/2-25/11-R1	2137272
80/2-27/15-R1	2137272
80/2-29/18,5-R1	2137272
80/3-32/22-R1	2137272
100/2-20/11-R1	2137269
100/2-24/15-R1	2137272
125/1-15/11-R1	2137269
125/2-18/15-R1	2137269

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Přiřazení čidla diferenčního tlaku k typu čerpadla	
Stratos GIGA-D	**Číslo artiklu pro sadu DDG**
40/1-25/1,6-R1	2178962
40/1-32/2,2-R1	2178962
40/1-39/3,0-R1	2178962
40/1-45/3,8-R1	2191056
40/1-51/4,2-R1	2191056
40/4-63/11-R1	2104492
50/1-14/0,8-R1	2191057
50/1-20/1,3-R1	2191057
50/1-26/1,9-R1	2178962
50/1-33/2,6-R1	2178962
50/1-38/2,8-R1	2178962
50/1-44/3,2-R1	2191056
50/1-50/4,2-R1	2191056
50/4-53/11-R1	2104491
50/4-62/15-R1	2104492
65/1-8/0,6-R1	2191057
65/1-12/1,1-R1	2191057
65/1-17/1,7-R1	2191057
65/1-21/2,3-R1	2178962
65/1-27/3,0-R1	2178962
65/1-34/3,1-R1	2178962
65/1-38/3,8-R1	2178962
65/1-42/4,8-R1	2191056
65/3-40/11-R1	2104489

Přiřazení čidla diferenčního tlaku k typu čerpadla	
Stratos GIGA-D	**Číslo artiklu pro sadu DDG**
65/3-49/15-R1	2104491
65/4-57/18,5-R1	2104491
65/5-65/22-R1	2104492
80/1-16/2,3-R1	2191057
80/1-21/3,5-R1	2178962
80/1-32/4,1-R1	2178962
80/1-37/5,3-R1	2178962
80/2-31/11-R1	2104489
80/3-40/15-R1	2104489
80/3-48/18,5-R1	2104491
80/4-53/22-R1	2104491
100/1-13/2,3-R1	2191057
100/1-17/3,7-R1	2191057
100/1-27/4,8-R1	2178962
100/1-33/6,0-R1	2178962
100/2-22/11-R1	2104489
100/2-24/11-R1	2104489
100/2-26/15-R1	2104489
100/2-29/18,5-R1	2104489
100/3-33/22-R1	2104489
150/1-14/11-R1	2104484
150/2-17/15-R1	2104484
200/1-14/15-R1	2104484

Přiřazení čidla diferenčního tlaku k typu čerpadla	
VeroLine-IP-E	**Číslo artiklu pro sadu DDG**
32/95-0,55/2-R1	2104479
32/105-0,75/2-R1	2104479
32/125-1,1/2-R1	2104479
32/135-1,1/2-R1	2104485
32/135-1,5/2-R1	2104485
40/115-0,55/2-R1	2104479
40/120-1,5/2-R1	2104479
40/130-2,2/2-R1	2104485
40/150-3/2-R1	2104485
40/160-4/2-R1	2104485
50/105-0,75/2-R1	2104479

Přiřazení čidla diferenčního tlaku k typu čerpadla	
VeroLine-IP-E	**Číslo artiklu pro sadu DDG**
50/130-2,2/2-R1	2104479
50/140-3/2-R1	2104485
50/150-4/2-R1	2104485
65/110-2,2/2-R1	2104479
65/115-1,5/2-R1	2104480
65/120-3/2-R1	2104479
65/130-4/2-R1	2104485
80/105-3/2-R1	2104479
80/110-4/2-R1	2104479
80/115-2,2/2-R1	2104480

Přiřazení čidla diferenčního tlaku k typu čerpadla	
VeroTwin-DP-E	Číslo artiklu pro sadu DDG
32/95-0,55/2-R1	2104483
32/105-0,75/2-R1	2104483
32/125-1,1/2-R1	2104483
32/135-1,1/2-R1	2104488
32/135-1,5/2-R1	2104488
40/115-0,55/2-R1	2104481
40/120-1,5/2-R1	2104481
40/130-2,2/2-R1	2104487
40/150-3/2-R1	2104487
40/160-4/2-R1	2104487
50/105-0,75/2-R1	2104481

Přiřazení čidla diferenčního tlaku k typu čerpadla	
VeroTwin-DP-E	Číslo artiklu pro sadu DDG
50/130-2,2/2-R1	2104481
50/140-3/2-R1	2104487
50/150-4/2-R1	2104487
65/110-2,2/2-R1	2104479
65/115-1,5/2-R1	2104482
65/120-3/2-R1	2104481
65/130-4/2-R1	2104487
80/105-3/2-R1	2104481
80/110-4/2-R1	2104481
80/115-2,2/2-R1	2104482

Přiřazení čidla diferenčního tlaku k typu čerpadla	
CronoLine-IL-E	Číslo artiklu pro sadu DDG
100/220-5,5/4-R1	2116734
100/250-7,5/4-R1	2116734
100/270-11/4-R1	2104489
125/210-5,5/4-R1	2116734
125/220-7,5/4-R1	2116734
150/190-5,5/4-R1	2116734
150/200-7,5/4-R1	2116734

Přiřazení čidla diferenčního tlaku k typu čerpadla	
CronoLine-IL-E	Číslo artiklu pro sadu DDG
150/220-11/4-R1	2116734
150/250-15/4-R1	2104484
150/260-18,5/4-R1	2104489
150/270-22/4-R1	2104489
200/240-15/4-R1	2104484
200/250-18,5/4-R1	2104484
200/260-22/4-R1	2104484

Přiřazení čidla diferenčního tlaku k typu čerpadla	
CronoTwin-DL-E	Číslo artiklu pro sadu DDG
40/170-5,5/2-R1	2104490
40/200-7,5/2-R1	2116734
40/220-11/2-R1	2104492
50/160-5,5/2-R1	2104490
50/170-7,5/2-R1	2104490
50/180-7,5/2-R1	2116735
50/210-11/2-R1	2104491
50/220-15/2-R1	2104492
65/150-5,5/2-R1	2104490
65/160-7,5/2-R1	2104490
65/170-11/2-R1	2104489
65/200-15/2-R1	2104491

Přiřazení čidla diferenčního tlaku k typu čerpadla	
CronoTwin-DL-E	Číslo artiklu pro sadu DDG
65/210-18,5/2-R1	2104491
65/220-22/2-R1	2104492
80/130-5,5/2-R1	2116734
80/140-7,5/2-R1	2104490
80/150-7,5/2-R1	2104490
80/160-11/2-R1	2104489
80/170-15/2-R1	2104489
80/190-18,5/2-R1	2104491
80/200-22/2-R1	2104491
100/145-11/2-R1	2104489
100/150-15/2-R1	2104489
100/160-18,5/2-R1	2104489
100/165-22/2-R1	2104489

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Přiřazení čidla diferenčního tlaku k typu čerpadla	
CronoBloc-BL-E	Číslo artiklu pro sadu DDG
32/140-2,2/2-R1	2137270
32/150-3/2-R1	2137270
32/160-4/2-R1	2137270
32/170-5,5/2-R1	2137273
32/210-7,5/2-R1	2137275
32/220-11/2-R1	2137276
40/110-1,5/2-R1	2137267
40/120-2,2/2-R1	2137267
40/130-3/2-R1	2137270
40/140-4/2-R1	2137270
40/160-5,5/2-R1	2137271
40/170-7,5/2-R1	2137273
40/180-7,5/2-R1	2137273
40/210-11/2-R1	2137274
40/220-15/2-R1	2137276
40/230-18,5/2-R1	2137276
40/240-22/2-R1	2137276

Přiřazení čidla diferenčního tlaku k typu čerpadla	
CronoBloc-BL-E	Číslo artiklu pro sadu DDG
50/110-3/2-R1	2137267
50/120-4/2-R1	2137267
50/130-5,5/2-R1	2137271
50/140-7,5/2-R1	2137271
50/150-7,5/2-R1	2137271
50/170-11/2-R1	2137274
50/200-15/2-R1	2137274
50/210-18,5/2-R1	2137274
50/220-22/2-R1	2137276
65/160-11/2-R1	2137272
65/170-15/2-R1	2137272
65/190-18,5/2-R1	2137274
65/210-22/2-R1	2137274
80/145-11/2-R1	2137272
80/150-15/2-R1	2137272
80/160-18,5/2-R1	2137272
80/165-22/2-R1	2137272



SK 602N



SK 622N

Cenová skupina : PG14

Plná ochrana motoru

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Spínací přístroj SK 602N	Vybavovací přístroj pro plnou ochranu motoru pro elektrické připojení jednofázových (EM) a trojfázových (DM) čerpadel s vestavěnými ochrannými kontakty vinutí (WSK) ke kontrole teploty vinutí. Se zapínačem/vypínačem s integrovanou kontrolkou provozu, výkonovým stykačem a beznapěťovým zapínáním/vypínáním.	2120444	Z	**234,–**
Spínací přístroj SK 622N	Jako SK602N, navíc však s beznapěťovými kontakty pro externí provozní (SBM) a poruchové hlášení (SSM), jakož i s poruchovou kontrolkou.	2120445	Z	**254,–**

Cenová skupina : PG14

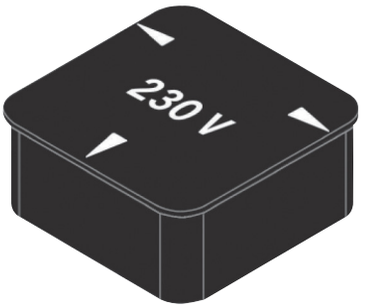
Vybavovací přístroj s PTC termistorem pro suchoběžná čerpadla

Typy		pro čerpadla Wilo	Č. výr..		EUR
Vybavovací přístroj s PTC termistorem	ke skříni rozvaděče (na každý motor je nutný jeden přístroj)	IPL, DPL, IL, DL, BL, IPS, IPH-O, IPH-W, NL, NPG	509275993	Z	**94,–**

Cenová skupina : PG14

Termistorový snímač teploty

Typy		pro čerpadla Wilo	Č. výr..		
Příplatek za termistorový snímač teploty <7,5 kW	(varianta K3)	IPL, IPH-O/W, IPS, IL, BL < 7.5 kW	KLF_7_EP	A	✆
Příplatek za termistorový snímač teploty (zdvojená čerpadla) <7,5 kW	(varianta K3)	DPL, DL < 7.5 kW	KLF_7_DP	A	✆
Příplatek za termistorový snímač teploty (zdvojená čerpadla) >7,5 kW	(varianta K3)	DL 11-55 kW	KLF_11_DP	A	✆
Příplatek za termistorový snímač teploty 7,5 – 75 kW	(varianta K3)	IL, BL 11-55 kW	KLF_11_EP	A	✆
Příplatek za termistorový snímač teploty >75 kW	(varianta K3)	IL >75 kW	KLF_75_EP	A	✆



Accessories

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro Wilo-TOP...

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
			🚚	
Přepínací konek-tor 'N'	Pro přestavbu ve svorkovnici trojfázových čerpadel konstrukční řady TOP (u zdvojených čerpadel jsou zapotřebí 2 zástrčky) na **dané síťové napětí 3~230 V, 50 Hz**. Hmotnost cca 30 g. Třístupňové přepínání čerpadla zůstane zachováno.	2040655	Z	**7,-**



Vybavení/funkce

Pro čerpadla Wilo-Stratos MAXO / Stratos MAXO-D v případě výměny

→ Funkční jednotka s motorem, oběžným kolem a elektronickým modulem

Cenová skupina : PG17

Záložní motory Wilo RMOT

Typy	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		m kg			EUR
Stratos MAXO/-D 30/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186325	D	**479,–**
Stratos MAXO/-D 30/0,5-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186327	Z	**543,–**
Stratos MAXO/-D 32/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	7,8	2186330	Z	**555,–**
Stratos MAXO/-D 32/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	8,1	2186332	Z	**759,–**
Stratos MAXO/-D 40/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	8,1	2186335	Z	**759,–**
Stratos MAXO/-D 40/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11,1	2186336	Z	**957,–**
Stratos MAXO/-D 40/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11,1	2186337	Z	**1.304,–**
Stratos MAXO/-D 50/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	8,1	2186338	Z	**836,–**
Stratos MAXO/-D 50/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11	2186339	Z	**1.084,–**
Stratos MAXO/-D 50/0,5-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11	2186340	Z	**1.147,–**
Stratos MAXO/-D 50/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11,1	2186341	Z	**1.211,–**
Stratos MAXO/-D 50/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	18,6	**2186343**	Z	**1.636,–**
Stratos MAXO/-D 65/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11,1	2186344	Z	**1.049,–**
Stratos MAXO/-D 65/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	17,5	**2186346**	Z	**1.473,–**
Stratos MAXO/-D 65/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	18,6	**2186347**	Z	**1.718,–**
Stratos MAXO/-D 80/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	17,5	**2186348**	Z	**1.450,–**
Stratos MAXO/-D 80/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	18,6	**2186349**	Z	**1.940,–**
Stratos MAXO/-D 80/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	18,6	**2186350**	Z	**2.109,–**
Stratos MAXO 25/0,5-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186319	D	**334,–**
Stratos MAXO 25/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186320	D	**396,–**
Stratos MAXO 25/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186321	D	**452,–**
Stratos MAXO 25/0,5-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186322	D	**495,–**
Stratos MAXO 25/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186323	D	**556,–**
Stratos MAXO 30/0,5-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186324	D	**410,–**
Stratos MAXO 30/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186326	Z	**500,–**
Stratos MAXO 30/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186328	Z	**588,–**
Stratos MAXO 30/0,5-14 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186329	Z	**746,–**
Stratos MAXO 32/0,5-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	8,1	2186331	Z	**633,–**
Stratos MAXO 32/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11	**2186333**	Z	**900,–**
Stratos MAXO 40/0,5-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	7,8	2186334	Z	**563,–**
Stratos MAXO 50/0,5-14 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	17,5	**2186342**	Z	**1.396,–**
Stratos MAXO 65/0,5-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11,1	2186345	Z	**1.304,–**
Stratos MAXO 100/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	17,5	**2186351**	Z	**1.688,–**
Stratos MAXO 100/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	18,6	**2186352**	Z	**2.295,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie



Vybavení/funkce

Pro čerpadla Wilo-Stratos MAXO-Z v případě výměny

→ Funkční jednotka s motorem, oběžným kolem a elektronickým modulem

Cenová skupina : PG17

Záložní motory Wilo RMOT					
Typy	**Síťová přípojka**	**Hmotnost brutto cca**	**Č. výr..**		
		m kg			EUR
Stratos MAXO-Z 25/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186383	Z	**633,–**
Stratos MAXO-Z 25/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186384	Z	**699,–**
Stratos MAXO-Z 25/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186385	Z	**863,–**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186386	Z	**743,–**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,6	2186387	Z	**775,–**
Stratos MAXO-Z 30/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,9	2186388	Z	**980,–**
Stratos MAXO-Z 32/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	8,9	2186389	Z	**861,–**
Stratos MAXO-Z 32/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	9,3	2186390	Z	**1.186,–**
Stratos MAXO-Z 40/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	9,3	2186391	Z	**1.175,–**
Stratos MAXO-Z 40/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	12,2	2186392	Z	**1.427,–**
Stratos MAXO-Z 50/0,5-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	11	2186393	Z	**1.779,–**
Stratos MAXO-Z 65/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	19,5	**2186394**	Z	**2.283,–**



Vybavení/funkce

Pro čerpadla Wilo-Yonos MAXO/Yonos MAXO-D v případě výměny

→ Funkční jednotka s motorem, oběžným kolem a elektronickým modulem

Cenová skupina : PG2

Záložní motory Wilo RMOT

Typy	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		m kg			EUR
Yonos MAXO/-D 32/0,5-11 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,1	**2146475**	Z	**600,–**
Yonos MAXO /-D 40/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,9	2146242	Z	**433,–**
Yonos MAXO/-D 40/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	6,1	2146243	Z	**579,–**
Yonos MAXO /-D 40/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	14,1	2146244	Z	**903,–**
Yonos MAXO /-D 50/0,5-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	6,1	2146246	Z	**751,–**
Yonos MAXO/-D 50/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	6,1	2146247	Z	**839,–**
Yonos MAXO /-D 50/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2146248	Z	**1.133,–**
Yonos MAXO /-D 65/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	14,1	2146250	Z	**1.020,–**
Yonos MAXO /-D 65/0,5-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2146251	Z	**1.178,–**
Yonos MAXO /-D 80/0,5-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	14,1	2146252	Z	**1.004,–**
Yonos MAXO /-D 80/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2146253	Z	**1.324,–**
Yonos MAXO 25/0,5-7 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	3,4	2146235	Z	**317,–**
Yonos MAXO 25/0,5-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	3,4	2146236	Z	**351,–**
Yonos MAXO 25/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,9	2146237	Z	**394,–**
Yonos MAXO 30(-D 32)/0,5-7 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	3,4	2146238	Z	**336,–**
Yonos MAXO 30/0,5-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	3,4	2146239	Z	**385,–**
Yonos MAXO 30/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,9	2146240	Z	**416,–**
Yonos MAXO 40/0,5-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	3,4	2146241	Z	**394,–**
Yonos MAXO 50/0,5-8 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,9	2146245	Z	**682,–**
Yonos MAXO 65/0,5-9 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	6,1	2146249	Z	**903,–**
Yonos MAXO 100/0,5-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	15,5	2146254	Z	**1.169,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie



Vybavení/funkce
Pro čerpadla Wilo-Stratos / Stratos-D v případě výměny

→ Funkční jednotka s motorem, oběžným kolem a elektronickým modulem

Cenová skupina : PG2

Typy	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		m kg			EUR
STRATOS /-D 32/1-12 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	3,5	2095085	Z	**759,–**
STRATOS /-D 40/1-8 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	5,2	2095087	Z	**759,–**
STRATOS /-D 40/1-12 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2095088	Z	**957,–**
STRATOS /-D 40/1-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	14,1	2146337	Z	**1.304,–**
STRATOS /-D 50/1-8 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	5,2	2095089	Z	**1.084,–**
STRATOS /-D 50/1-9 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2095090	Z	**1.147,–**
STRATOS /-D 50/1-12 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2095091	Z	**1.211,–**
STRATOS /-D 50/1-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	15,2	2146338	Z	**1.636,–**
STRATOS /-D 65/1-12 RMOT.(SW>=6,12)	1~230 V, 50/60 Hz	11,6	2163268	Z	**1.473,–**
STRATOS /-D 65/1-12 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	11,6	2095093	Z	**1.400,–**
STRATOS /-D 65/1-16 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	15,2	2146339	Z	**1.718,–**
STRATOS /-D 80/1-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	13	2163269	Z	**1.450,–**
STRATOS /-D 80/1-12 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	13	2095094	Z	**1.940,–**
STRATOS 25/1-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2119570	Z	**334,–**
STRATOS 25/1-6 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095080	Z	**396,–**
STRATOS 25/1-8 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095081	Z	**452,–**
STRATOS 25/1-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2119571	Z	**495,–**
STRATOS 25/1-12 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5	2146520	Z	**556,–**
STRATOS 30(-D 32)/1-8 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095083	Z	**500,–**
STRATOS 30/1-4 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2119572	Z	**410,–**
STRATOS 30/1-6 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095082	Z	**479,–**
STRATOS 30/1-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2119573	Z	**543,–**
STRATOS 30/1-12 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	5,1	2095084	Z	**588,–**
STRATOS 32/1-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2119574	Z	**633,–**
STRATOS 40/1-4 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095086	Z	**563,–**
STRATOS 40/1-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2119575	Z	**770,–**
STRATOS 50/1-10 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2119576	Z	**1.150,–**
STRATOS 65/1-9 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2095092	Z	**1.304,–**
STRATOS 100/1-12 RMOT.CAN	1~230 V, 50/60 Hz	13	2095095	Z	**2.295,–**
Stratos 50/1-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	5,2	2151883	Z	**836,–**
Stratos 65/1-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2151884	Z	**1.049,–**
Stratos 100/1-6 RMOT.	1~230 V, 50/60 Hz	13	2151886	Z	**1.688,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie



Vybavení/funkce

Pro čerpadla Wilo-Stratos-Z / Stratos-ZD v případě výměny

→ Funkční jednotka s motorem, oběžným kolem a elektronickým modulem

Cenová skupina : PG2

Typy	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		m kg			EUR
Stratos-Z 25/1-8 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095096	Z	**699,–**
Stratos-Z 30/1-8 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	4,3	2095097	Z	**775,–**
Stratos-Z 30/1-12 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	3,5	2095098	Z	**980,–**
Stratos-Z 40/1-8 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	5,2	2095100	Z	**1.175,–**
Stratos-Z 40/1-12 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2095101	Z	**1.427,–**
Stratos-Z 50/1-9 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	7,2	2095102	Z	**1.779,–**
Stratos-Z 65/1-12 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	11,6	2095103	Z	**2.283,–**
Stratos-ZD 32/1-12 RMOT	1~230 V, 50/60 Hz	4,5	2095099	Z	**1.186,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie



Vybavení/funkce
Pro čerpadla Wilo-TOP-Z/-ZV v případě výměny

→ Funkční jednotka s motorem, oběžným kolem a svorkovnicí

Cenová skupina : PG2

Typy	Síťová přípojka	Hmotnost brutto cca	Č. výr..		
		m kg			EUR
TOP-Z/ZV30/7 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,3	2048351	Z	**396,–**
TOP-Z/ZV30/7 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,3	2048350	Z	**356,–**
TOP-Z/ZV65/10 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	13	2046688	Z	**1.384,–**
TOP-Z/ZV 65/10 DM RMOT. (od března 2017)	3~400 V, 50 Hz	13	2176070	Z	**1.384,–**
TOP-Z 20/4 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,4	2115469	Z	**275,–**
TOP-Z 20/4 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,4	2115468	Z	**288,–**
TOP-Z25/6 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,5	2122051	Z	**330,–**
TOP-Z25/6 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,5	2064235	Z	**302,–**
TOP-Z25/10 DM PN6/10 RMOT.	3~400 V, 50 Hz	5,2	2087599	Z	**446,–**
TOP-Z 25/10 DM RMOT. (od března 2017)	3~400 V, 50 Hz	5,2	2175537	Z	**314,–**
TOP-Z25/10 EM PN6/10 RMOT.	1~230 V, 50 Hz	5,2	2087600	Z	**455,–**
TOP-Z30/10 DM PN6/10 RMOT.	3~400 V, 50 Hz	5,4	2109226	Z	**456,–**
TOP-Z 30/10 DM PN6/10 RMOT. (od března 2017)	3~400 V, 50 Hz	5,4	2176066	Z	**455,–**
TOP-Z30/10 EM PN6/10 RMOT.	1~230 V, 50 Hz	5	2090117	Z	**455,–**
TOP-Z40/7 DM GG/RG RMOT.	3~400 V, 50 Hz	4,8	2046684	Z	**514,–**
TOP-Z 40/7 DM GG/RG RMOT. (od března 2017)	3~400 V, 50 Hz	4,8	2176067	Z	**436,–**
TOP-Z40/7 EM GG/RG RMOT.	1~230 V, 50 Hz	4,8	2046683	Z	**436,–**
TOP-Z50/7 DM GG/RG RMOT.	3~400 V, 50 Hz	8	2046687	Z	**1.232,–**
TOP-Z 50/7 DM GG/RG RMOT. (od března 2017)	3~400 V, 50 Hz	8	2176069	Z	**724,–**
TOP-Z80/10 DM GG/RG RMOT.	3~400 V, 50 Hz	13,5	2046689	Z	**1.136,–**
TOP-Z 80/10 DM GG/RG RMOT. (od března 2017)	3~400 V, 50 Hz	13,5	2176071	Z	**1.445,–**
TOP-ZV25/7 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,5	2048349	Z	**277,–**
TOP-ZV25/7 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,5	2048348	Z	**238,–**
TOP-ZV40/4 DM RMOT.	3~400 V, 50 Hz	3,5	2048353	Z	**275,–**
TOP-ZV40/4 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	3,5	2048352	Z	**237,–**
TOP-ZV 50/6 DM RMOT. (od března 2017)	3~400 V, 50 Hz	5	2176068	Z	**1.232,–**
TOP-ZV50/6 EM RMOT.	1~230 V, 50 Hz	5	2046685	Z	**1.232,–**

Cenová skupina : PG3

Příplatky za mechanické ucpávky pro použití v chladicích zařízeních / klimatizačních zařízeních, podíl glykolu 20 % až 40 %, +40 °C až +120 °C, podíl glykolu od 40 % do 50 %, -20 °C až +120 °C

Typy	Kód	Verze	double pump		single-head pump	
3	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
4	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
5	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
6	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
7	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
8	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
9	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
10	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
11	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
12	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
13	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
14	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
15	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
16	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
20	S1	Q1Q1X4GG	A		A	
21	S1	Q1Q1X4GG	A		A	

Provedení se skládá se z GRD a těsnění tělesa

Cenová skupina : PG3

Příplatky za mechanické ucpávky pro použití u emulze vody s olejem a vody s olejovými složkami až 90 °C

Typy	Kód	Verze	double pump		single-head pump	
3	S2	AQ1VGG	A		A	
4	S2	AQ1VGG	A		A	
5	S2	AQ1VGG	A		A	
6	S2	AQ1VGG	A		A	
7	S2	AQ1VGG	A		A	
8	S2	AQ1VGG	A		A	
10	S2	AQ1VGG	A		A	

Provedení se skládá se z GRD a těsnění tělesa

Cenová skupina : PG15

Náhradní díly: Mechanické ucpávky (GRD)

Typy	pro čerpadla Wilo	Č. výr.. S1 version			Č. výr.. standard version		
				EUR			EUR
1	IPn, DPn, Bn	-	A		120613693	Z	
2	IPn, DPn, Bn	-	A		120613796	Z	
3	IPL, DPL, IP-E, DP-E	2062360	Z		122097593	Z	
4	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E, IPL, DPL	2064430	Z		2026901	Z	
5	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E, Stratos GIGA, Stratos GIGA-D, Stratos-GIGA-B, IPL, DPL	2064431	Z		2026902	Z	
6	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E, Stratos GIGA, Stratos GIGA-D, Stratos-GIGA-B	2064432	Z		2026903	Z	

Provedení se skládá se z GRD a těsnění tělesa

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG15

Náhradní díly: Mechanické ucpávky (GRD)

Typy	pro čerpadla Wilo	Č. výr.. S1 version			Č. výr.. standard version		
				EUR			EUR
7	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E, Stratos GIGA, Stratos GIGA-D	2064433	Z		2052335	Z	
8	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2064434	Z		2052336	Z	
9	IL, DL, BL, IL-E, DL-E, IL-E...BF, BL-E	2064435	Z		2056452	Z	
10	IPL 25..., IPL 30..., IPL 40...	2085857	Z		2087788	Z	
11	Stratos GIGA , Stratos GIGA-D, Stratos-GIGA-B	2132518	Z		2125211	Z	
12	IL, DL, BL	**2195047**	Z		**2195046**	A	
13	IL, DL, BL	**2195049**	Z		**2194977**	Z	
14	IL, DL, BL	**2192844**	Z		**2178970**	Z	
15	IL, DL, BL	**2192848**	Z		**2178983**	Z	
16	IL, DL, BL	**2196614**	Z		**2196613**	Z	

Provedení se skládá se z GRD a těsnění tělesa

Cenová skupina : PG15

Slepá příruba pro mokroběžná čerpadla

Typy	pro čerpadla Wilo	Č. výr..		
				EUR
Slepá příruba vel.22 SADA	TOP... 30/5, 32/7, 40/3	2016008	Z	
Slepá příruba vel. 43 SADA	Stratos-D 40/1-12, 50/1-9, 50/1-12; Yonos MAXO-D 40/0,5-12, 50/0,5-9, 50/0,5-12	2049992	Z	
Slepá příruba vel.32 SADA	TOP... 32/10, 40/7	2016009	Z	
Slepá příruba vel. 33 SADA	Stratos-D 32/1-12, 40/1-8, 50/1-8; Yonos MAXO-D 32/0,5-11, 40/0,5-8	2049991	Z	
Slepá příruba vel.52 SADA	TOP... 40/15, 50/15, 65/10, 65/13, 65/15, 80/10	2007497	Z	
Slepá příruba vel.72 SADA	TOP... 80/15, 80/20	2094641	Z	
Slepá příruba vel.42 SADA	TOP... 40/10, 50/7, 50/10, 65/10(450W), 80/7(450W)	2007496	Z	
Slepá příruba vel.23 SADA	Stratos-D 32/1-8; Yonos MAXO-D 32/0,5-7	2049280	Z	
Slepá příruba vel.53/63 SADA	Stratos-D 40/1-16, 50/1-16, 65/1-12, 65/1-16, 80/1-12; Yonos MAXO-D 40/0,5-16, 65/0,5-12, 50/0,5-16, 65/0,5-16, 80/0,5-12	2049279	Z	

Cenová skupina : PG14

Slepá příruba pro suchoběžná čerpadla

Typy	Kód	Č. výr..		
				EUR
Slepá příruba P188 sada	F	2023964	Z	**137,-**
Slepá příruba P154 sada	G	2023965	Z	**113,-**
Slepá příruba P190 sada	A	2040970	Z	**205,-**
Slepá příruba P228 sada	B	2040971	Z	**227,-**
Slepá příruba P270 sada	C	2042861	Z	**286,-**
Slepá příruba P330 sada	D	2052701	Z	**356,-**
Slepá příruba P400 sada	E	2052702	Z	**418,-**
Slepá příruba P170 sada	H	2023981	Z	**98,-**
Slepá příruba P165–D112, sada	I	2179210	Z	**155,-**
Slepá příruba P165–D136, sada	J	2179211	Z	**153,-**
Slepá příruba P215–D136, sada	K	2179212	Z	**184,-**
Slepá příruba P215–D164, sada	L	2179213	Z	**189,-**



Indikátor směru otáčení



IR-monitor



IR-stick

Cenová skupina : PG14

Příslušenství pro čerpadla Wilo s infračerveným rozhraním

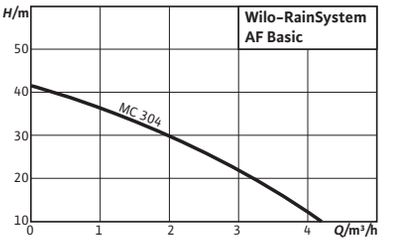
Typy	Popis	Č. výr..		EUR
IR-monitor pro I, H, PL, CZ	Ovládací a provozní zařízení k bezdrátovému přenosu dat pro všechna čerpadla Wilo s infračerveným rozhraním. Pro všechny motory čerpadel a normované motory k měření směru otáčení, kmitočtu točivého pole a stavu zapnutí. Displej (50 x 50 mm) k zobrazení např. elektrických a hydraulických skutečných hodnot, jakož i provozního bodu čerpadla, servisních informací, nastavení zařízení atd. Alkalické baterie Mignon AA jsou v rozsahu dodávky zařízení.	2033336	Z	**324,–**
IR-stick	USB komunikátor pro bezdrátovou výměnu dat pro všechna elektronicky řízená čerpadla Wilo s infračerveným rozhraním, použitelný na každém přenosném počítači s Windows s rozhraním USB. Infračervený komunikátor, ve spojení se softwarem Wilo, současně dodávaným na CD-ROM, umožňuje čtení a ukládání datových záznamů čerpadel, stejně jako přenos předdefinovaných nastavení čerpadla.	2109467	Z	**237,–**

Cenová skupina : PG18

Příslušenství pro mokroběžná čerpadla

Typy	Popis	Č. výr..		EUR
Indikátor Wilo směru otáčení	Indikátor směru otáčení (5 ks v obsahu dodávky) k bezdotykové kontrole/zobrazování směru otáčení mokroběžných čerpadel ve střídavém nebo stejnosměrném provedení.	2095967	S	**10,–**





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo 148

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-RainSystem AF Basic

Konštrukčný typ
Zariadenie na využitie dažďovej vody so zástrčkou

Použitie
Využitie dažďovej vody za účelom úspory pitnej vody v spojení s cisternami alebo nádržami

Typový kľúč

Príklad	**Wilo-AF Basic MC 304 EM**
AF	Automatické zariadenie na využívanie dažďovej vody a dopĺňanie pitnej vody (Aqua Feed)
MC	Samonasávacie, horizontálne, viacstupňové odstredivé čerpadlo konštrukčného radu MultiCargo MC
3	Prietok (m^3/h) pri optimálnej účinnosti
04	Počet stupňov
EM	Motor na striedavý prúd 1~230 V, 50 Hz

Rozsah dodávky
→ Zariadenie na využitie dažďovej vody pripravené na okamžité zapojenie s upevňovacím materiálom, montážnym výkresom, návodom na montáž a obsluhu a balením

Zvláštne znaky/prednosti produktu
→ Kompaktné zariadenie na využitie dažďovej vody so zástrčkou podľa DIN 1989 a EN 1717
→ nehlučné vďaka viacstupňovému odstredivému čerpadlu
→ Vysoká hospodárnosť vďaka dopĺňaniu čerstvej vody podľa potreby
→ Doplňovacia nádrž s optimalizovaným prietokom a minimálnou hlučnosťou
→ Všetky časti prichádzajúce do kontaktu s médiom sú odolné voči korózii
→ voliteľná prípojka podporného čerpadla

Voliteľné vybavenie
→ Signalizácia preplnenia
→ Príklop z EPP

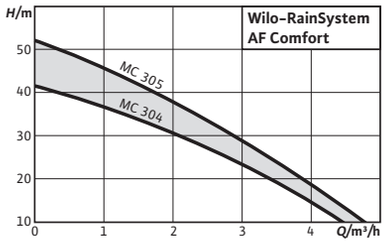
Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Menovitý výkon motora	Pripojenie na sieť	Č. výr.		
	P_2 kW				
RainSystem AF Basic MC 304	0,55	1~230 V, 50 Hz	2518349	A	

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo	Str
Príslušenstvo	148

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-RainSystem AF Comfort

Konštrukčný typ
Zariadenie na využitie dažďovej vody so zástrčkou

Použitie
Využitie dažďovej vody za účelom úspory pitnej vody v spojení s cisternami alebo nádržami

Typový kľúč

Príklad	**Wilo-AF Comfort MC 304 EM**
AF	Automatické zariadenie na využívanie dažďovej vody a dopĺňanie pitnej vody (Aqua Feed)
MC	Samonasávacie, horizontálne, viacstupňové odstredivé čerpadlo konštrukčného radu MultiCargo MC
3	Prietok (m^3/h) pri optimálnej účinnosti
04	Počet stupňov
EM	Motor na striedavý prúd 1~230 V, 50 Hz

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Kompaktné zariadenie na využitie dažďovej vody so zástrčkou podľa DIN 1989 a EN 1717
- → Kontrolované podľa smernice o tovaroch RAL GZ 994
- → Tiché vďaka viacstupňovému odstredivému čerpadlu a kompletnému zapúzdreniu zariadenia
- → Automatická podporná funkcia vypúšťania vzduchu zo sacieho potrubia
- → Vysoká hospodárnosť vďaka dopĺňaniu čerstvej vody podľa potreby

Rozsah dodávky
- → Robustné zariadenie na využitie dažďovej vody s jedným čerpadlom, pripravené na okamžité zapojenie, s pripojovacím káblom 3,0 m a sieťovou zástrčkou, centrálnym spínacím prístrojom RainControl-Economy s riadiacou elektronikou, snímačom hladiny s 20 m káblom, s rozsahom merania 0–5 m
- → **Vrátane ochranného krytu**a pripojovacej súpravy pre prepad dopĺňania z recyklovateľného EPP

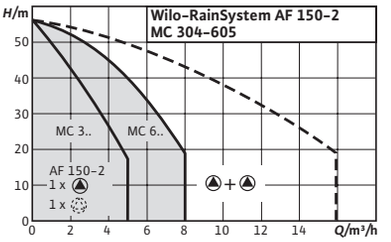
Voliteľné vybavenie
- → Signalizácia preplnenia

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania					
Typ	**Menovitý výkon motora**	**Pripojenie na sieť**	**Č. výr.**		
	P_2 kW				
RainSystem AF Comfort MC 304	0,55	1~230 V, 50 Hz	2518350	A	✆
RainSystem AF Comfort MC 305	0,75	1~230 V, 50 Hz	2518351	A	✆

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo 148

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-RainSystem AF 150

Konštrukčný typ
automatické zariadenie na využitie dažďovej vody so zbernou nádržou a 2 samonasávacími čerpadlami

Použitie
Využitie dažďovej vody vo viacbytových domoch a malých remeselných prevádzkach za účelom úspory pitnej vody v spojení s cisternami alebo nádržami

Rozsah dodávky
- → Dve samonasávacie, viacstupňové odstredivé čerpadlá MC
- → Doplňovacia nádrž čerstvej vody 150 l, snímacia jednotka s 8l membránovými tlakovými nádobami,
- → centrálny spínací prístroj RainControl-Professional s riadiacou elektronikou, snímač hladiny
- → S 20 m káblom, rozsah merania 0–5 m.

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Nehlučné vďaka viacstupňovým odstredivým čerpadlám
- → Všetky časti prichádzajúce do kontaktu s médiom sú odolné voči korózii
- → Maximálna prevádzková bezpečnosť vďaka plne elektronickej riadiacej jednotke RainControl Professional
- → Vysoká hospodárnosť vďaka dopĺňaniu čerstvej vody podľa potreby
- → Vysoká spoľahlivosť vďaka doplňovacej nádrži, optimalizovanej z hľadiska prúdenia a hluku

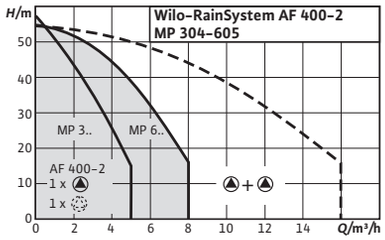
Voliteľné vybavenie
- → Počítadlo prevádzkových hodín
- → jednotlivého hlásenia prevádzky a porúch
- → signalizácie spätného vzdutia

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania					
Typ	**Menovitý výkon motora**	**Pripojenie na sieť**	**Č. výr.**		
	P_2 kW			🚚	EUR
Rainsystem AF 150-2 MC 304	0,55	1~230 V, 50 Hz	2530004	D	**3.948,–**
Rainsystem AF 150-2 MC 305	0,75	1~230 V, 50 Hz	2531205	D	**4.027,–**
Rainsystem AF 150-2 MC 604	0,75	1~230 V, 50 Hz	2531206	D	**4.007,–**
Rainsystem AF 150-2 MC 605	1,10	1~230 V, 50 Hz	2531207	D	**4.153,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo	Str
Príslušenstvo	148

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-RainSystem AF 400

Konštrukčný typ
Automatické zariadenie na využitie dažďovej vody s vyrovnávacou nádržou a 2 štandardne nasávacími čerpadlami

Použitie
Remeselné a priemyselné využitie dažďovej vody za účelom úspory pitnej vody ako hybridný systém v kombinácii s cisternami alebo nádržami

Typový kľúč

Example	**Wilo-AF 400-2 MP 304 EM**
AF	Automatic rainwater utilisation and drinking water replenishment system (Aqua Feed)
400	Nominal content of replenishment reservoir (hybrid tank) (l)
2	Number of pumps
MP	Non self-priming, horizontal, multistage centrifugal pump of the MultiCargo MP series
3	Volume flow (m3/h) at optimum efficiency
04	Number of stages
EM	Single-phase AC motor 1~230 V, 50 Hz

Rozsah dodávky
- → Dve viacstupňové odstredivé čerpadlá, so zníženou hlučnosťou a štandardným nasávaním
- → Hybridná nádrž 400 l so všetkými potrebnými prípojkami Snímacia jednotka s 8 l membránovou tlakovou nádobou Centrálny spínací prístroj RainControl-Hybrid s riadiacou elektronikou a reguláciou hladiny cisternových čerpadiel Wilo-Drain TM alebo TS vo vyhotovení pre striedavý prúd (voliteľne vo vyhotovení pre striedavý prúd) sa musia objednať separátne

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Nízka hlučnosť vďaka celkovému konceptu s optimalizáciou prietoku a hlučnosti (viacstupňové odstredivé čerpadlá)
- → Maximálna prevádzková bezpečnosť vďaka plne elektronickému regulátoru RainControl Hybrid
- → Vysoká hospodárnosť vďaka dopĺňaniu čerstvej vody podľa potreby
- → Automatické riadenie napájacieho čerpadla
- → Nízkonapäťové riadenie zariadenia/hladiny
- → Kontrolované podľa skúšobných predpisov smernice o tovaroch RAL GZ 994

Voliteľné vybavenie
- → Indikátor hladiny náplne cisterny
- → Počítadlo prevádzkových hodín
- → jednotlivého hlásenia prevádzky a porúch
- → Časové spínacie hodiny
- → 3~230 V, 50 Hz
- → Verzie 60 Hz
- → Rozširovací modul AF 400

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania					
Typ	**Menovitý výkon motora**	**Pripojenie na sieť**	**Č. výr.**		
	P_2 kW				EUR
Rainsystem AF 400–2 MP 304	0,55	3~400 V, 50 Hz	2504587	D	**4.341,–**
Rainsystem AF 400–2 MP 305	0,75	3~400 V, 50 Hz	2504588	D	**4.822,–**
Rainsystem AF 400–2 MP 603	0,55	3~400 V, 50 Hz	2504589	D	**4.345,–**
Rainsystem AF 400–2 MP 604	0,75	3~400 V, 50 Hz	2504590	D	**4.866,–**
Rainsystem AF 400–2 MP 605	0,75	3~400 V, 50 Hz	2504591	D	**4.914,–**

Elektrické príslušenstvo

Typ	Popis		Č. výr.		Cenová skupina	
						EUR
Automat. mont. súprava R ½, kábel 5 m	Automatické doplňovacie zariadenie pitnej vody. Rozsah dodávky: Magnetický ventil s káblom dlhým 2 m, plavákový spínač WAOEK 65, s malým spínacím prístrojom so zástrčkou na priame riadenie magnetického ventilu	R ½, kábel 5 m	180493296	Z	PG14	**255,–**
Automat. mont. súprava R ½, kábel 20 m	Automatické doplňovacie zariadenie pitnej vody. Rozsah dodávky: Magnetický ventil s káblom dlhým 2 m, plavákový spínač WAOEK 65, s malým spínacím prístrojom so zástrčkou na priame riadenie magnetického ventilu	R½, kábel 20 m	2005645	Z	PG14	**291,–**
Automat. montážna súprava R 1, kábel 5 m	Automatické doplňovacie zariadenie pitnej vody. Rozsah dodávky: Magnetický ventil s káblom dlhým 2 m, plavákový spínač WAOEK 65, s malým spínacím prístrojom so zástrčkou na priame riadenie magnetického ventilu	R 1, kábel 5 m	180549795	Z	PG14	**188,–**
Automat. montážna súpr. R 1, kábel 20 m	Automatické doplňovacie zariadenie pitnej vody. Rozsah dodávky: Magnetický ventil s káblom dlhým 2 m, plavákový spínač WAOEK 65, s malým spínacím prístrojom so zástrčkou na priame riadenie magnetického ventilu	R 1, kábel 20 m	2007158	Z	PG14	**224,–**

sací filter

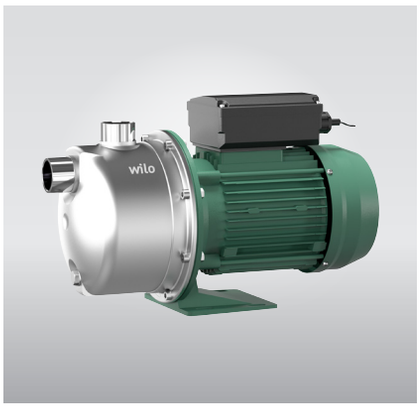
Typ	Popis		Č. výr.		Cenová skupina	
						EUR
Hrubý nasávací filter G	Veľkosť ôk 1,8 mm s pripojením cez koncovku hadice 1¼" bez spätnej klapky	Plavákové nasávanie	2024959	Z	PG14	**48,–**
Hrubý nasávací filter GR	Veľkosť ôk 1,8 mm s pripojením cez koncovku hadice 1¼" so spätnou klapkou	Plavákové nasávanie	2024960	Z	PG14	**84,–**
Jemný nasávací filter F	Veľkosť ôk 1,2 mm s pripojením cez koncovku hadice 1¼" bez spätnej klapky	Plavákové nasávanie	2024961	Z	PG14	**65,–**
Jemný nasávací filter FR	Veľkosť ôk 1,2 mm s pripojením cez koncovku hadice 1¼" so spätnou klapkou	Plavákové nasávanie	2024962	Z	PG14	**116,–**
Jemný nasávací filter	Jemný filter nasávania s vonkajším závitom R 1¼ na zaskrutkovanie do sacieho hrdla čerpadla TWI5-SE	Odber na naskrutkovanie	2025755	Z	PG14	**72,–**

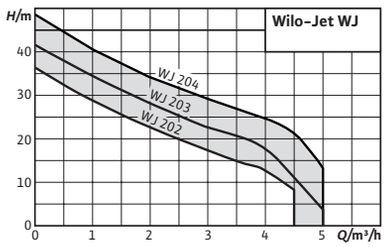
Mechanické príslušenstvo

Typ	Popis		Č. výr.		Cenová skupina	
						EUR
Koncovka hadice Ø 40 mm/R 1½	s vonkajším závitom, z plastu, vr. hadicovej spony	–	4027335	Z	PG14	**16,–**
Koncovka hadice Ø 60 mm/G 2	s vonkajším závitom, z plastu, vr. hadicovej spony	–	4027334	Z	PG14	**21,–**
Nasávacia/tlaková hadica 1¼" SE – PN 10 (1,5 m kompl.)	Hadica odolná voči podtlaku a tlaku, vrátane dvoch hadicových spôn z VA, ako aj koncoviek hadice R 1 a R 1¼ na pripojenie do plavákového nasávania konštrukčného radu TWI5-SE, MC	1.5 m cpl.	2025973	Z	PG14	**63,–**
Nasávacia/tlaková hadica 1¼" SE – PN 10 (3,0 m kompl.)	Hadica odolná voči podtlaku a tlaku, vrátane dvoch hadicových spôn z VA, ako aj koncoviek hadice R 1 a R 1¼ na pripojenie do plavákového nasávania konštrukčného radu TWI5-SE, MC	3.0 m cpl.	2025974	Z	PG14	**132,–**
Nasávacia/tlaková hadica 1¼" SE – PN 10 (5,0 m kompl.)	Hadica odolná voči podtlaku a tlaku, vrátane dvoch hadicových spôn z VA, ako aj koncoviek hadice R 1 a R 1¼ na pripojenie do plavákového nasávania konštrukčného radu TWI5-SE, MC	5.0 m cpl.	2025975	Z	PG14	**189,–**

Mechanické príslušenstvo

Typ	Popis		Č. výr.		Cenová skupina	
						EUR
Nasávacia/tlaková hadica 1¼" SE – PN 10 (10,0 m kompl.)	Hadica odolná voči podtlaku a tlaku, vrátane dvoch hadicových spôn z VA, ako aj koncoviek hadice R 1 a R 1¼ na pripojenie do plavákového nasávania konštrukčného radu TWI5-SE, MC	10.0 m cpl.	2025976	Z	PG14	**371,–**
Nasávacia/tlaková hadica 1¼" SE – PN 10 (15,0 m kompl.)	Hadica odolná voči podtlaku a tlaku, vrátane dvoch hadicových spôn z VA, ako aj koncoviek hadice R 1 a R 1¼ na pripojenie do plavákového nasávania konštrukčného radu TWI5-SE, MC	15.0 m cpl.	2025977	Z	PG14	**537,–**
Pätkový ventil R 1¼	Vysokokvalitný pätkový ventil z červenej liatiny s integrovanou spätnou klapkou. Nasávací kôš z ušľachtilej ocele 1.4301.	R 1¼	2502408	Z	PG14	**68,–**
Pätkový ventil R 1½	Vysokokvalitný pätkový ventil z červenej liatiny s integrovanou spätnou klapkou. Nasávací kôš z ušľachtilej ocele 1.4301.	R 1½	2502236	Z	PG14	**103,–**
Pätkový ventil R 2	Vysokokvalitný pätkový ventil z červenej liatiny s integrovanou spätnou klapkou. Nasávací kôš z ušľachtilej ocele 1.4301.	R 2	2502011	Z	PG14	**158,–**
Pätkový ventil R 2½	Vysokokvalitný pätkový ventil z červenej liatiny s integrovanou spätnou klapkou. Nasávací kôš z ušľachtilej ocele 1.4301.	R 2½	2500711	Z	PG14	**420,–**
Pätkový ventil R 3	Vysokokvalitný pätkový ventil z červenej liatiny s integrovanou spätnou klapkou. Nasávací kôš z ušľachtilej ocele 1.4301.	R 3	2519816	Z	PG14	**718,–**
Syntetická tlaková hadica (3 m, Ø 42 mm)	Vnútorný Ø 42 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	–	2027641	Z	PG14	**68,–**
Syntetická tlaková hadica 3 m, Ø 60 mm	Vnútorný Ø 60 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	–	2027644	Z	PG14	**167,–**
Syntetická tlaková hadica 5 m, Ø 42 mm	Vnútorný Ø 42 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	–	2027642	Z	PG14	**85,–**
Syntetická tlaková hadica 5 m, Ø 60 mm	Vnútorný Ø 60 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	–	2027645	Z	PG14	**202,–**
Syntetická tlaková hadica 15 m, Ø 42 mm	Vnútorný Ø 42 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	–	2027643	Z	PG14	**176,–**
Syntetická tlaková hadica 15 m, Ø 60 mm	Vnútorný Ø 60 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	–	2027646	Z	PG14	**608,–**





Príslušenstvo	Str
Príslušenstvo	173

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Jet WJ

Konštrukčný typ
Samonasávacie viacstupňové odstredivé čerpadlá

Použitie
- → čerpanie vody zo studní
- → plnenie, odčerpávanie, prečerpávanie, zavlažovanie a postrekovanie
- → Ako núdzové čerpadlo pri záplavách

Typový kľúč

Príklad:	**WJ-203-X-EM**
WJ	Prúdové čerpadlá Wilo
2	Menovitý prietok Q v m³/h pri optimálnej účinnosti
03	Index pre tlak čerpadla vyhotovenie 03 s vyšším tlakom ako vyhotovenie 02 (žiadny odkaz na počet obežných kolies!)
X	Vyhotovenie bez nosného rámu
[medzera]	Mobilné vyhotovenie bez nosného rámu
EM	Striedavý prúd, 1~230 V, 50 Hz
DM	Trojfázový striedavý prúd, 3~230/400 V, 50 Hz

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Jednoduchá obsluha vďaka malej hmotnosti a kompaktným rozmerom, ako aj praktickému držiaku
- → Vysoká bezpečnosť zásobovania vďaka dobrému hydraulickému výkonu, samonasávanie až do 8 m, dokonca aj pri nízkom prietoku
- → Robustná konštrukcia z ušľachtilej ocele pre dlhodobú životnosť, obežné koleso, hriadeľ a teleso z AISI 304
- → Trojfázový motor IE3-IEC (≥ 0.75 kW)

Rozsah dodávky
- → Čerpadlo podľa vyhotovenia s nosným rámom alebo bez nosného rámu
- → Návod na montáž a obsluhu

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania (s držadlom)

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	I_N A	m kg			EUR
Jet WJ 202 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4	11	4081224	Z	**155,–**
Jet WJ 203 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,2	12	4081225	Z	**162,–**
Jet WJ 204 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,00	6,2	13	4144401	Z	**189,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

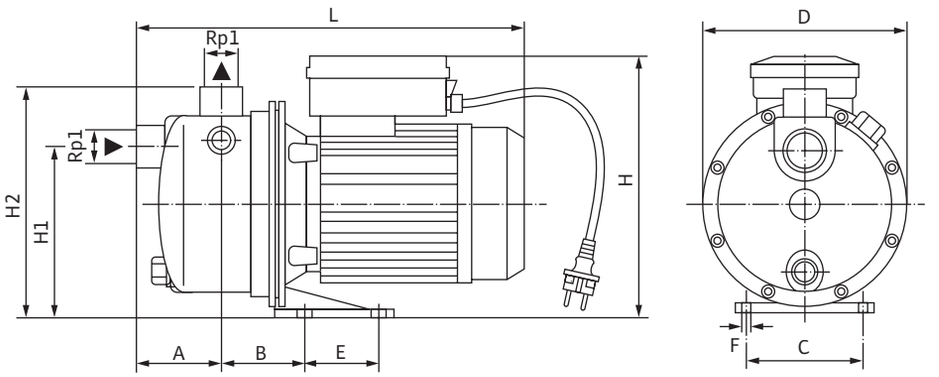
Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania (bez držadla)

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	I_N A	m kg			EUR
Jet WJ 202 X (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4	10,2	4081221	Z	**150,–**
Jet WJ 203 X (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,2	11,3	4081222	Z	**156,–**
Jet WJ 203 X (3~230/400 V)	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	0,75	3,1	10,6	4212734	D	**139,–**
Jet WJ 204 X (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,00	6,2	12,3	4143999	Z	**185,–**
Jet WJ 204 X (3~230/400 V)	3~230 V, 3~400 V, 50 Hz	1,00	4,3	14,4	4212735	D	**178,–**

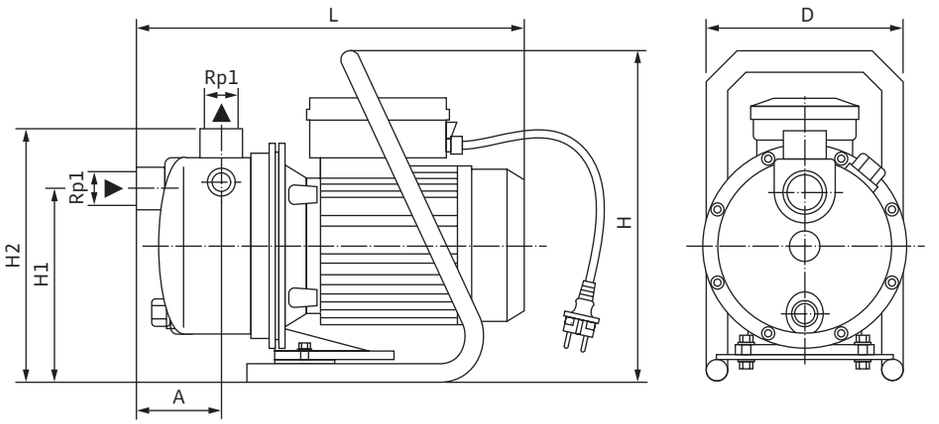
Rozmerový výkres (premenná)

WJ ... X version



Rozmerový výkres (premenná)

Version WJ



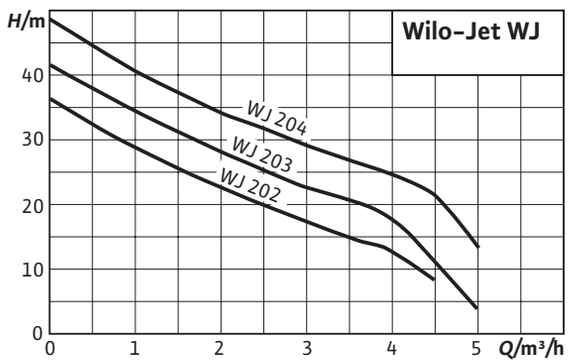
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Rozmery, hmotnosti

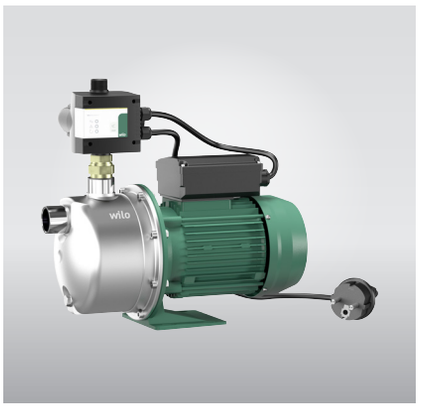
Typ	Rozmery										Netto hmotnosť cca
	a	*B*	*c*	*D*	*e*	*f*	*H*	*H1*	*H2*	*L*	*m*
	mm										kg
Jet WJ 202 (1~230 V)	80.0	–	–	184.0	–	–	290.0	167.5	223.0	354.0	10
Jet WJ 202 X (1~230 V)	80.0	83.0	98.0	184.0	–	10.0	226.0	147.5	200.0	354.0	9
Jet WJ 203 (1~230 V)	80.0	–	–	184.0	–	–	290.0	167.5	223.0	354.0	11
Jet WJ 203 X (1~230 V)	80.0	83.0	98.0	184.0	–	10.0	226.0	147.5	200.0	354.0	10
Jet WJ 203 X (3~230/400 V)	80.0	83.0	98.0	184.0	–	10.0	203.0	147.5	200.0	354.0	10
Jet WJ 204 (1~230 V)	96.5	–	–	198.0	–	–	290.0	178.5	230.5	417.0	12
Jet WJ 204 X (1~230 V)	96.5	122.0	98.0	198.0	–	10.0	232.0	160.0	212.0	417.0	11
Jet WJ 204 X (3~230/400 V)	96.5	122.0	98.0	198.0	–	10.0	215.0	160.0	212.0	446.0	14

Charakteristika čerpadla

Jet WJ



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie



Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo 173

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Jet FWJ

Konštrukčný typ
Samonasávacie zariadenia na rozvod vody

Použitie
Na čerpanie vody a dažďovej vody zo studní a nádrží za účelom:
- → postrekovanie
- → zavlažovanie a kropenie

Typový kľúč

Príklad:	**FWJ-202-EM**
Jet FWJ	Systém pozostávajúci z čerpadla Wilo Jet so zabudovanou automatikou (Fluidcontrol)
2	Menovitý prietok Q v m³/h pri optimálnej účinnosti
02	
EM	Jednofázové vyhotovenie, jednofázový prúd, 1~230 V, 50 Hz
/3	Vyhotovenie zariadenia s Wilo-HiControl 1

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Ideálne pre používanie v exteriéri (hobby, záhrada) vďaka konštrukcii s dlhou životnosťou, konštantne dobrý výkon vďaka materiálom odolným voči korózii
- → Úplne zmontované zariadenie, jednoduchá inštalácia a údržba vďaka Plug&Pump systému a displej otočný o 360°, ktorý umožňuje čítanie zo všetkých strán
- → Elektronické riadenie čerpadla
- → Vysoká miera prevádzkovej bezpečnosti vďaka ochrane proti chodu nasucho

Rozsah dodávky
- → Čerpadlo Wilo Jet WJ
- → Riadenie čerpadla Wilo-HiControl 1
- → Návod na montáž a obsluhu čerpadla Wilo Jet WJ
- → Návod na montáž a obsluhu spínacieho prístroja Wilo-HiControl 1
- → držiak voliteľná výbava

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Prípustná oblasť použitia	
teplota média *T*	5.0...35.0 °C
Max. teplota okolia T_{max}	40.0 °C
Motor/elektronika	
Druh ochrany	IP44
Izolačná trieda	B
Potrubná prípojka	
Potrubná prípojka na strane výtlaku	G 1

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Potrubná prípojka na nasávacej strane	G 1
Materiály	
Teleso čerpadla	1.4301
Obežné koleso	1.4301
Hriadeľ	1.4305
Mechanická upchávka	CVPFF
Statické utesnenie	NBR

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

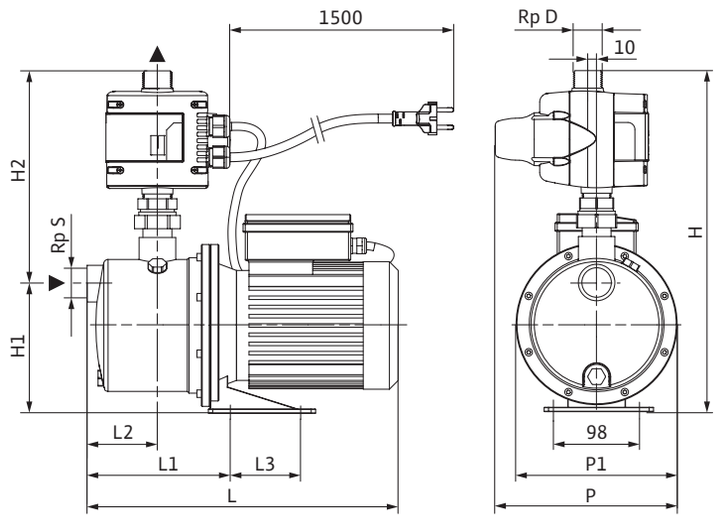
Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	I_N A	m kg			EUR
Jet FWJ 202	1~230 V, 50 Hz	0,55	4	14,4	2543629	Z	**246,–**
Jet FWJ 203	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,2	14,8	2543630	Z	**252,–**
Jet FWJ 204	1~230 V, 50 Hz	1,00	6,2	16,1	2543631	Z	**278,–**

Rozmerový výkres (premenná)

Jet-FWJ

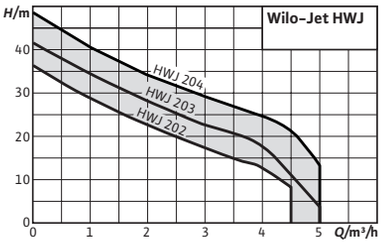


Rozmery, hmotnosti

Typ	Rozmery									Netto hmotnosť cca
	L	$L1$	$L2$	$L3$	H	$H1$	$H2$	p	$p1$	m
					mm					kg
Jet FWJ 202	354.0	163	80	0.0	390.0	148.0	242.0	208.0	184.0	12
Jet FWJ 203	354.0	163	80	0.0	390.0	148.0	242.0	208.0	184.0	12
Jet FWJ 204	417.0	219	97	80.0	402.0	160.0	242.0	222.0	198.0	13

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo	Str
Príslušenstvo	173

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Jet HWJ

Konštrukčný typ
Samonasávacie zariadenie na rozvod vody

Použitie
- Zásobovanie vodou
- postrekovanie
- zavlažovanie a kropenie
- čerpanie vody zo studní a hlboko uložených nádrží

Typový kľúč

Príklad:	**HWJ 20 L 202 EM**
H	Systém z čerpadla s membránovou tlakovou nádržou
WJ	Prúdové čerpadlá Wilo
20 L	Veľkosť nádoby
2	Menovitý prietok Q v m³/h pri optimálnej účinnosti
03	Index pre tlak čerpadla vyhotovenie 03 s vyšším tlakom ako vyhotovenie 02 (žiadny odkaz na počet obežných kolies!)
EM	Striedavý prúd, 1~230 V, 50 Hz

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- ideálne pre použitie vo vonkajšom prostredí (hobby, záhrada)
- nehrdzavejúca ušľachtilá oceľ zabraňuje korózii, a to aj počas dlhších dôb nečinnosti
- zamedzenie častého spínania a eliminácia tlakových nárazov vďaka membránovej tlakovej nádobe s objemom 20/50 l
- úplne elektricky a hydraulicky prepojené, rýchla a bezpečná inštalácia

Rozsah dodávky
- Čerpadlo
- Tlakový spínač
- Manometer
- Membránová tlaková nádoba (20/50 l)
- Tlaková hadica s oceľovým plášťom a skrutkovým spojom
- Návod na montáž a obsluhu

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Prípustná oblasť použitia	
teplota média *T*	5.0...35.0 °C
Max. teplota okolia T_{max}	40.0 °C
Motor/elektronika	
Druh ochrany	IP44
Izolačná trieda	B
Potrubná prípojka	
Potrubná prípojka na strane výtlaku	Rp 1

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Potrubná prípojka na nasávacej strane	Rp 1
Materiály	
Teleso čerpadla	1.4301
Obežné koleso	1.4301
Hriadeľ	1.4305
Mechanická upchávka	CVPFF
Statické utesnenie	NBR

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania (kapacita 20 litrov)

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	m kg			EUR
Jet HWJ 20 L 202 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,55	16,5	2549379	Z	**283,–**
Jet HWJ 20 L 203 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,75	16,9	2549380	Z	**288,–**
Jet HWJ 20 L 204 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,00	18,2	2549381	Z	**322,–**

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania (kapacita 50 litrov)

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	m kg			EUR
Jet HWJ 50 L 202 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,55	18,4	2549382	Z	**317,–**
Jet HWJ 50 L 203 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,75	18,8	2549383	Z	**322,–**
Jet HWJ 50 L 204 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,00	20	2549384	Z	**346,–**

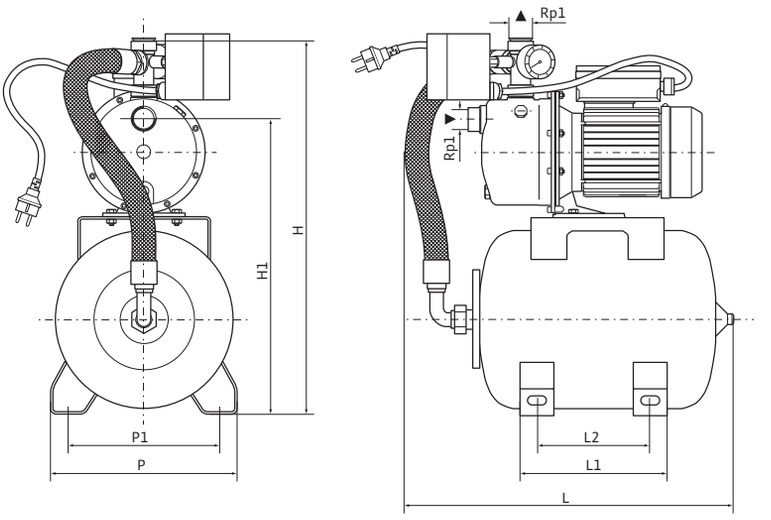
Parametre motora

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd
		P_2 kW	I_N A
Jet HWJ 20 L 202 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4
Jet HWJ 20 L 203 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,2
Jet HWJ 20 L 204 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,00	6,2
Jet HWJ 50 L 202 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4
Jet HWJ 50 L 203 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,2
Jet HWJ 50 L 204 (1~230 V)	1~230 V, 50 Hz	1,00	6,2

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Rozmerový výkres (premenná)

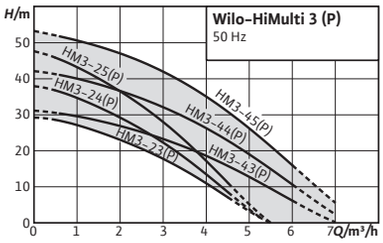
Jet-HWJ



Rozmery, hmotnosti

Typ	Rozmery								Netto hmotnosť cca
	L	*L1*	*L2*	*H*	*H1*	*H2*	*p*	*p1*	*m*
			mm				mm		kg
Jet HWJ 20 L 202 (1~230 V)	486.0	210	175	578.0	453.0	–	270.0	230.0	16
Jet HWJ 20 L 203 (1~230 V)	486.0	210	175	578.0	453.0	–	270.0	230.0	16
Jet HWJ 20 L 204 (1~230 V)	486.0	210	175	590.0	465.0	–	270.0	230.0	17
Jet HWJ 50 L 202 (1~230 V)	645.0	270	220	658.0	533.0	–	292.0	240.0	17
Jet HWJ 50 L 203 (1~230 V)	645.0	270	220	658.0	533.0	–	292.0	240.0	17
Jet HWJ 50 L 204 (1~230 V)	645.0	270	220	670.0	545.0	–	292.0	240.0	19





Príslušenstvo	Str
Príslušenstvo	173

Zmena konštrukčného radu

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-HiMulti 3

Konštrukčný typ
Viacstupňové odstredivé čerpadlo v štandardne nasávacom vyhotovení (HiMulti 3) alebo v samostatne nasávacom vyhotovení (HiMulti 3 P)

Použitie
- Zásobovanie vodou (povolenia na použitie v oblasti zásobovania pitnou vodou podľa ACS a KTW, vo vyhotovení S1 aj podľa WRAS)
- postrekovanie
- zavlažovanie a kropenie
- využitie dažďovej vody

Typový kľúč

Príklad:	**HiMulti 3-24 P/1/5/230**
HiMulti	viacstupňové horizontálne odstredivé čerpadlo pre zásobovanie vodou v súkromnom sektore (Hi = Home Intelligence)
3	Varianta produktového radu (1 = základná, 3 = stredná, 5 = prémiová)
2	Menovitý prietok v m³/h
4	Počet obežných kolies
P	P = pre samonasávacie vyhotovenie (bez údaja = štandardne nasávacie vyhotovenie)
1/5/230	Jednofázový striedavý prúd 1~230 V, 50 Hz
S1	S1 (voliteľná výbava) = typ mechanickej upchávky pre povolenie WRAS (bez údaja = pre povolenie KTW a ACS

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- Jednoduché: Wilo-Connector (elektrická rýchlospojka), zapínač/vypínač, uzávery napĺňania a vyprázdňovania, zväčšené upevnenie pätky
- Efektívne: Vysoko efektívna hydraulika, nízka spotreba energie a veľmi kompaktné vďaka optimalizácii motora
- Hospodárne? menší motor pre perfektné splnenie požiadaviek
- Nízka úroveň hluku (hladina hluku medzi 56 dBA a 64 dBA)
- Vyhotovenie ako čerpadlo Domestic (čerpadlo pre zásobovanie vodou v súkromnom sektore) s moderným dizajnom

Rozsah dodávky
- Čerpadlo
- Dva kusy plastovej spojky s tesneniami pre manuálne pripojenie k rúram
- Zástrčka Wilo-Connector (elektrická rýchlospojka)
- Návod na montáž a obsluhu

Voliteľné vybavenie
- Vyhotovenie S1 s certifikáciou pre pitnú vodu podľa WRAS

Oznámenie
Zmenené rozmery oproti predchádzajúcemu modelu

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Hydraulické údaje	
Prítokový tlak	3 bar
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	8 bar
teplota média *T*	5.0...35.0 °C
Max. teplota okolia T_{max}	40.0 °C
Motor/elektronika	
Menovité otáčky *n*	2900 1/min
Druh ochrany	X4
Izolačná trieda	F
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Potrubná prípojka	
Potrubná prípojka na strane výtlaku	G 1
Potrubná prípojka na nasávacej strane	G 1
Materiály	
Teleso čerpadla	PA6T/6I-GF40
Obežné koleso	PPE/PS-GF30
Hriadeľ	1.4021
Mechanická upchávka	BVPFF
Statické utesnenie	EPDM

Cenová skupina : PG5

Informácia k objednávke (nie samonasávací)

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Prúdový vstup P1 max.	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2	$P1$	m			
		kW		kg			EUR
HiMulti 3 3-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10	4189516	Z	**289,-**
HiMulti 3 3-23-S1	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10	4197375	Z	**294,-**
HiMulti 3 3-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10,5	4189518	Z	**293,-**
HiMulti 3 3-24-S1	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10,5	4197376	Z	**295,-**
HiMulti 3 3-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	0,73	11	4189520	Z	**309,-**
HiMulti 3 3-25-S1	1~230 V, 50 Hz	0,50	0,73	11	4197377	Z	**313,-**
HiMulti 3 3-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10	4189522	Z	**289,-**
HiMulti 3 3-43-S1	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10	4197378	Z	**294,-**
HiMulti 3 3-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	0,84	11	4189524	Z	**306,-**
HiMulti 3 3-44-S1	1~230 V, 50 Hz	0,60	0,84	11	4197379	Z	**305,-**
HiMulti 3 3-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	1,06	13	4189526	Z	**334,-**
HiMulti 3 3-45-S1	1~230 V, 50 Hz	0,80	1,06	13	4197380	Z	**339,-**

Cenová skupina : PG5

Informácia k objednávke (samonasávací)

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Prúdový vstup P1 max.	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2	$P1$	m			
		kW		kg			EUR
HiMulti 3 3-23 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10	4194279	Z	**288,-**
HiMulti 3 3-23 P-S1	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10	4197369	Z	**294,-**
HiMulti 3 3-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10,5	4194280	Z	**292,-**
HiMulti 3 3-24 P-S1	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10,5	4197370	Z	**299,-**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

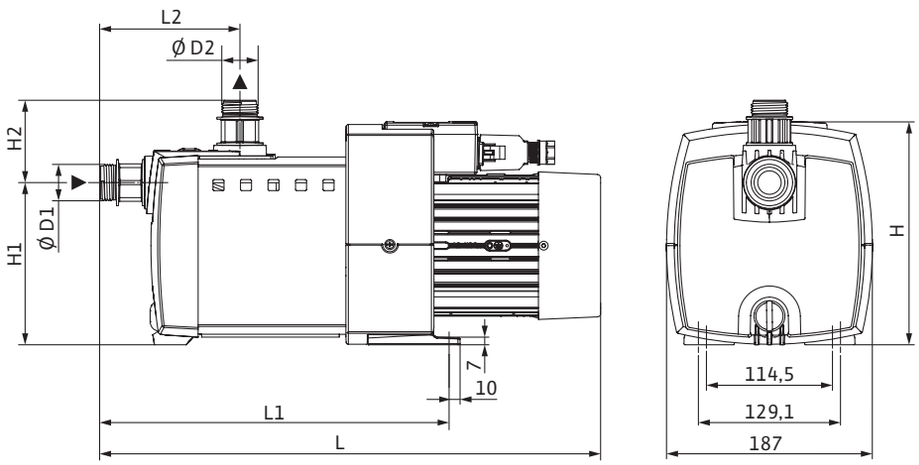
Cenová skupina : PG5

Informácia k objednávke (samonasávací)

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Prúdový vstup P1 max.	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2	$P1$	m			
		kW		kg			EUR
HiMulti 3 3–25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50	0,73	11	4194281	Z	**307,–**
HiMulti 3 3–25 P-S1	1~230 V, 50 Hz	0,50	0,73	11	4197371	Z	**314,–**
HiMulti 3 3–43 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10	4194282	Z	**288,–**
HiMulti 3 3–43 P-S1	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	10	4197372	Z	**289,–**
HiMulti 3 3–44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60	0,84	11	4194283	Z	**306,–**
HiMulti 3 3–44 P-S1	1~230 V, 50 Hz	0,60	0,84	11	4197373	Z	**312,–**
HiMulti 3 3–45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80	1,06	13	4194284	Z	**333,–**
HiMulti 3 3–45 P-S1	1~230 V, 50 Hz	0,80	1,06	13	4197374	Z	**340,–**

Rozmerový výkres (premenná)

HiMulti 3



Rozmery, hmotnosti

Typ	Pripojenie na sieť	Potrubná prípojka na nasávacej strane	Výtlačná Str	Rozmery					Netto hmotnosť cca
				H	$H1$	$H2$	L	$L1$	m
						mm			kg
HiMulti 3 3–23	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	402.0	277	8
HiMulti 3 3–23-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	402.0	277	8
HiMulti 3 3–23 P	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	402.0	277	8
HiMulti 3 3–23 P-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	402.0	277	8
HiMulti 3 3–24	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	426.0	301	8
HiMulti 3 3–24-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	426.0	301	8
HiMulti 3 3–24 P	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	426.0	301	8
HiMulti 3 3–24 P-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	426.0	301	8

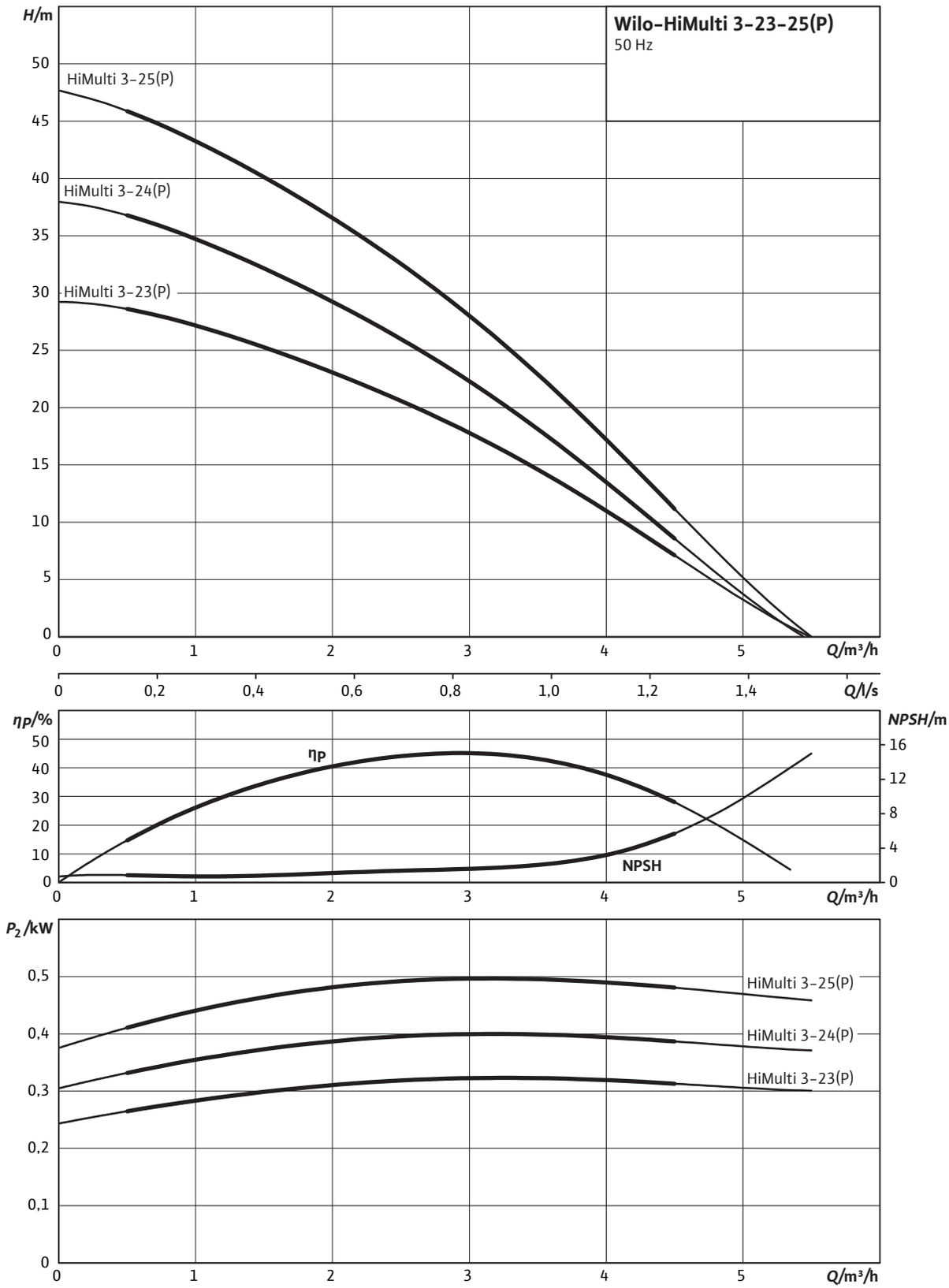
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Rozmery, hmotnosti									
Typ	Pripojenie na sieť	Potrubná prípojka na nasávacej strane	Výtlačná Str	Rozmery					Netto hmotnosť cca
				H	*H1*	*H2*	*L*	*L1*	*m*
				mm					kg
HiMulti 3 3–25	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	470.0	326	9
HiMulti 3 3–25-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	470.0	326	9
HiMulti 3 3–25 P	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	470.0	326	9
HiMulti 3 3–25 P-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	470.0	326	9
HiMulti 3 3–43	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	402.0	277	8
HiMulti 3 3–43-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	402.0	277	8
HiMulti 3 3–43 P	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	402.0	277	8
HiMulti 3 3–43 P-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	190.0	147.0	83.0	402.0	277	8
HiMulti 3 3–44	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	446.0	301	9
HiMulti 3 3–44-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	446.0	301	9
HiMulti 3 3–44 P	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	446.0	301	9
HiMulti 3 3–44 P-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	446.0	301	9
HiMulti 3 3–45	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	464.0	326	11
HiMulti 3 3–45-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	464.0	326	11
HiMulti 3 3–45 P	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	464.0	326	11
HiMulti 3 3–45 P-S1	1~230 V, 50 Hz	G 1	G 1	203.0	147.0	83.0	464.0	326	11

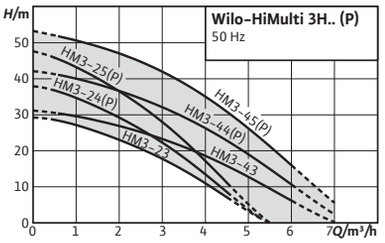
Charakteristika čerpadla

HiMulti 3 23–25 (P)



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo 173

Zmena konštrukčného radu

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-HiMulti 3 H

Konštrukčný typ
Systémy na zásobovanie vodou s membránovou tlakovou nádobou v štandardne nasávacom vyhotovení (HiMulti 3 H) alebo v samostatne nasávacom vyhotovení (HiMulti 3 H P)

Použitie
- → Zásobovanie vodou (povolenie na používanie v oblasti zásobovania pitnou vodou podľa ACS)
- → postrekovanie
- → zavlažovanie a kropenie
- → využitie dažďovej vody

Typový kľúč
Príklad: **HiMulti 3 H50-24 P**

HiMulti	Viacstupňové horizontálne odstredivé čerpadlo pre zásobovanie vodou v súkromnom sektore (Hi znamená Home Intelligence)
3	Produktová úroveň (1 = základná, 3 = stredná, 5 = prémiová)
H	Zariadenie s nádržou
50	Objem nádrže v l
2	Menovitý prietok v m^3/h
4	Počet obežných kolies
P	P = samonasávacie vyhotovenie (bez údaja = štandardne nasávacie vyhotovenie)

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Jednoduché: Zariadenie Plug & Pump
- → Efektívne: Vysoko efektívna hydraulika, nízka spotreba energie a veľmi kompaktné vďaka optimalizácii motora
- → Automaticky pracujúci systém, eliminácia tlakových rázov vďaka tlakovému spínaču a membránovej tlakovej nádobe
- → Nízka úroveň hluku: Hladina hluku medzi 56 dB(A) a 64 dB(A)

Rozsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Tlakový spínač
- → Manometer
- → Membránová tlaková nádoba (objem 50 l alebo 100 l)
- → Tlaková hadica s oceľovým telesom a skrutkovým spojom
- → 1 kus plastovej spojky s tesnením pre manuálne pripojenie k prítokovej rúre
- → Zástrčka Wilo-Connector (elektrická rýchlospojka)
- → Návod na montáž a obsluhu

Oznámenie
Zmenené rozmery oproti predchádzajúcemu modelu

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Hydraulické údaje	
Prítokový tlak	3 bar
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	8 bar
teplota média *T*	0.0...40.0 °C
Max. teplota okolia T_{max}	40.0 °C
Motor/elektronika	
Menovité otáčky *n*	2900 1/min
Druh ochrany	X4
Izolačná trieda	F
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Potrubná prípojka	
Potrubná prípojka na strane výtlaku	G 1
Potrubná prípojka na nasávacej strane	G 1
Materiály	
Teleso čerpadla	PA6T/6I-GF40
Obežné koleso	PPE/PS-GF30
Hriadeľ	1.4021
Mechanická upchávka	BVPFF
Statické utesnenie	EPDM

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	m kg			EUR
HiMulti 3 H 50/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	22,8	2549339	Z	**477,–**
HiMulti 3 H 50/2-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50	24,9	2549340	Z	**493,–**
HiMulti 3 H 50/2-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60	24,6	2549341	Z	**492,–**
HiMulti 3 H 50/2-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80	26,5	2549342	Z	**520,–**
HiMulti 3 H 100/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	53,6	2549343	Z	**571,–**
HiMulti 3 H 100/2-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50	55,7	2549344	Z	**587,–**
HiMulti 3 H 100/2-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60	55,4	2549345	Z	**584,–**
HiMulti 3 H 100/2-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80	57,3	2549346	Z	**613,–**

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	m kg			EUR
HiMulti 3 H 50/2-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	21,2	2549347	Z	**474,–**
HiMulti 3 H 50/2-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	22,8	2549348	Z	**478,–**
HiMulti 3 H 50/2-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	24,9	2549349	Z	**493,–**
HiMulti 3 H 50/2-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	22,5	2549350	Z	**474,–**
HiMulti 3 H 50/2-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	24,6	2549351	Z	**492,–**
HiMulti 3 H 50/2-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	26,6	2549352	Z	**520,–**
HiMulti 3 H 100/2-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	52	2549353	Z	**567,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	m kg			EUR
HiMulti 3 H 100/2-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	53,6	2549354	Z	**571,-**
HiMulti 3 H 100/2-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	55,7	2549355	Z	**587,-**
HiMulti 3 H 100/2-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	53,3	2549356	Z	**567,-**
HiMulti 3 H 100/2-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	55,4	2549357	Z	**585,-**
HiMulti 3 H 100/2-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	57,3	2549358	Z	**540,-**

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	m kg			EUR
HiMulti 3 H 50/2-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	21,2	2549347	Z	**474,-**
HiMulti 3 H 50/2-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	22,8	2549348	Z	**478,-**
HiMulti 3 H 50/2-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	24,9	2549349	Z	**493,-**
HiMulti 3 H 50/2-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	22,5	2549350	Z	**474,-**
HiMulti 3 H 50/2-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	24,6	2549351	Z	**492,-**
HiMulti 3 H 50/2-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	26,6	2549352	Z	**520,-**
HiMulti 3 H 100/2-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	52	2549353	Z	**567,-**
HiMulti 3 H 100/2-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	53,6	2549354	Z	**571,-**
HiMulti 3 H 100/2-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	55,7	2549355	Z	**587,-**
HiMulti 3 H 100/2-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	53,3	2549356	Z	**567,-**
HiMulti 3 H 100/2-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	55,4	2549357	Z	**585,-**
HiMulti 3 H 100/2-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	57,3	2549358	Z	**540,-**

Parametre motora

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Prúdový vstup P1 max.	Menovitý prúd
		P_2 kW	$P1$	I_N A
HiMulti 3 H 50/2-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	3
HiMulti 3 H 50/2-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	3
HiMulti 3 H 50/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	3
HiMulti 3 H 50/2-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	0,73	3,3
HiMulti 3 H 50/2-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50	0,73	3,3
HiMulti 3 H 50/2-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	3
HiMulti 3 H 50/2-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	0,84	3,8
HiMulti 3 H 50/2-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60	0,84	3,8
HiMulti 3 H 50/2-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	1,06	4,6
HiMulti 3 H 50/2-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80	1,06	4,6
HiMulti 3 H 100/2-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	3
HiMulti 3 H 100/2-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	3
HiMulti 3 H 100/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	3
HiMulti 3 H 100/2-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	0,73	3,3
HiMulti 3 H 100/2-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50	0,73	3,3
HiMulti 3 H 100/2-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	3
HiMulti 3 H 100/2-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	0,84	3,8

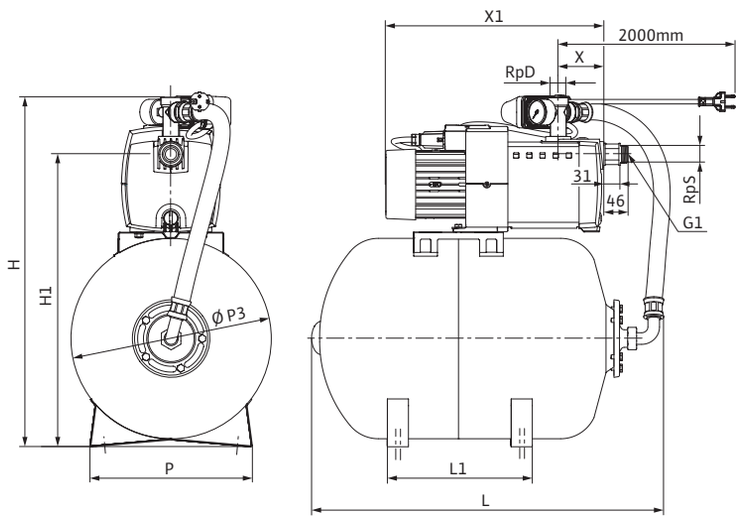
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Parametre motora

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Prúdový vstup P1 max.	Menovitý prúd
		P_2	$P1$	I_N
		kW		A
HiMulti 3 H 100/2-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60	0,84	3,8
HiMulti 3 H 100/2-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	1,06	4,6
HiMulti 3 H 100/2-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80	1,06	4,6

Rozmerový výkres (premenná)

HiMulti 3H



Rozmery, hmotnosti

Typ	Potrubná prípojka na nasávacej strane	Výtlačná Str	Objem	Rozmery									Netto hmotnosť cca
			V	H	$H1$	$H2$	$L1$	$L2$	p	$P3$	X	$X1$	m
				mm					mm				kg
HiMulti 3 H 50/2-23	Rp 1	Rp 1	–	645.0	533.0	–	270	220	292.0	370.0	87.0	353.0	18
HiMulti 3 H 50/2-24	Rp 1	Rp 1	–	645.0	533.0	–	270	220	292.0	370.0	87.0	377.0	19
HiMulti 3 H 50/2-24 P	Rp 1	Rp 1	–	645.0	533.0	–	270	220	292.0	370.0	87.0	377.0	19
HiMulti 3 H 50/2-25	Rp 1	Rp 1	–	645.0	533.0	–	270	220	292.0	370.0	87.0	421.0	22
HiMulti 3 H 50/2-25 P	Rp 1	Rp 1	–	645.0	533.0	–	270	220	292.0	370.0	87.0	421.0	21
HiMulti 3 H 50/2-43	G 1	G 1	–	645.0	533.0	–	270	220	292.0	370.0	87.0	353.0	19
HiMulti 3 H 50/2-44	G 1	G 1	–	645.0	533.0	–	270	220	292.0	370.0	87.0	397.0	21
HiMulti 3 H 50/2-44 P	G 1	G 1	–	645.0	533.0	–	270	220	292.0	370.0	87.0	397.0	22
HiMulti 3 H 50/2-45	G 1	G 1	–	645.0	533.0	–	270	220	292.0	370.0	87.0	415.0	23
HiMulti 3 H 50/2-45 P	G 1	G 1	–	645.0	533.0	–	270	220	292.0	370.0	87.0	415.0	23
HiMulti 3 H 100/2-23	G 1	G 1	–	775.0	663.0	–	430	290	330.0	501.0	87.0	353.0	27
HiMulti 3 H 100/2-24	G 1	G 1	–	775.0	663.0	–	340	290	330.0	501.0	87.0	377.0	28
HiMulti 3 H 100/2-24 P	G 1	G 1	–	775.0	663.0	–	340	290	330.0	501.0	87.0	377.0	18
HiMulti 3 H 100/2-25	G 1	G 1	–	775.0	663.0	–	340	290	330.0	501.0	87.0	421.0	30
HiMulti 3 H 100/2-25 P	G 1	G 1	–	775.0	663.0	–	340	290	330.0	501.0	87.0	421.0	30

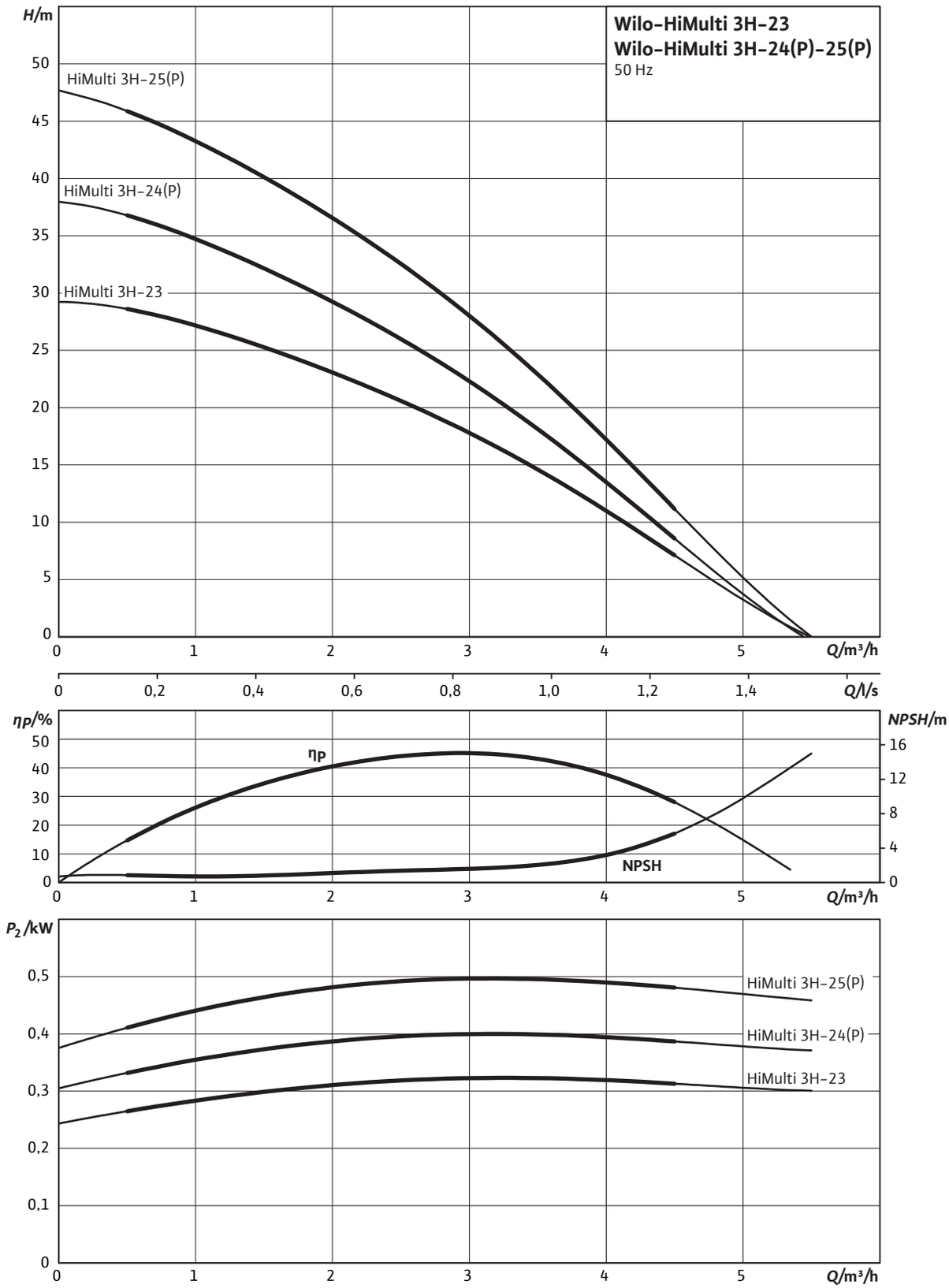
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

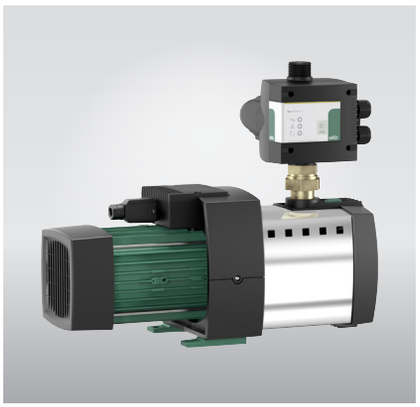
Rozmery, hmotnosti													
Typ	**Potrubná prípojka na nasávacej strane**	**Výtlačná Str**	**Objem**	**Rozmery**									**Netto hmotnosť cca**
			V	*H*	*H1*	*H2*	*L1*	*L2*	*p*	*P3*	*X*	*X1*	*m*
				mm					mm				kg
HiMulti 3 H 100/2-43	G 1	G 1	–	775.0	663.0	–	340	290	330.0	501.0	87.0	353.0	28
HiMulti 3 H 100/2-44	G 1	G 1	–	775.0	663.0	–	340	290	330.0	501.0	87.0	397.0	30
HiMulti 3 H 100/2-44 P	G 1	G 1	–	775.0	663.0	–	340	290	330.0	501.0	87.0	397.0	30
HiMulti 3 H 100/2-45	G 1	G 1	–	775.0	663.0	–	340	290	330.0	501.0	87.0	415.0	32
HiMulti 3 H 100/2-45 P	G 1	G 1	–	775.0	663.0	–	340	290	330.0	501.0	87.0	415.0	32

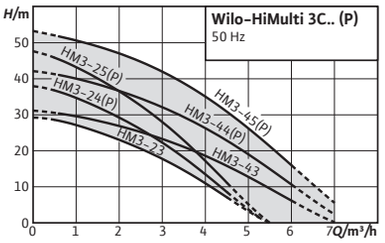
Charakteristika čerpadla

HiMulti 3H 24–25 (P)



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo 173

Zmena konštrukčného radu

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-HiMulti 3 C

Konštrukčný typ
Systémy na zásobovanie vodou s automatickým systémom riadenia čerpadiel v štandardne nasávacom vyhotovení (HiMulti 3 C) alebo v samonasávacom vyhotovení (HiMulti 3 C P)

Použitie
- → Zásobovanie vodou (povolenie na používanie v oblasti zásobovania pitnou vodou podľa ACS)
- → postrekovanie
- → zavlažovanie a kropenie
- → využitie dažďovej vody

Typový kľúč
Príklad: **HiMulti 3 C1-24 P**

HiMulti	Viacstupňové horizontálne odstredivé čerpadlo pre zásobovanie vodou v súkromnom sektore (Hi = Home Intelligence)
3	Produktová úroveň (1 = základná, 3 = stredná, 5 = prémiová)
C1	Vyhotovenie s automatickým systémom riadenia čerpadiel Wilo-HiControl 1
2	Menovitý prietok v m³/h
4	Počet obežných kolies
P	P = samonasávacie vyhotovenie (bez údaja = štandardne nasávacie vyhotovenie)

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Jednoduché: Zariadenie Plug & Pump
- → Efektívne: Vysoko efektívna hydraulika, nízka spotreba energie a veľmi kompaktné vďaka optimalizácii motora
- → Automaticky pracujúce zariadenie a ochrana proti chodu nasucho vďaka Wilo-HiControl 1
- → Nízka úroveň hluku: Hladina hluku medzi 56 dB(A) a 64 dB(A)
- → Elektronické riadenie čerpadla HiControl 1 otočné o 360° pre jednoduchú inštaláciu

Rozsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Riadenie čerpadla Wilo-HiControl 1
- → 1 kus plastovej spojky s tesnením pre manuálne pripojenie k prítokovej rúre
- → Zástrčka Wilo-Connector (elektrická rýchlospojka)
- → Návod na montáž a obsluhu

Oznámenie
Zmenené rozmery oproti predchádzajúcemu modelu

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Hydraulické údaje	
Prítokový tlak	3 bar
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	8 bar
teplota média *T*	0.0...40.0 °C
Max. teplota okolia T_{max}	40.0 °C
Motor/elektronika	
Menovité otáčky *n*	2900 1/min
Druh ochrany	X4
Izolačná trieda	F
Elektrické spojenie	
Pripojenie na sieť	1~230 V, 50 Hz
Potrubná prípojka	
Potrubná prípojka na strane výtlaku	G 1
Potrubná prípojka na nasávacej strane	G 1
Materiály	
Teleso čerpadla	PA6T/6I-GF40
Obežné koleso	PPE/PS-GF30
Hriadeľ	1.4021
Mechanická upchávka	BVPFF
Statické utesnenie	EPDM

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	*m* kg			EUR
HiMulti 3 C 1-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	13,9	2543603	Z	**402,–**
HiMulti 3 C 1-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	15,5	2543604	Z	**406,–**
HiMulti 3 C 1-25	1~230 V, 50 Hz	0,50	17,6	2543605	Z	**420,–**
HiMulti 3 C 1-43	1~230 V, 50 Hz	0,40	15,2	2543606	Z	**402,–**
HiMulti 3 C 1-44	1~230 V, 50 Hz	0,60	17,3	2543607	Z	**419,–**
HiMulti 3 C 1-45	1~230 V, 50 Hz	0,80	19,2	2543608	Z	**448,–**

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	*m* kg			EUR
HiMulti 3 C 1-24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	15,5	2543599	Z	**409,–**
HiMulti 3 C 1-25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50	17,6	2543600	Z	**425,–**
HiMulti 3 C 1-44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60	17,3	2543601	Z	**419,–**
HiMulti 3 C 1-45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80	19,2	2543602	Z	**447,–**

Parametre motora

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Prúdový vstup P1 max.	Menovitý prúd
		P_2	*P1*	I_N
		kW		A
HiMulti 3 C 1-23	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	3
HiMulti 3 C 1-24	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	3

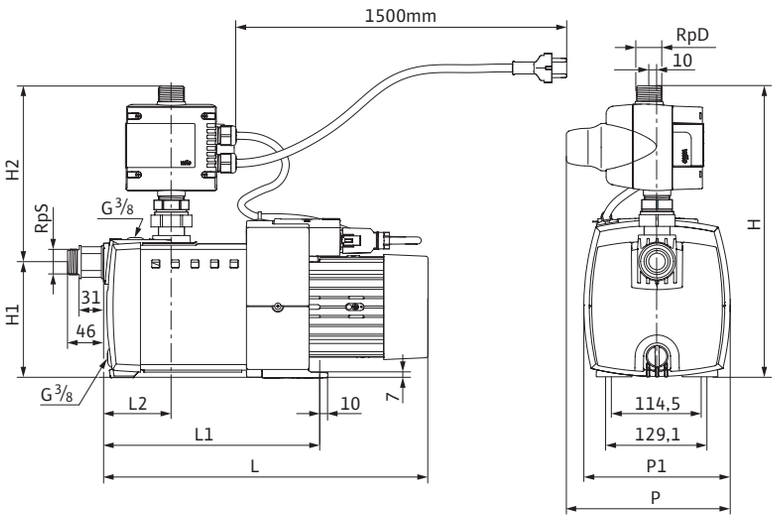
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Parametre motora

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Prúdový vstup P1 max.	Menovitý prúd
		P_2	$P1$	I_N
		kW		A
HiMulti 3 C 1–24 P	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	3
HiMulti 3 C 1–25	1~230 V, 50 Hz	0,50	0,73	3,3
HiMulti 3 C 1–25 P	1~230 V, 50 Hz	0,50	0,73	3,3
HiMulti 3 C 1–43	1~230 V, 50 Hz	0,40	0,64	3
HiMulti 3 C 1–44	1~230 V, 50 Hz	0,60	0,84	3,8
HiMulti 3 C 1–44 P	1~230 V, 50 Hz	0,60	0,84	3,8
HiMulti 3 C 1–45	1~230 V, 50 Hz	0,80	1,06	4,6
HiMulti 3 C 1–45 P	1~230 V, 50 Hz	0,80	1,06	4,6

Rozmerový výkres (premenná)

HiMulti 3C



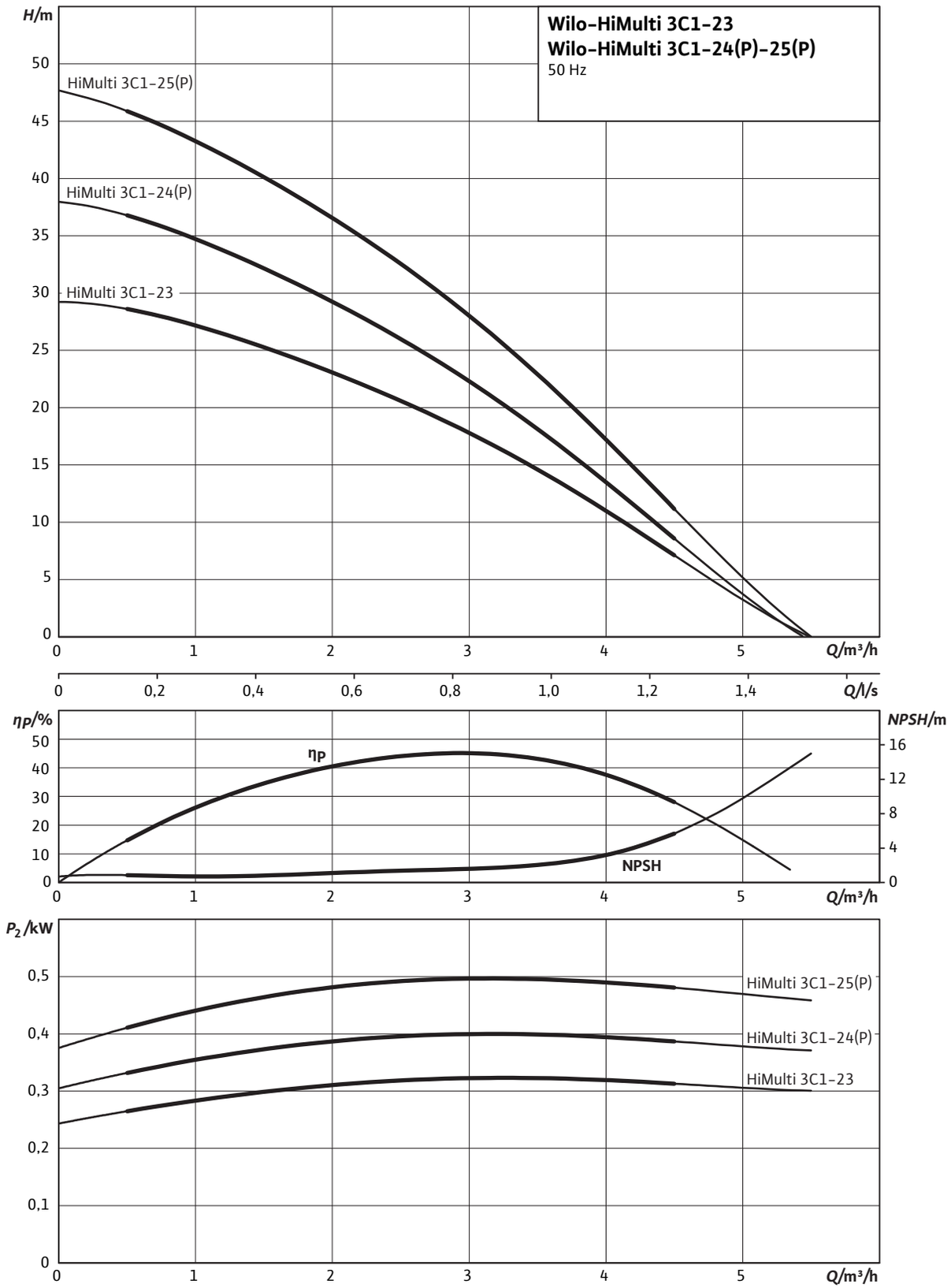
Rozmery, hmotnosti

Typ	Potrubná prípojka na nasávacej strane	Výtlačná Str	Rozmery							Netto hmotnosť cca
			H	$H1$	L	$L1$	$L2$	p	$p1$	m
			mm							kg
HiMulti 3 C 1–23	G 1	G 1	190.0	147.0	353.0	228	87	210.0	187.0	11
HiMulti 3 C 1–24	G 1	G 1	190.0	147.0	377.0	252	87	210.0	187.0	13
HiMulti 3 C 1–24 P	G 1	G 1	190.0	147.0	377.0	252	87	210.0	187.0	13
HiMulti 3 C 1–25	G 1	G 1	203.0	147.0	421.0	277	87	210.0	187.0	15
HiMulti 3 C 1–25 P	G 1	G 1	203.0	147.0	421.0	277	87	210.0	187.0	15
HiMulti 3 C 1–43	G 1	G 1	190.0	147.0	353.0	228	87	210.0	187.0	12
HiMulti 3 C 1–44	G 1	G 1	203.0	147.0	397.0	252	87	210.0	187.0	15
HiMulti 3 C 1–44 P	G 1	G 1	203.0	147.0	397.0	252	87	210.0	187.0	15
HiMulti 3 C 1–45	G 1	G 1	203.0	147.0	415.0	277	87	210.0	187.0	16
HiMulti 3 C 1–45 P	G 1	G 1	203.0	147.0	415.0	277	87	210.0	187.0	16

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

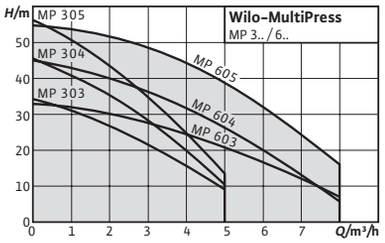
Charakteristika čerpadla

HiMulti 3C 23–25 (P)



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo 173

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-MultiPress MP

Konštrukčný typ
Viacstupňové odstredivé čerpadlá s normálnym saním

Použitie
- → Zásobovanie vodou
- → postrekovanie
- → zavlažovanie a kropenie
- → Využitie dažďovej vody

Typový kľúč

Príklad:	**MP-305-EM**
MP	MultiPress (viacstupňové, štandardne nasávajúce, horizontálne odstredivé čerpadlo)
3	Menovitý prietok Q v m³/h
05	Počet obežných kolies
EM	Striedavý prúd, 1~230 V, 50 Hz
DM	Trojfázový striedavý prúd, 3~230/400 V, 50 Hz

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Nehlučné
- → Ideálne ako základné čerpadlo na využitie dažďovej vody
- → Trojfázový motor IE3-IEC (≥ 0,75 kW)

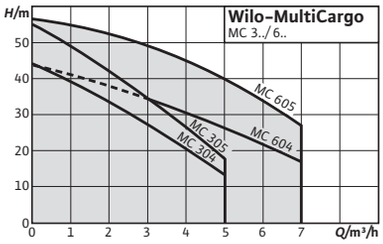
Rozsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod na montáž a obsluhu

Cenová skupina : PG5

Informácia k objednávke (nie samonasávací)						
MultiPress MP	**Pripojenie na sieť**	**Menovitý výkon motora**	**Brutto hmotnosť cca**	**Č. výr.**		
		P_2 kW	m kg		🚚	EUR
304	3~400 V, 50 Hz	0,55	9,7	4033355	Z	**319,–**
305 IE3	3~400 V, 50 Hz	0,75	13,9	4210850	Z	**441,–**
603	3~400 V, 50 Hz	0,55	10,2	4032130	Z	**296,–**
604 IE3	3~400 V, 50 Hz	0,75	13,8	4210857	Z	**442,–**
605 IE3	–	0,75	15,2	4210864	Z	**463,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo	Str
Príslušenstvo	173

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-MultiCargo MC

Konštrukčný typ
Samonasávacie viacstupňové odstredivé čerpadlá

Použitie
- → Zásobovanie vodou
- → postrekovanie
- → zavlažovanie a kropenie
- → Využitie dažďovej vody

Typový kľúč

Príklad:	**MC-305-EM**
MC	MultiCargo (viacstupňové, samonasávacie, horizontálne odstredivé čerpadlo)
3	Menovitý prietok Q v m³/h
05	Počet obežných kolies
EM	Striedavý prúd, 1~230 V, 50 Hz
DM	Trojfázový striedavý prúd, 3~230/400 V, 50 Hz

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Nehlučné
- → Ideálne ako základné čerpadlo na využitie dažďovej vody
- → Trojfázový motor IE3-IEC (≥ 0,75 kW)

Rozsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod na montáž a obsluhu

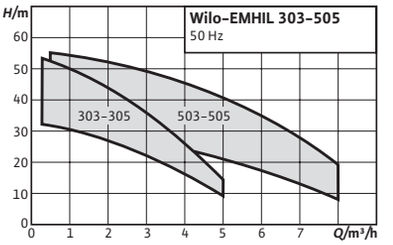
Cenová skupina : PG5

Informácia k objednávke (nie samonasávací)

MultiCargo MC	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	m kg			EUR
304	3~400 V, 50 Hz	0,55	10,8	4041177	Z	**328,–**
305 IE3	3~400 V, 50 Hz	0,75	14	4210853	Z	**455,–**
604 IE3	–	1,10	15,1	4210860	Z	**464,–**
605 IE3	–	0,75	15,3	4210867	Z	**477,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo 173

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-EMHIL

Konštrukčný typ
Štandardne nasávacie zariadenie na rozvod vody s frekvenčným meničom

Použitie
- → Zásobovanie vodou (povolenie na používanie v oblasti zásobovania pitnou vodou podľa ACS)
- → Využitie dažďovej vody
- → zavlažovanie a kropenie

Typový kľúč
Príklad	**EMHIL 304 M**
EMHIL	Zariadenie na rozvod vody s frekvenčným meničom ElectronicControl
304	Konštrukčný rad čerpadiel MHIL 304
EM	Elektrické napätie zariadenia 1~230 V

Technické údaje
- → Max. prevádzkový tlak: 10 bar
- → Max. teplota média: 40 °C
- → Min. teplota média: 0 °C
- → Max. teplota okolia: 50 °C
- → Pripojenie na sieť: 1~230 V, 50/60 Hz

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Robustné viacstupňové čerpadlo s hydraulikou z ušľachtilej ocele
- → Jednoduché ovládanie a nastavenie vďaka displeju so zobrazovaním textu, indikácii stavu, funkcii analýzy, prispôsobeniu regulačných parametrov (PID) a ochrany pred mrazom
- → Plug & Pump, predmontované a vybavené pripojovacím káblom
- → Zodpovedá normám EMC pre aplikácie v domácnostiach (EN 61000-6-2 a EN 61000-6-3)
- → Plavákový spínač sa môže pripojiť ako voliteľná výbava

Rozsah dodávky
1 regulačný prístroj ElectronicControl s:
- → 1 čerpadlo konštrukčného radu MHIL s 1 ElectronicControl (1,4 m pripojovací kábel)
- → 1 otočné spojenie a 1 uzatváracia armatúra
- → Po jednom návode na montáž a obsluhu pre čerpadlo MHIL a pre ElectronicControl

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	m kg			EUR
EMHIL 303 M	3~400 V, 50 Hz	0,55	21	4161130	Z	**810,–**
EMHIL 304 M	3~400 V, 50 Hz	0,55	21	4161131	Z	**870,–**
EMHIL 305 M	3~400 V, 50 Hz	0,75	25	4161132	Z	**905,–**
EMHIL 503 M	3~400 V, 50 Hz	0,55	21	4161133	Z	**815,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

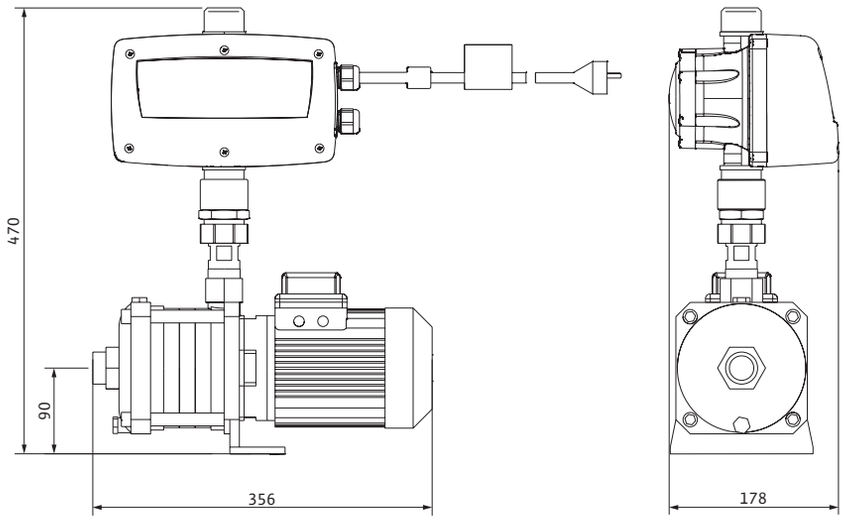
Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	m kg			EUR
EMHIL 504 M	3~400 V, 50 Hz	0,75	25	4161134	Z	**950,–**
EMHIL 505 M	3~400 V, 50 Hz	1,10	23	4161135	Z	**940,–**

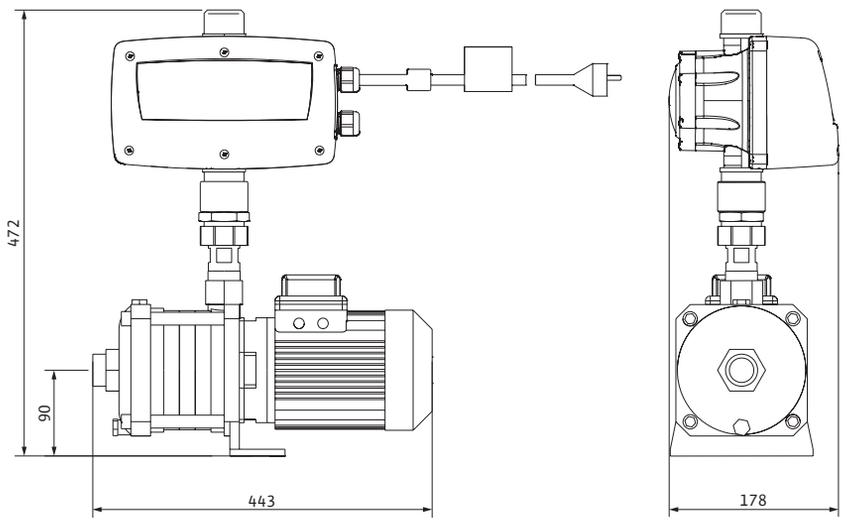
Rozmerový výkres

EMHIL



Rozmerový výkres

EMHIL

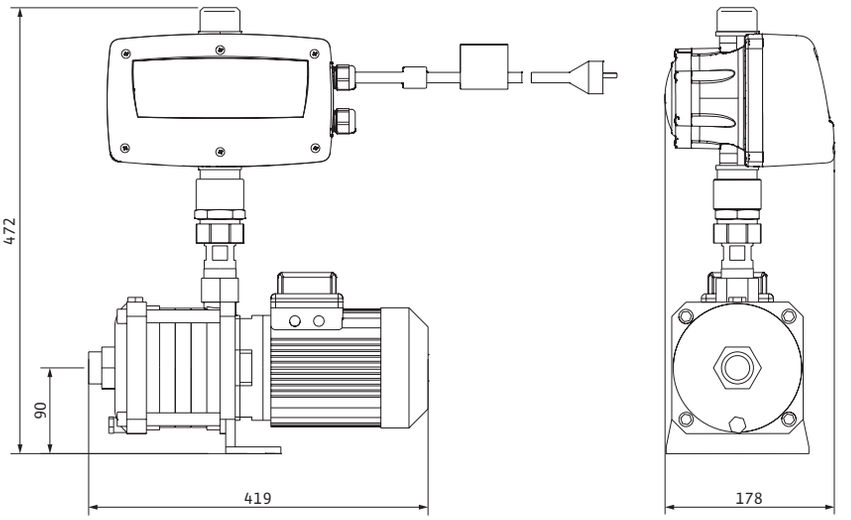


Zásobovanie vodou

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

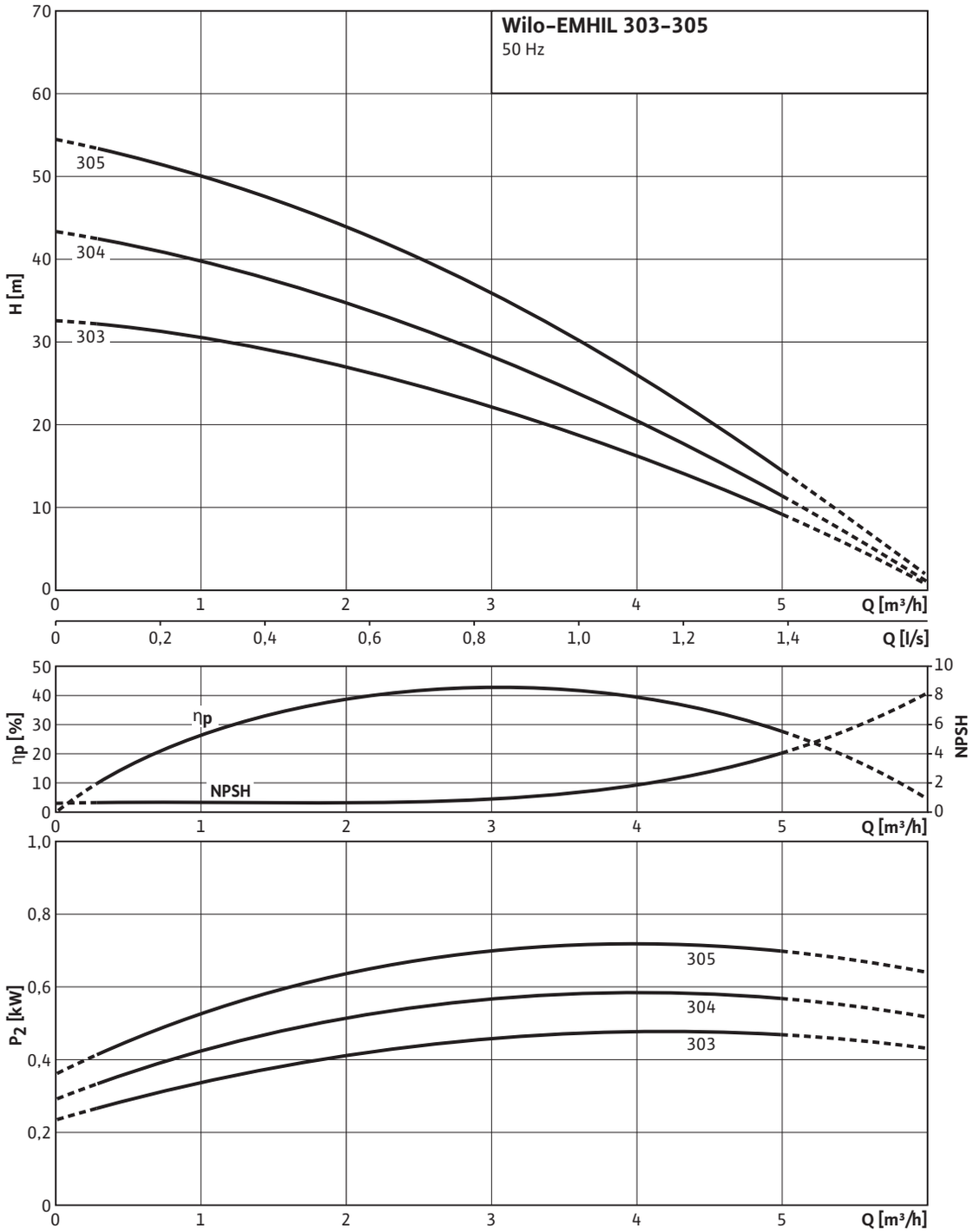
Rozmerový výkres

EMHIL



Charakteristika čerpadla

EMHIL 303 – 305



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie



Príslušenstvo	Str
Príslušenstvo	173

Wilo-ElectronicControl

Konštrukčný typ
Frekvenčný menič chladený vodou, so zabudovaným detektorom tlaku a prietoku

Použitie
Na reguláciu čerpadiel v oblastiach:
- → Zásobovanie vodou
- → Využitie dažďovej vody
- → zavlažovanie a kropenie

Typový kľúč

Príklad:	**ElectronicControl MT6**
Electronic-Control	Regulačný prístroj s frekvenčným meničom
M	Napájacie napätie ElectronicControl 1~230 V
T	Napájacie napätie motora T = 3~230 V, M = 1~230 V
6	Max. príkon v A

Technické údaje
- → Max. prevádzkový tlak: 15 bar
- → Rozsah nastavenia: 0,5 až 12 bar
- → Max. prietok: 15 m^3/h
- → Max. teplota média: 40 °C
- → Min. teplota média: 0 °C

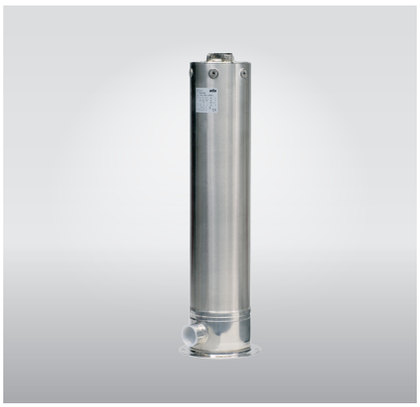
Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Jednoduché nastavenie a ovládanie
- → Veľký displej so zjednodušeným menu a navigáciou, ako aj s LED indikáciou stavu
- → Zodpovedá normám EMC pre aplikácie v domácnostiach (EN 61000-6-2 a EN 61000-6-3)
- → Komfortné funkcie: PID (funkcia APP), automatická ochrana pred mrazom AIS, automatické opätovné spustenie po poruche ART
- → Plavákový spínač sa môže pripojiť ako voliteľná výbava

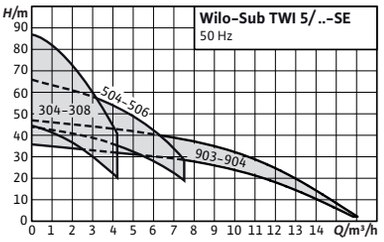
- → Max. teplota okolia: 50 °C
- → Vstupné napätie: 1~230 V, 50/60 Hz
- → Ochrana pred nadmerným prúdom: +20 % maximálneho príkonu prúdu za časové obdobie 10 s
- → Druh ochrany: IP55

Rozsah dodávky
1 regulačný prístroj ElectronicControl, vr.:
- → Prepojenie s 1,4 m pripojovacím káblom a zástrčkou
- → Prepojený motorový kábel s káblovými objímkami
- → Návod na montáž a obsluhu

Cenová skupina : PG14

	Pripojenie na sieť	Max. menovitý prúd pre každé čerpadlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		I A	*m* kg			EUR
ElectronicControl MM5	1~230 V, 50/60 Hz	5	4	4160333	Z	**387,–**
ElectronicControl MM9	1~230 V, 50/60 Hz	9	4	4160334	Z	**400,–**
ElectronicControl MT6	1~230 V, 50/60 Hz	6	4	4160335	Z	**500,–**
ElectronicControl MT10	1~230 V, 50/60 Hz	10	4	4160336	Z	**518,–**





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo 173

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Sub TWI 5/TWI 5-SE

Konštrukčný typ
5” ponorné motorové čerpadlo ušľachtilej ocele, viacstupňové

Použitie
Ponorné motorové čerpadlá
- → Čerpanie zo studní, cisterien a nádrží
- → Zavlažovanie, postrekovanie a odčerpávanie
- → Zásobovanie vodou
- → Využitie dažďovej vody

Typový kľúč

Príklad:	**TWI5-SE 304 EM-FS**
TWI	Ponorné motorové čerpadlo z ušľachtilej ocele
5	Priemer čerpadla (5”)
[medzera]	Nasávanie cez nasávací kôš
SE	Prípojka na nasávacej strane G 1¼ (pre plavákové nasávanie)
3	Menovitý prietok Q v m³/h (pri optimálnej účinnosti)
04	Počet stupňov
EM	Striedavý prúd, 1~230 V, 50 Hz
DM	Trojfázový striedavý prúd, 3~400 V, 50 Hz
FS	S plavákovým spínačom

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Vysoká efektivita vďaka optimalizovanej hydraulike
- → Samochladiaci motor pre suchú inštaláciu mimo vody
- → Vyhotovenie pre jednofázový striedavý prúd, vopred namontovaný so spínacou skrinkou a ochranou motora pre jednoduchú inštaláciu
- → Ľahká manipulácia a údržba
- → Odolnosť voči korózii a opotrebeniu

Rozsah dodávky
- → Čerpadlo s 20m pripojovacím káblom
- → Bezpečnostné lano z polypropylénu
- → Návod na montáž a obsluhu

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Prípustná oblasť použitia	
teplota média *T*	5.0...40.0 °C
Motor/elektronika	
Druh ochrany	IP68
Izolačná trieda	F
Potrubná prípojka	
Potrubná prípojka na strane výtlaku	Rp 1¼

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Potrubná prípojka na nasávacej strane	–
Materiály	
Teleso čerpadla	1.4301
Obežné koleso	1.4301
Hriadeľ	1.4301
Mechanická upchávka	
Statické utesnenie	NBR

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	m kg		🚚	EUR
Sub-TWI 5-SE 304 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	17,8	4104127	Z	**389,–**
Sub-TWI 5-SE 305 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,5	4144974	D	**409,–**
Sub-TWI 5-SE 306 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	20	4104128	Z	**432,–**
Sub-TWI 5-SE 306 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	19,5	4104132	D	**400,–**
Sub-TWI 5-SE 307 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	21,8	4144975	D	**474,–**
Sub-TWI 5-SE 308 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	22,2	4104129	Z	**517,–**
Sub-TWI 5-SE 308 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	21,2	4104133	D	**472,–**
Sub-TWI 5-SE 504 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	18,5	4144976	D	**420,–**
Sub-TWI 5-SE 505 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,90	20,8	4144977	D	**443,–**
Sub-TWI 5-SE 506 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	21,5	4144978	D	**466,–**
Sub-TWI 5-SE 903 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	20	4104130	D	**539,–**
Sub-TWI 5-SE 903 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	18,8	4104134	D	**471,–**
Sub-TWI 5-SE 904 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	23	4104131	Z	**574,–**
Sub-TWI 5-SE 904 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	21	4104135	D	**595,–**
Sub-TWI 5 304 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	17	4104118	S	**318,–**
Sub-TWI 5 305 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	18,8	4144948	D	**349,–**
Sub-TWI 5 306 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,2	4104119	S	**402,–**
Sub-TWI 5 306 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	18,8	4104123	D	**359,–**
Sub-TWI 5 307 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	21	4144949	D	**395,–**
Sub-TWI 5 308 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	21,5	4104120	S	**486,–**
Sub-TWI 5 308 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	20,5	4104124	D	**441,–**
Sub-TWI 5 504 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	17,5	4144950	D	**400,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	m kg			EUR
Sub-TWI 5 505 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,90	20	4144951	D	**435,–**
Sub-TWI 5 506 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	20,8	4144952	D	**396,–**
Sub-TWI 5 903 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	19,2	4104121	D	**502,–**
Sub-TWI 5 903 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	18	4104125	D	**456,–**
Sub-TWI 5 904 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	22,2	4104122	S	**560,–**
Sub-TWI 5 904 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	20,2	4104126	D	**500,–**

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	m kg			EUR
Sub-TWI 5-SE 304 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	18	4144961	D	**498,–**
Sub-TWI 5-SE 305 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,8	4144962	D	**438,–**
Sub-TWI 5-SE 306 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	20,2	4144963	D	**459,–**
Sub-TWI 5-SE 307 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	22	4144964	D	**488,–**
Sub-TWI 5-SE 308 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	22,5	4144965	D	**553,–**
Sub-TWI 5-SE 504 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	18,8	4144966	D	**474,–**
Sub-TWI 5-SE 505 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,90	21	4144967	D	**469,–**
Sub-TWI 5-SE 506 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	21,8	4144968	D	**508,–**
Sub-TWI 5 304 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	17,2	4144935	S	**386,–**
Sub-TWI 5 305 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	19	4144936	D	**350,–**
Sub-TWI 5 306 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	19,5	4144937	S	**429,–**
Sub-TWI 5 307 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	21,2	4144938	D	**420,–**
Sub-TWI 5 308 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	21,8	4144939	S	**516,–**
Sub-TWI 5 504 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	17,8	4144940	D	**415,–**
Sub-TWI 5 505 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,90	20,2	4144941	D	**451,–**
Sub-TWI 5 506 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	21	4144942	D	**420,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

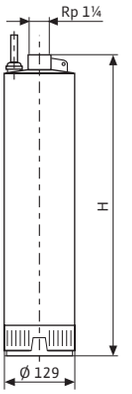
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje					
Typ	**Pripojenie na sieť**	**Menovitý výkon motora**	**Menovitý prúd**	**Rozmery**	
		P_2 kW	I_N A	H mm	$H1$
Sub-TWI 5-SE 304 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,5	539.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 304 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,5	539.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 305 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	4,9	563.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 305 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	4,9	563.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 306 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,6	587.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 306 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,3	587.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 306 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,6	587.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 307 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	6,9	611.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 307 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	6,9	611.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 308 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,4	635.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 308 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,7	635.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 308 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,4	635.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 504 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,2	539.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 504 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,2	539.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 505 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,90	6,5	563.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 505 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,90	6,5	563.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 506 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,9	587.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 506 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,9	587.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 903 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,2	563.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 903 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,5	563.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 904 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	10,1	643.0	55.0
Sub-TWI 5-SE 904 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,2	643.0	55.0
Sub-TWI 5 304 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,5	480.0	–
Sub-TWI 5 304 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,5	480.0	–
Sub-TWI 5 305 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	4,9	504.0	–
Sub-TWI 5 305 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	4,9	480.0	–
Sub-TWI 5 306 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,6	528.0	–
Sub-TWI 5 306 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,3	528.0	–
Sub-TWI 5 306 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,6	504.0	–
Sub-TWI 5 307 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	6,9	552.0	–
Sub-TWI 5 307 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	6,9	528.0	–
Sub-TWI 5 308 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,4	576.0	–
Sub-TWI 5 308 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,7	576.0	–
Sub-TWI 5 308 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,4	552.0	–
Sub-TWI 5 504 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,2	480.0	–
Sub-TWI 5 504 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,2	480.0	–
Sub-TWI 5 505 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,90	6,5	504.0	–
Sub-TWI 5 505 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,90	6,5	504.0	–
Sub-TWI 5 506 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,9	528.0	–
Sub-TWI 5 506 FS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,9	528.0	–
Sub-TWI 5 903 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,2	504.0	–
Sub-TWI 5 903 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,5	504.0	–
Sub-TWI 5 904 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	10,1	584.0	–
Sub-TWI 5 904 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,2	584.0	–

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

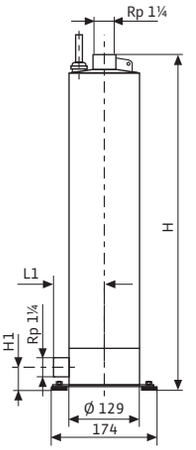
Rozmerový výkres (premenná)

TWI 5



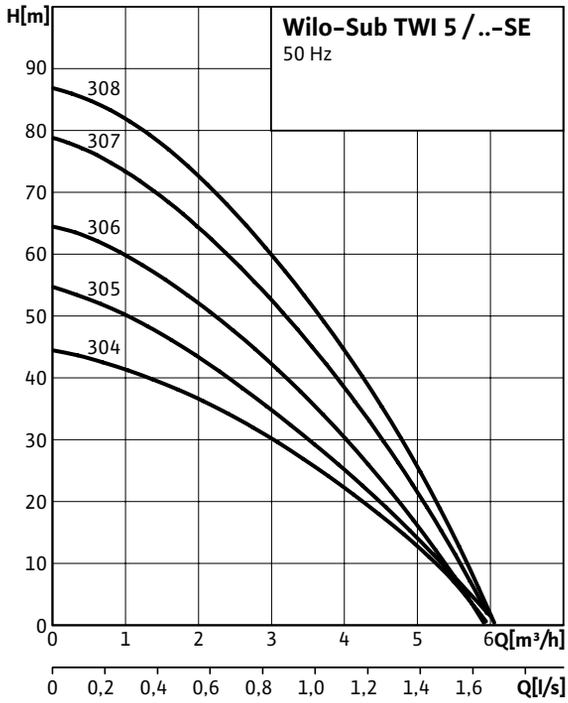
Rozmerový výkres (premenná)

TWI 5-SE

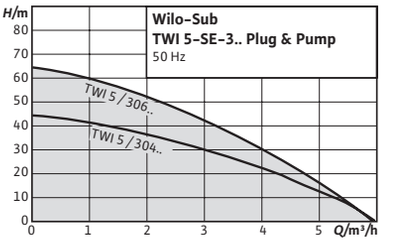


Charakteristika čerpadla

Sub TWI 5 / ..-SE 304 – 308







Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo 173

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Sub TWI 5-SE Plug & Pump

Konštrukčný typ
Systém zásobovania vodou s ponorným motorovým čerpadlom, riadením a kompletným príslušenstvom.

Použitie
- → Čerpanie zo studní, cisterien a nádrží
- → Zavlažovanie, postrekovanie alebo odčerpávanie
- → Zásobovanie vodou
- → Využitie dažďovej vody

Rozsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Kompletné riadenie
- → Bezpečnostné lano z polypropylénu

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Ľahká montáž a uvedenie do prevádzky vďaka dodaniu zariadenia pripraveného na zapojenie vrátane kompletného príslušenstva
- → Tepelná ochrana motora
- → Čerpadlo (teleso, stupné, obežné kolesá) kompletne z ušľachtiel ocele 1.4301 (AISI 304)
- → Samochladiaci motor umožňuje inštaláciu aj mimo vody

- → Jemný nasávací filter
- → Nasávacia hadica
- → Návody na montáž a prevádzku

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Prípustná oblasť použitia	
teplota média *T*	5.0...35.0 °C
Motor/elektronika	
Druh ochrany	IP68
Izolačná trieda	F
Potrubná prípojka	
Potrubná prípojka na strane výtlaku	Rp 1¼
Potrubná prípojka na nasávacej strane	Rp 1¼
Materiály	
Teleso čerpadla	1.4301
Obežné koleso	1.4301
Hriadeľ	1.4301
Statické utesnenie	NBR

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

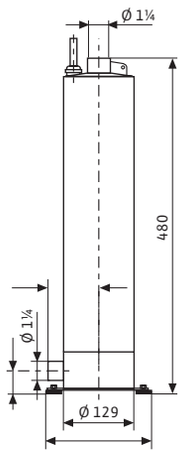
Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	m kg			EUR
Sub TWI 5-SE-304 EM P&P	1~230 V, 50 Hz	0,55	22,5	2543632	Z	**772,–**
Sub TWI 5-SE-306 EM P&P	1~230 V, 50 Hz	0,75	25	2543633	S	**724,–**

Technické údaje

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd	Rozmery		
		P_2 kW	I_N A	H mm	$H1$ mm	L mm
Sub TWI 5-SE-304 EM P&P	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,5	539.0	55.0	–
Sub TWI 5-SE-306 EM P&P	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,6	587.0	55.0	–

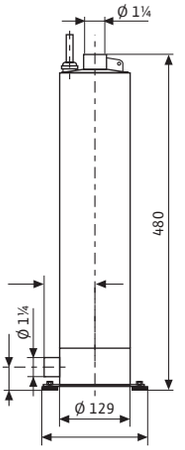
Rozmerový výkres

TWI 5

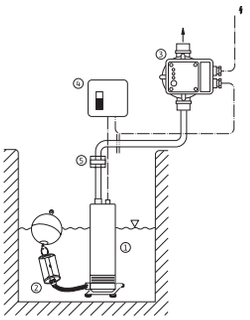


Rozmerový výkres

TWI 5



Inštalačný výkres



Legenda	
1	Ponorné motorové čerpadlo Wilo-Sub TWI 5-SE (1~)
2	Plávajúcí nasávací filter Ø 1" so skrutkovým spojom R 1¼
3	Elektronicky riadený detektor prietoku a tlaku Wilo-Fluidcontrol so spätnou klapkou a ochranou proti nedostatku vody. Max. spínací výkon P_2 ≤ 1,5 kW (max. prúd 10 A) vrátane nástenného držiaka pre Wilo-Fluidcontrol (príslušenstvo)
4	Skriňový rozvádzač so zapínačom/vypínačom (v rozsahu dodávky Wilo-Sub TWI 5-SE (1~))
5	Rýchlospojka Wilo (pozri príslušenstvo zásobovania vodou)

Mechanické príslušenstvo

Typ	Popis		Č. výr.		Cenová skupina	
						EUR
Držiak	Rukoväť pre čerpadlá konštrukčného radu Wilo-Jet WJ a FWJ	–	4083526	Z	PG15	
Hrubý nasávací filter G	Veľkosť ôk 1,8 mm s pripojením cez koncovku hadice 1¼" bez spätnej klapky	Plavákové nasávanie	2024959	Z	PG14	**48,–**
Hrubý nasávací filter GR	Veľkosť ôk 1,8 mm s pripojením cez koncovku hadice 1¼" so spätnou klapkou	Plavákové nasávanie	2024960	Z	PG14	**84,–**
Jemný nasávací filter	Jemný filter nasávania s vonkajším závitom R 1¼ na zaskrutkovanie do sacieho hrdla čerpadla TWI5-SE	Odber na naskrutkovanie	2025755	Z	PG14	**72,–**
Jemný nasávací filter F	Veľkosť ôk 1,2 mm s pripojením cez koncovku hadice 1¼" bez spätnej klapky	Plavákové nasávanie	2024961	Z	PG14	**65,–**
Jemný nasávací filter FR	Veľkosť ôk 1,2 mm s pripojením cez koncovku hadice 1¼" so spätnou klapkou	Plavákové nasávanie	2024962	Z	PG14	**116,–**
Nasávacia/tlaková hadica 1¼" SE – PN 10 (1,5 m kompl.)	Hadica odolná voči podtlaku a tlaku, vrátane dvoch hadicových spôn z VA, ako aj koncoviek hadice R 1 a R 1¼ na pripojenie do plavákového nasávania konštrukčného radu TWI5-SE, MC	1.5 m cpl.	2025973	Z	PG14	**63,–**
Nasávacia/tlaková hadica 1¼" SE – PN 10 (3,0 m kompl.)	Hadica odolná voči podtlaku a tlaku, vrátane dvoch hadicových spôn z VA, ako aj koncoviek hadice R 1 a R 1¼ na pripojenie do plavákového nasávania konštrukčného radu TWI5-SE, MC	3.0 m cpl.	2025974	Z	PG14	**132,–**
Nasávacia/tlaková hadica 1¼" SE – PN 10 (5,0 m kompl.)	Hadica odolná voči podtlaku a tlaku, vrátane dvoch hadicových spôn z VA, ako aj koncoviek hadice R 1 a R 1¼ na pripojenie do plavákového nasávania konštrukčného radu TWI5-SE, MC	5.0 m cpl.	2025975	Z	PG14	**189,–**
Nasávacia/tlaková hadica 1¼" SE – PN 10 (10,0 m kompl.)	Hadica odolná voči podtlaku a tlaku, vrátane dvoch hadicových spôn z VA, ako aj koncoviek hadice R 1 a R 1¼ na pripojenie do plavákového nasávania konštrukčného radu TWI5-SE, MC	10.0 m cpl.	2025976	Z	PG14	**371,–**
Nasávacia/tlaková hadica 1¼" SE – PN 10 (15,0 m kompl.)	Hadica odolná voči podtlaku a tlaku, vrátane dvoch hadicových spôn z VA, ako aj koncoviek hadice R 1 a R 1¼ na pripojenie do plavákového nasávania konštrukčného radu TWI5-SE, MC	15.0 m cpl.	2025977	Z	PG14	**537,–**
Nástenná konzola	Nástenná konzola z ocele, pozinkovaná, na inštaláciu čerpadiel a zariadení na rozvod vody konštrukčných radov MP, MC, WJ, FMP, FMC, FWJ	–	4027328	Z	PG14	**122,–**
Pätkový ventil R 1¼	Vysokokvalitný pätkový ventil z červenej liatiny s integrovanou spätnou klapkou. Nasávací kôš z ušľachtilej ocele 1.4301.	R 1¼	2502408	Z	PG14	**68,–**
Pätkový ventil R 1½	Vysokokvalitný pätkový ventil z červenej liatiny s integrovanou spätnou klapkou. Nasávací kôš z ušľachtilej ocele 1.4301.	R 1½	2502236	Z	PG14	**103,–**
Pätkový ventil R 2	Vysokokvalitný pätkový ventil z červenej liatiny s integrovanou spätnou klapkou. Nasávací kôš z ušľachtilej ocele 1.4301.	R 2	2502011	Z	PG14	**158,–**
Pätkový ventil R 2½	Vysokokvalitný pätkový ventil z červenej liatiny s integrovanou spätnou klapkou. Nasávací kôš z ušľachtilej ocele 1.4301.	R 2½	2500711	Z	PG14	**420,–**
Pätkový ventil R 3	Vysokokvalitný pätkový ventil z červenej liatiny s integrovanou spätnou klapkou. Nasávací kôš z ušľachtilej ocele 1.4301.	R 3	2519816	Z	PG14	**718,–**
Rýchlospojka pre ponorné motorové čerpadlá	Rýchlospojka R 1 z mosadze pre rýchlu montáž/demontáž ponorných motorových čerpadiel.	–	4027329	Z	PG14	**280,–**
Súprava nasávacej hadice 1	Nasávacia hadica 7 m, Ø 1", plast (Noryl) s pätkovým ventilom a skrutkovým spojom R 1	–	4027874	D	PG14	**34,–**
Súprava nasávacej hadice 1¼	Nasávacia hadica 7 m, Ø 1¼", plast (Noryl) s pätkovým ventilom a skrutkovým spojom R 1	–	4056081	Z	PG14	**103,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Elektrické príslušenstvo

Typ	Popis		Č. výr.		Cenová skupina	
						EUR
Automat. mont. súprava R ½, kábel 5 m	Automatické doplňovacie zariadenie pitnej vody. Rozsah dodávky: Magnetický ventil s káblom dlhým 2 m, plavákový spínač WAOEK 65, s malým spínacím prístrojom so zástrčkou na priame riadenie magnetického ventilu	R ½, kábel 5 m	180493296	Z	PG14	**255,–**
Automat. mont. súprava R ½, kábel 20 m	Automatické doplňovacie zariadenie pitnej vody. Rozsah dodávky: Magnetický ventil s káblom dlhým 2 m, plavákový spínač WAOEK 65, s malým spínacím prístrojom so zástrčkou na priame riadenie magnetického ventilu	R½, kábel 20 m	2005645	Z	PG14	**291,–**
Automat. montážna súpr. R 1, kábel 20 m	Automatické doplňovacie zariadenie pitnej vody. Rozsah dodávky: Magnetický ventil s káblom dlhým 2 m, plavákový spínač WAOEK 65, s malým spínacím prístrojom so zástrčkou na priame riadenie magnetického ventilu	R 1, kábel 20 m	2007158	Z	PG14	**224,–**
Automat. montážna súprava R 1, kábel 5 m	Automatické doplňovacie zariadenie pitnej vody. Rozsah dodávky: Magnetický ventil s káblom dlhým 2 m, plavákový spínač WAOEK 65, s malým spínacím prístrojom so zástrčkou na priame riadenie magnetického ventilu	R 1, kábel 5 m	180549795	Z	PG14	**188,–**
HiControl 1	Elektrické príslušenstvo na automatizáciu čerpadla a ochranu proti chodu nasucho prostredníctvom kontroly prietoku	–	4190896	Z	PG14	**68,–**
HiControl 1-EK	Wilo-HiControl 1 s dvoma elektrickými káblami (1,5 m) so zabudovanou zásuvkou na jednoduché pripojenie na čerpadlo a na napájanie	–	4190895	S	PG14	**105,–**
Montážna súprava snímača ER-2	Na riadenie dvoch čerpadiel, 8 l membránová tlaková nádoba, manometer, tlakový snímač 4 – 20 mA, tvarovky a uzatvárací guľový kohút.	–	2501886	Z	PG14	**243,–**
Nástenný držiak pre Wilo-FluidControl	Z pozinkovanej ocele vrát. montážneho príslušenstva pre bezpečné upevnenie detektora tlaku a prietoku Wilo-Fluidcontrol a Wilo-HiControl 1-FC.	–	4027326	Z	PG14	**92,–**
Plavákový spínač WA65 s 5 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/ dole „VYP“.	–	503211390	Z	PG14	**24,–**
Plavákový spínač WA65 s 10 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/ dole „VYP“.	–	503211893	Z	PG14	**34,–**
Plavákový spínač WA65 s 20 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/ dole „VYP“.	–	2004431	Z	PG14	**50,–**
Plavákový spínač WA65 s 30 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/ dole „VYP“.	–	2004432	Z	PG14	**80,–**
Plavákový spínač WAEK 65, 5 m kábel	Signálny snímač pre médiá s teplotou do 60 °C. Vrátane malého spínacieho prístroja EK pre čerpadlá s motorom na striedavý prúd do menovitého výkonu 1 kW. Spínanie: hore „ZAP.“/dole „VYP.“.	Kábel 5 m	503211698	S	PG14	**41,–**
Plavákový spínač WAEK 65, 10 m kábel	Signálny snímač pre médiá s teplotou do 60 °C. Vrátane malého spínacieho prístroja EK pre čerpadlá s motorom na striedavý prúd do menovitého výkonu 1 kW. Spínanie: hore „ZAP.“/dole „VYP.“.	Kábel 10 m	2005516	Z	PG14	**59,–**
Plavákový spínač WAEK 65, 20 m kábel	Signálny snímač pre médiá s teplotou do 60 °C. Vrátane malého spínacieho prístroja EK pre čerpadlá s motorom na striedavý prúd do menovitého výkonu 1 kW. Spínanie: hore „ZAP.“/dole „VYP.“.	Kábel 20 m	2005517	Z	PG14	**94,–**
Plavákový spínač WAO 65, 5 m kábel	Signálny snímač pre médiá s teplotou do 60 °C. Spínanie: hore „Vyp“/dole „Zap“.	Kábel 5 m	503211595	Z	PG14	**27,–**
Plavákový spínač WAO 65, 10 m kábel	Signálny snímač pre médiá s teplotou do 60 °C. Spínanie: hore „Vyp“/dole „Zap“.	Kábel 10 m	2006027	Z	PG14	**37,–**
Plavákový spínač WAO 65, 20 m kábel	Signálny snímač pre médiá s teplotou do 60 °C. Spínanie: hore „Vyp“/dole „Zap“.	Kábel 20 m	2004429	Z	PG14	**59,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

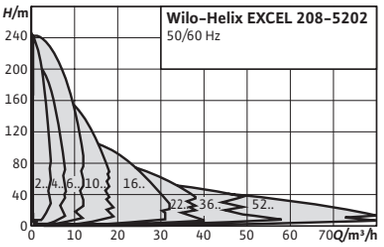
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Pätkový ventil

Elektrické príslušenstvo

Typ	Popis		Č. výr.		Cenová skupina	
						EUR
Plavákový spínač WAO 65, 30 m kábel	Signálny snímač pre médiá s teplotou do 60 °C. Spínanie: hore „Vyp“/dole „Zap“.	Kábel 30 m	2004430	Z	PG14	**84,–**
Plavákový spínač WAOEK 65, 20 m kábel	Signálny snímač pre médiá s teplotou do 60 °C. Vrátane malého spínacieho prístroja EK pre čerpadlá s motorom na striedavý prúd do menovitého výkonu 1 kW. Spínanie: hore „Vyp“/dole „Zap“.	Kábel 20 m	2005626	Z	PG14	**82,–**
Ponorná elektróda, 10 m	Signálny snímač nedostatku vody pre pripojenie k spínaciemu prístroju so spúšťacím relé (napr. ER–.. alebo SK277) pre účely zaistenia proti nedostatku vody pri studňových čerpadlách. Materiál kábla H07 schválený na použitie v zariadeniach pracujúcich s pitnou vodou.	10 m	2501937	Z	PG14	**59,–**
Spínací prístroj ER–2 2 x 10,0 WM	Spínací prístroj pre inštaláciu na stenu na prevádzku dvoch čerpadiel závislých od tlaku, pripojovacie napätie 230 a 400 V.	Spínací výkon max. 10 A	2511288	Z	PG14	**1.401,–**
Spínací prístroj ER 1 x 10,0 WM	Regulačný prístroj s elektronickou ochranou motora, testovacím chodom, hlavným spínačom/riadiacim spínačom, s ukazovateľom nedostatku vody a ukazovateľom prerušenia napätia, beznapäťovým zberným poruchovým/prevádzkovým hlásením, druh ochrany IP54 (ER1–4.0/IP41), použiteľný pre 230 V a 400 V, regulačný prístroj pre čerpadlá s motormi vhodnými pre priamy štart.	Spínací výkon max. 10 A	2514754	Z	PG14	**1.098,–**
Spínací prístroj SK 277	Vrátane troch elektród (každá elektróda má 3-metrový kábel) pre poistku proti nedostatku vody pri nepriamom pripojení v nátokovej nádrži. Pripojovací výkon pre motory do max. 3 kW.	–	180495295	Z	PG14	**860,–**
Spínací prístroj SK 602N	Spúšťací prístroj plnej ochrany motora na elektrické pripojenie čerpadiel na striedavý (EM) a trojfázový striedavý prúd (DM) so zabudovanými ochrannými kontaktami vinutia (WSK) na monitorovanie teploty vinutia. So zapínačom/vypínačom s integrovanou prevádzkovou diódou, výkonový stýkač a beznapäťové zapínanie/vypínanie.	–	2120444	Z	PG14	**234,–**
Spínací prístroj SK 622N	ako SK 602N, naviac však s beznapäťovými kontaktmi pre externé prevádzkové (SBM) a poruchové (SSM) hlásenie, vrátane poruchovej diódy.	–	2120445	Z	PG14	**254,–**
Tlakové spínanie WVA až 6 barov	Na riadenie čerpadla, 8 l membránová tlaková nádoba, manometer, regulačný ventil s integrovanou spätnou klapkou, tlakový spínač.	Až do 6 barov	180492096	Z	PG15	**422,–**
Tlakové spínanie WVA až 10 barov	Na riadenie čerpadla, 8 l membránová tlaková nádoba, manometer, regulačný ventil s integrovanou spätnou klapkou, tlakový spínač.	do 10 barov	2502050	Z	PG14	**360,–**





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo

HIGH EFFICIENCY DRIVE IE5 **Select 4 online**
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Helix EXCEL

Konštrukčný typ
Vysoko efektívne, štandardne nasávacie vysokotlakové odstredivé čerpadlo, celé z ušľachtilej ocele, s EC motorom triedy energetickej účinnosti IE5 podľa normy IEC 60034-30-2, vo vertikálnom vyhotovení, so zabudovaným pohonom High Efficiency Drive a prípojkami typu Inline.

Použitie
- Zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku
- Priemyselné obehové čerpadlá
- procesnej vody
- Uzavreté chladiace okruhy
- Umývacie zariadenia
- Zavlažovanie

Technické údaje
- Elektrické pripojenie:
  - 3~ 50 Hz: 400 V +/–10 %
  - 3~ 60 Hz: 380 V +/–10 %
  - 3~ 60 Hz: 480 V +/–10 %
- Teplotný rozsah média:
  - Helix EXCEL 2 – 16 (EPDM): -30 °C až +120 °C
  - Helix EXCEL 2 – 16 pre agresívne médiá (FKM): -15 °C až +90 °C
  - Helix EXCEL 22 – 36 (EPDM): -20 °C až +120 °C
  - Helix EXCEL 22 – 36 pre agresívne médiá (FKM): –15 °C až +90 °C (–30 °C až +120 °C s tesnením EPDM na požiadanie)
- Max. prevádzkový tlak: 16/25 bar
- Druh ochrany: IP55
- Max. teplota okolia: –15 °C až +50 °C (ďalšie teplotné rozsahy na požiadanie)

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- Vysoko efektívny EC motor triedy energetickej účinnosti IE5 podľa normy IEC 60034-30-2
- Integrovaná elektronická regulácia „High Efficiency Drive“
- Jednoduché ovládanie vďaka osvedčenej technológii zeleného gombíka a prehľadnému displeju
- Mechanická upchávka kartuše „X-Seal“ optimálna pre používateľa a demontovateľná spojka (od 5,5 kW) pre rýchlu a jednoduchú údržbu
- Flexibilné začlenenie do automatického riadenia budov
- Povolenie pre používanie s pitnou vodou pre čerpadlá s dielmi prichádzajúcimi do kontaktu s médiami vyrobenými z ušľachtilej ocele (verzia EPDM)

- Dostupné vyhotovenia:
  - Helix EXCEL 2 – 16: PN 16 s oválnymi prírubami, PN 25 s kruhovými prírubami podľa normy ISO 2531 a ISO 7005
  - Helix EXCEL 22 – 36: PN 16 a PN 25 s kruhovými prírubami podľa normy ISO 2531 a ISO 7005

Rozsah dodávky
- Vysokotlakové odstredivé čerpadlo Helix EXCEL
- Návod na montáž a obsluhu
- Helix EXCEL 2 – 16 (vyhotovenie PN 16 s oválnymi prírubami): Protipríruby z ušľachtilej ocele, s príslušnými skrutkami, maticami a tesneniami

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Prípustná oblasť použitia	
Maximálny prevádzkový tlak *PN*	16 bar
Elektromagnetická kompatibilita	EN 61000-6-1, -2, -3, -4
Druh ochrany	IP55
Izolačná trieda	F

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix EXCEL	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	m kg			EUR
208	G 1	1,10	71,4	4171970	D	**2.932,–**
405	G 1	1,10	69,4	4171960	D	**2.853,–**
410	G 1	2,20	74,5	4162530	Z	**3.007,–**
414	G 1	3,20	76,9	4162538	Z	**3.100,–**
603	G 1	1,10	69,4	4171934	Z	**2.796,–**
606	G 1	2,20	74,5	4162514	Z	**2.960,–**
609	G 1	3,20	76,9	4162522	Z	**3.134,–**
611	G 1¼	4,20	85,5	4171940	Z	**5.595,–**
1002	G 1½	1,10	71,8	4171900	Z	**4.468,–**
1004	G 1½	2,20	75,9	4162500	Z	**2.929,–**
1005	G 1½	3,20	77,2	4162506	Z	**2.987,–**
1007	G 1½	4,20	85,3	4171906	Z	**5.444,–**
1009	G 1½	5,50	93	4171914	Z	**3.788,–**
1010	G 1½	6,50	113,4	4171922	Z	**6.499,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0.50; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix EXCEL	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	m kg			EUR
1602	G 2	2,20	77,5	4162488	Z	**2.894,–**
1603	G 2	3,20	78,9	4162494	Z	**2.958,–**
1604	G 2	4,20	85,5	4171868	Z	**3.362,–**
1605	G 2	5,50	92,1	4171876	Z	**3.966,–**
1606	G 2	6,50	113,5	4171884	Z	**4.326,–**
1607	G 2	7,50	114,5	4171892	Z	**6.319,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix EXCEL	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	m kg			EUR
2201	DN 50	2,20	95	4212769	Z	**5.281,–**
3601	DN 65	3,20	98	4212765	Z	**5.206,–**
2202	DN 50	3,20	96	4212773	Z	**5.377,–**
5201	DN 80	4,20	130	4212777	Z	**6.789,–**
2203	DN 50	4,20	132	4212796	Z	**6.486,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix EXCEL	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	m kg			EUR
3602	DN 65	4,20	131	4212815	Z	**6.665,–**
5202	DN 80	5,50	138	4212781	Z	**7.449,–**
3602–5.5	DN 65	5,50	131	4212789	Z	**7.021,–**
2203	DN 50	5,50	132	4212801	Z	**6.861,–**
2203	DN 50	6,50	158	4212804	Z	**7.166,–**
3602–7.5	DN 65	7,50	165	4212794	Z	**7.325,–**
5202	DN 80	7,50	168	4212785	Z	**7.754,–**
2204	DN 50	7,50	164	4212809	Z	**7.277,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4404 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix EXCEL	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	m kg			EUR
2201	DN 50	2,20	89,5	4162479	Z	**3.976,–**
2202	DN 50	3,20	99,1	4162485	Z	**5.408,–**
2203–4.2	DN 50	4,20	95,5	4171835	Z	**7.195,–**
2203–5.5	DN 50	5,50	101,1	4171842	Z	**7.570,–**
2203–6.5	DN 50	6,50	121,5	4171852	Z	**7.895,–**
2204	DN 50	7,50	125,5	4171862	Z	**8.176,–**
3601	DN 65	3,20	97,9	4162473	Z	**4.168,–**
3602–5.5	DN 65	5,50	121	4171819	Z	**7.981,–**
3602–7.5	DN 65	7,50	136,5	4171826	Z	**8.320,–**
3602/2	DN 65	4,20	115	4196395	Z	**6.273,–**
5201	DN 80	4,20	124	4171795	Z	**7.798,–**
5202	DN 80	7,50	151	4171807	Z	**8.837,–**
5202/1	DN 80	5,50	135,5	4171801	Z	**8.499,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix EXCEL	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	m kg			EUR
216	DN 25	2,20	80,5	4162546	Z	**3.234,–**
222	DN 25	3,20	83,9	4162550	Z	**3.786,–**
410	DN 25	2,20	77,5	4162536	Z	**4.777,–**
414	DN 25	3,20	78,9	4162544	Z	**3.204,–**
418	DN 25	4,20	86,5	4171966	Z	**3.780,–**
606	DN 32	2,20	75,5	4162520	Z	**3.025,–**
609	DN 32	3,20	78,9	4162528	Z	**4.915,–**
611	DN 32	4,20	87,5	4171946	Z	**5.680,–**
613	DN 32	5,50	130	4171948	Z	**6.259,–**
616	DN 32	6,50	144,5	4171952	Z	**6.732,–**
619	DN 32	7,50	147,5	4171956	Z	**4.616,–**
1005	DN 40	3,20	77,2	4162512	Z	**3.093,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix EXCEL	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	m kg			EUR
1007	DN 40	4,20	85,3	4171912	Z	**5.510,–**
1009	DN 40	5,50	100,9	4171920	Z	**6.099,–**
1010	DN 40	6,50	113,9	4171928	Z	**6.565,–**
1012	DN 40	7,50	115,7	4171930	Z	**6.640,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4404 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix EXCEL	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	m kg			EUR
208	DN 25	1,10	74,4	4171973	Z	**4.890,–**
216	DN 25	2,20	80,5	4162547	Z	**5.445,–**
222	DN 25	3,20	83,9	4162551	Z	**5.727,–**
405	DN 25	1,10	71,4	4171963	Z	**4.778,–**
410	DN 25	2,20	77,5	4162531	Z	**5.033,–**
414	DN 25	3,20	78,9	4162539	Z	**5.362,–**
418	DN 25	4,20	86,5	4171967	D	**4.316,–**
603	DN 32	1,10	71,4	4171937	Z	**4.708,–**
606	DN 32	2,20	75,5	4162515	Z	**4.915,–**
609	DN 32	3,20	78,9	4162523	Z	**3.348,–**
611	DN 32	4,20	87,5	4171941	Z	**5.966,–**
613	DN 32	5,50	130	4171949	Z	**6.566,–**
616	DN 32	6,50	144,5	4171953	Z	**7.212,–**
619	DN 32	7,50	147,5	4171957	Z	**7.401,–**
1002	DN 40	1,10	72,4	4171903	Z	**4.684,–**
1004	DN 40	2,20	75,9	4162503	Z	**3.100,–**
1005	DN 40	3,20	77,2	4162507	D	**3.353,–**
1007	DN 40	4,20	85,3	4171907	Z	**5.746,–**
1009	DN 40	5,50	100,9	4171915	Z	**6.373,–**
1010	DN 40	6,50	113,9	4171923	Z	**6.851,–**
1012	DN 40	7,50	115,7	4171931	Z	**6.965,–**
2203-5.5	DN 50	5,50	108,5	4171846	Z	**7.727,–**
2203-6.5	DN 50	6,50	121,5	4171856	D	**8.328,–**
2204	DN 50	7,50	125,5	4171866	Z	**8.211,–**
3602-5.5	DN 65	5,50	121	4171819	Z	**7.981,–**
3602-7.5	DN 65	7,50	136,5	4171826	Z	**8.320,–**
3602-7.5	DN 65	7,50	139,5	4171830	Z	**8.356,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4404 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix EXCEL	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	m kg			EUR
1602	DN 50	2,20	77,5	4162491	Z	**3.025,–**
1603	DN 50	3,20	78,9	4162497	Z	**4.926,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4404 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix EXCEL	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	m kg			EUR
1604	DN 50	4,20	85,5	4171869	Z	**5.667,–**
1605	DN 50	5,50	99,5	4171877	Z	**6.224,–**
1606	DN 50	6,50	113,5	4171885	Z	**6.602,–**
1607	DN 50	7,50	114,5	4171893	Z	**6.697,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0.50; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix EXCEL	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	m kg			EUR
1604	DN 50	4,20	85,5	4171874	Z	**5.439,–**
1605	DN 50	5,50	99,5	4171882	Z	**3.753,–**
1606	DN 50	6,50	113,5	4171890	Z	**6.331,–**
1607	DN 50	7,50	114,5	4171898	Z	**6.395,–**

Cenová skupina : PG6

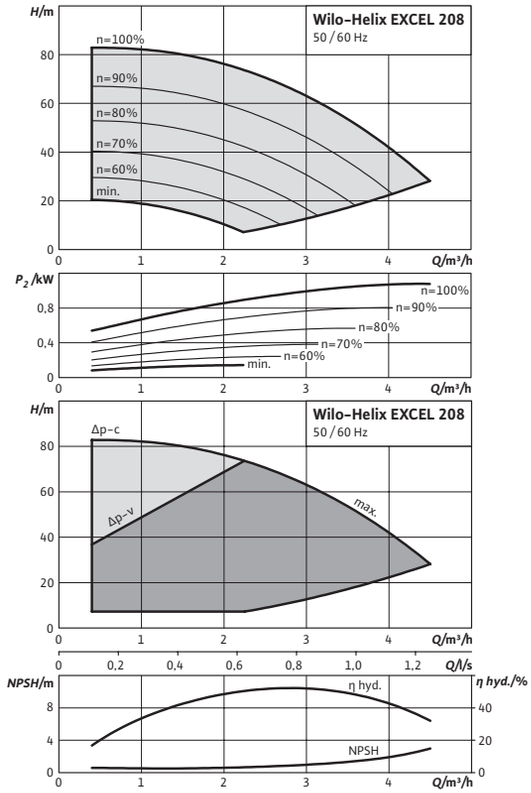
Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4404 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix EXCEL	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
		P_2 kW	m kg			EUR
2203-5.5	DN 50	5,50	108,5	4171846	Z	**7.727,–**
2203-6.5	DN 50	6,50	121,5	4171856	D	**8.328,–**
2204	DN 50	7,50	125,5	4171866	Z	**8.211,–**
3602-5.5	DN 65	5,50	121	4171819	Z	**7.981,–**
3602-7.5	DN 65	7,50	136,5	4171826	Z	**8.320,–**
3602-7.5	DN 65	7,50	139,5	4171830	Z	**8.356,–**

Charakteristika čerpadla

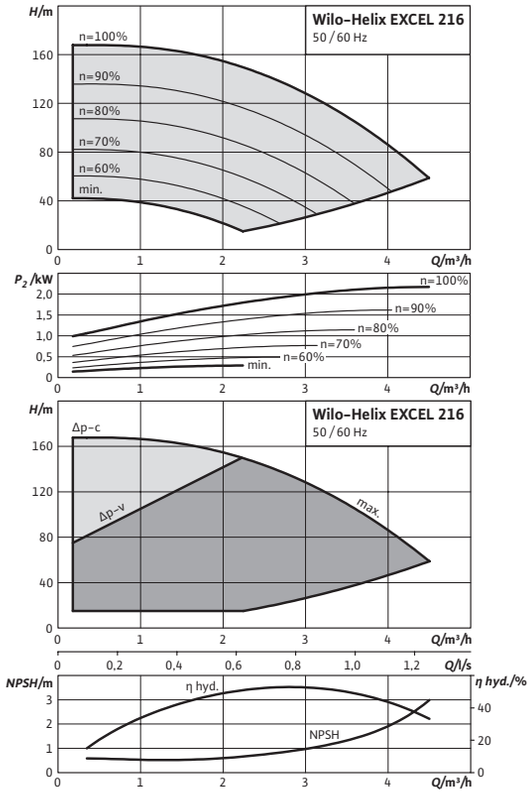
Helix EXCEL 208



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

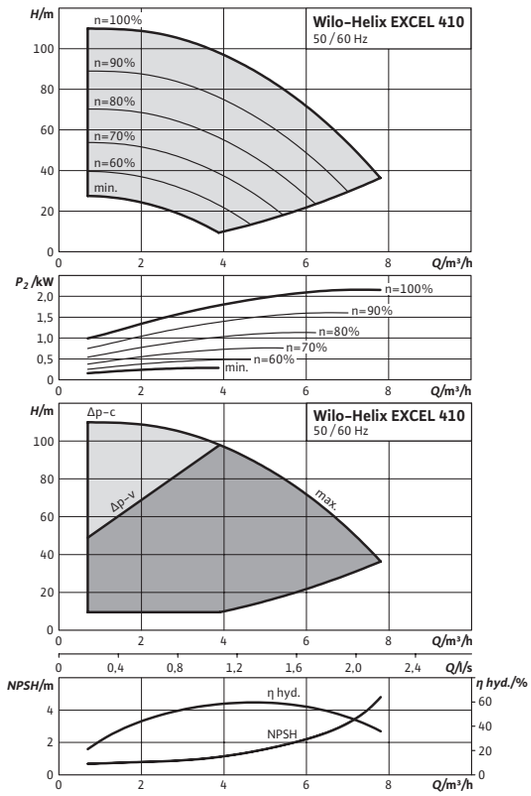
Helix EXCEL 216



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

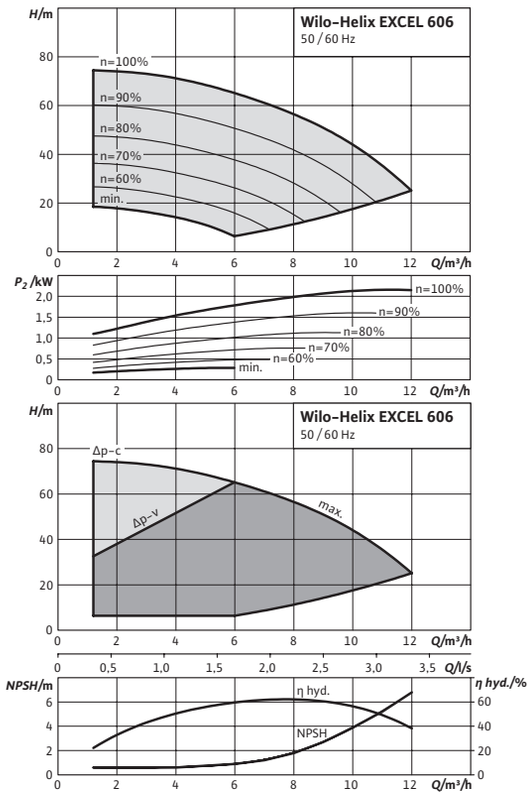
Helix EXCEL 410



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Helix EXCEL 606

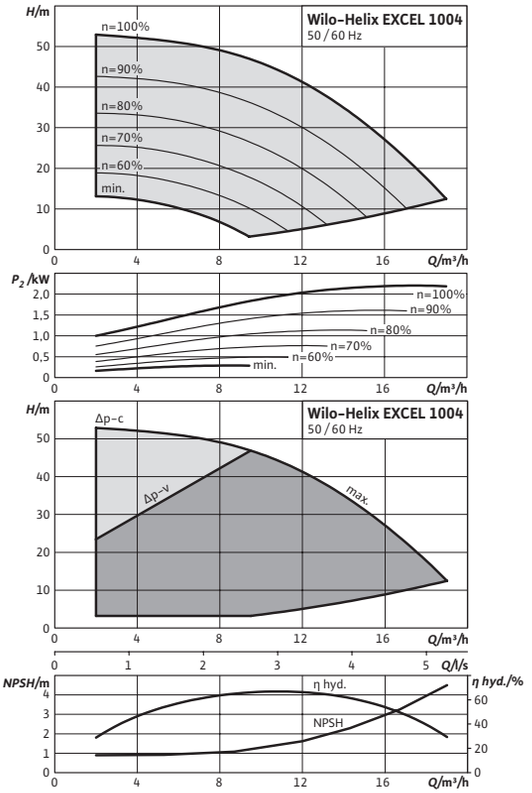


Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

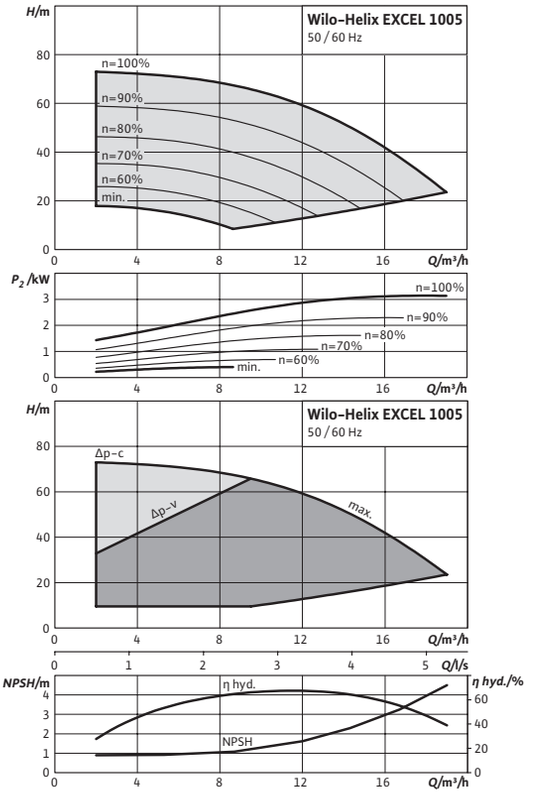
Helix EXCEL 1004



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

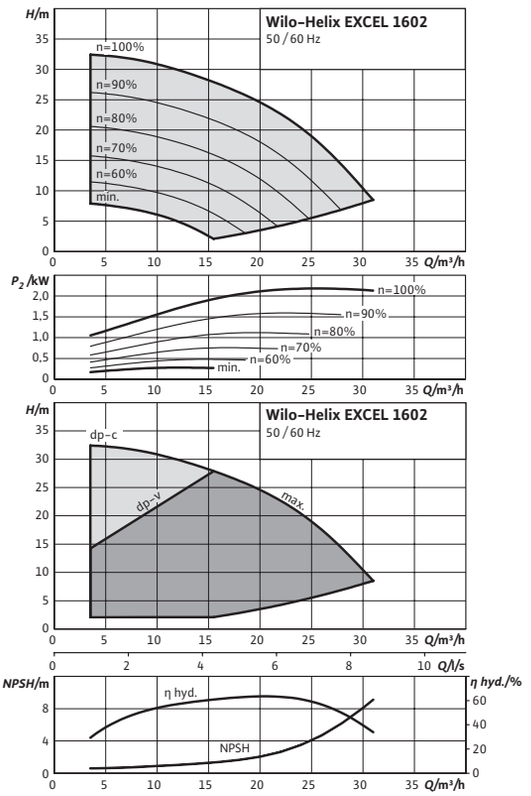
Helix EXCEL 1005



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

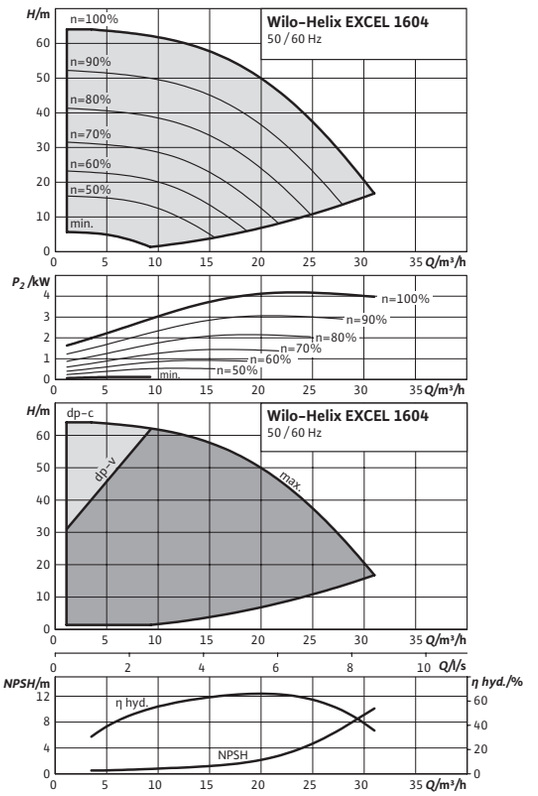
Helix EXCEL 1602



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

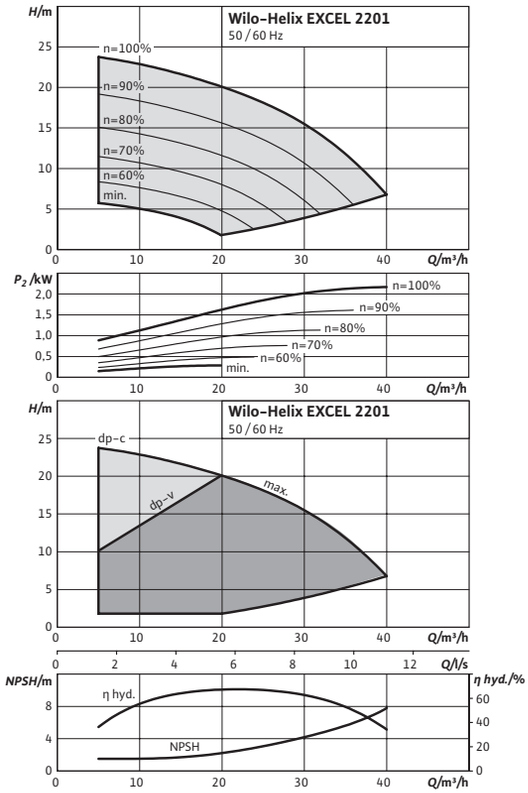
Helix EXCEL 1604



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

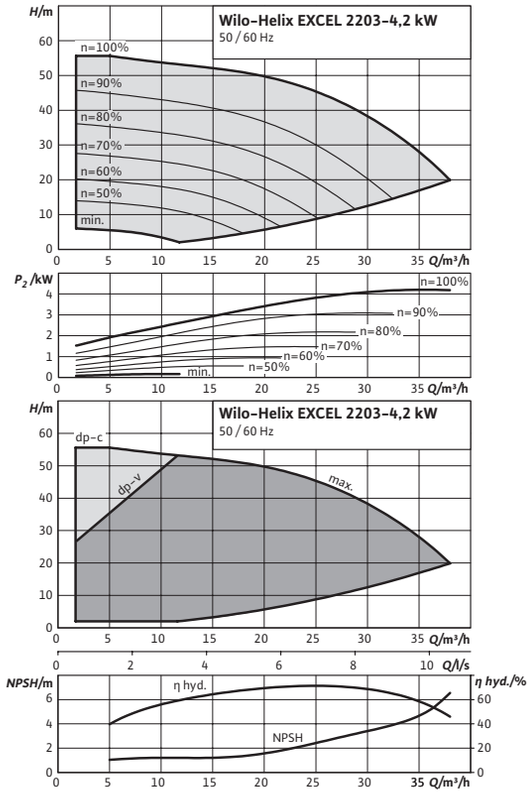
Helix EXCEL 2201



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

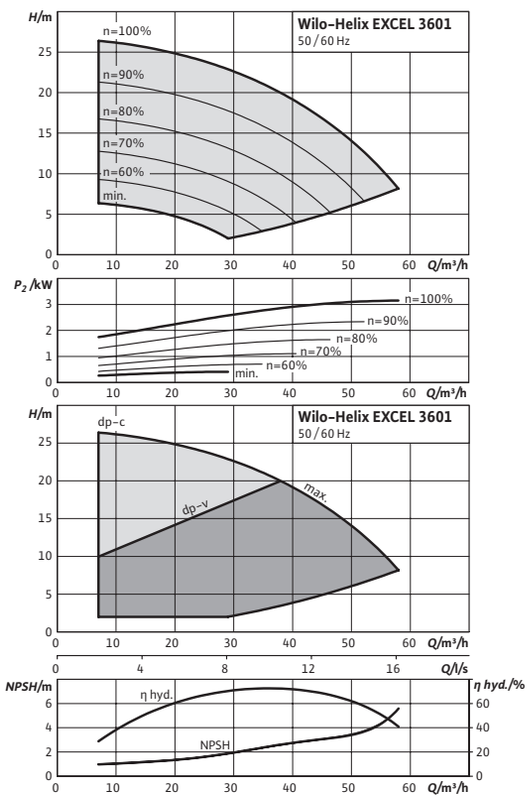
Helix EXCEL 2203–4.2 kW



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

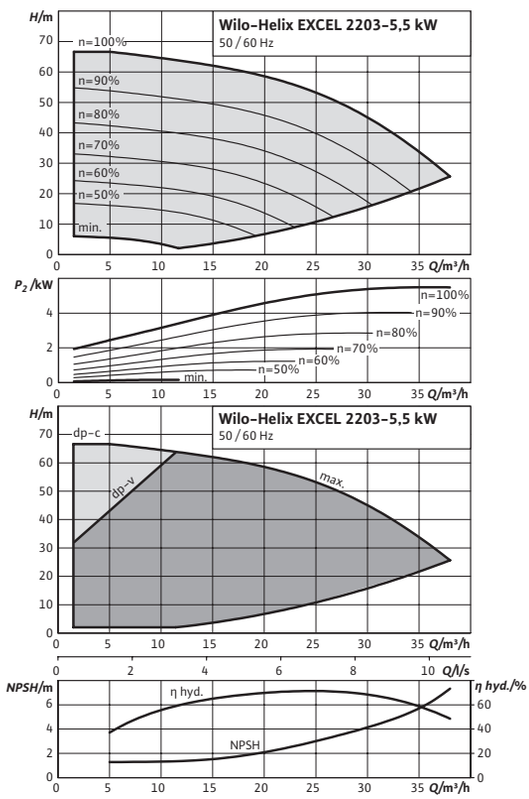
Helix EXCEL 3601



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Helix EXCEL 2203–5.5 kW

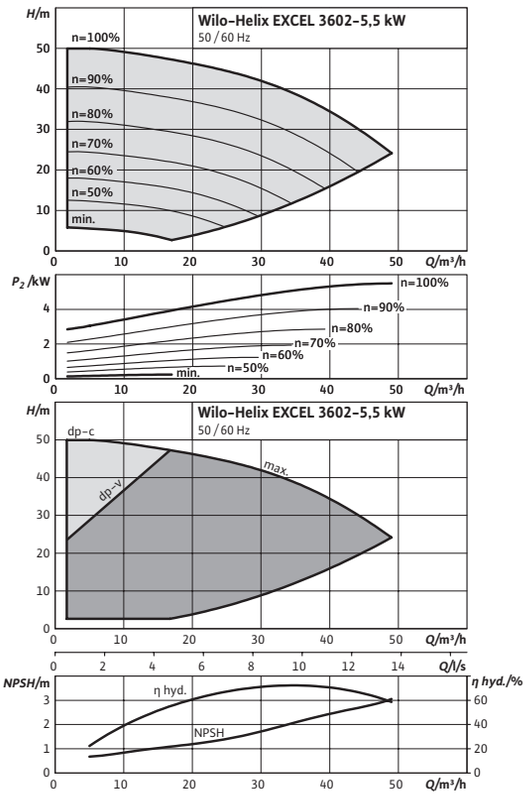


Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

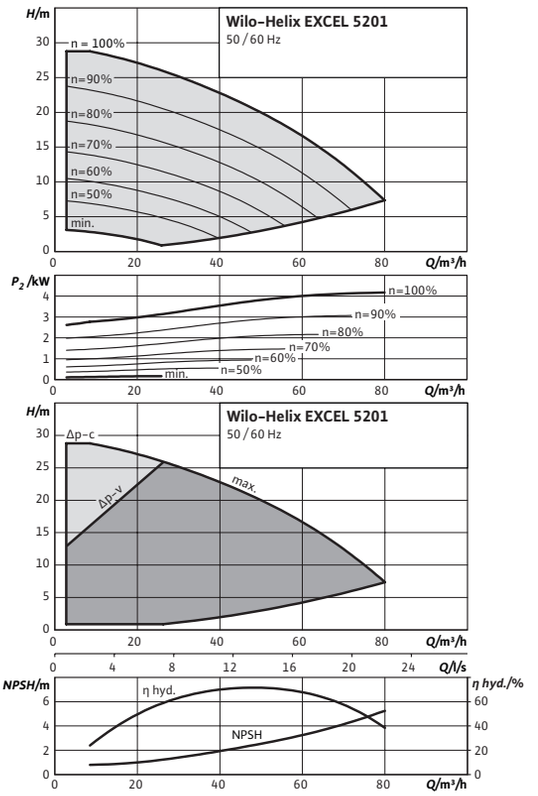
Helix EXCEL 3602–5.5 kW



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

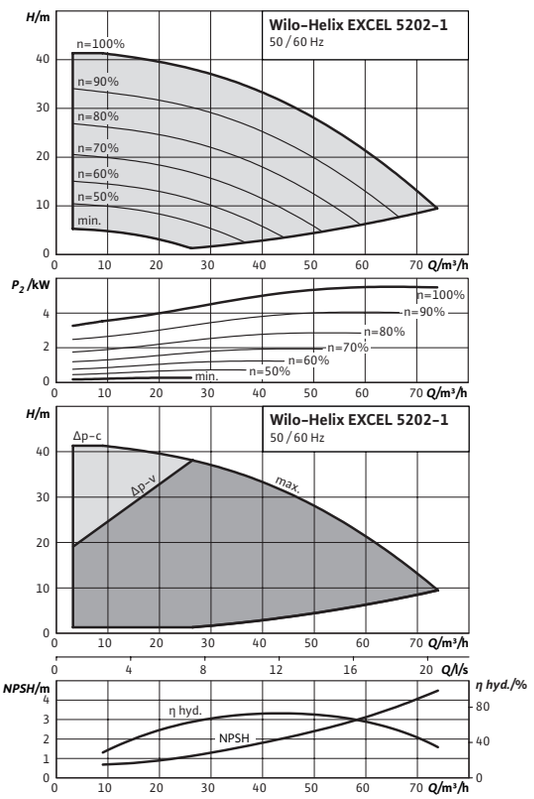
Helix EXCEL 5201



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

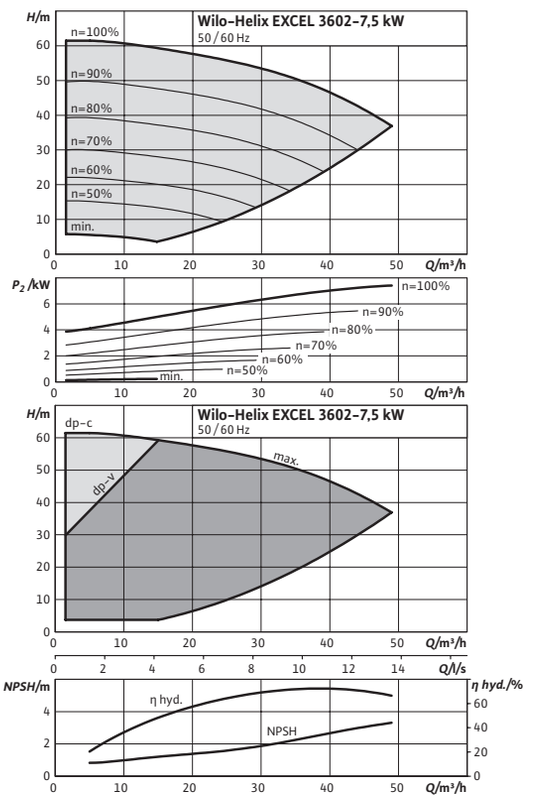
Helix EXCEL 5202–1



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Helix EXCEL 3602–7.5 kW

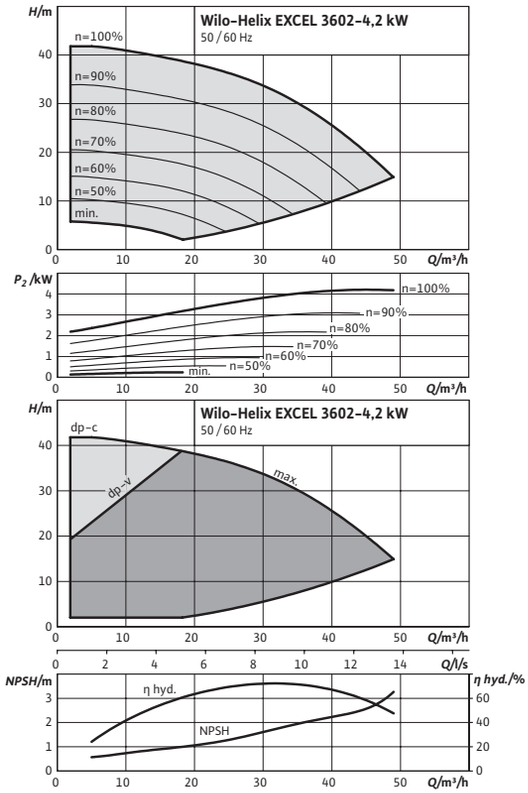


Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

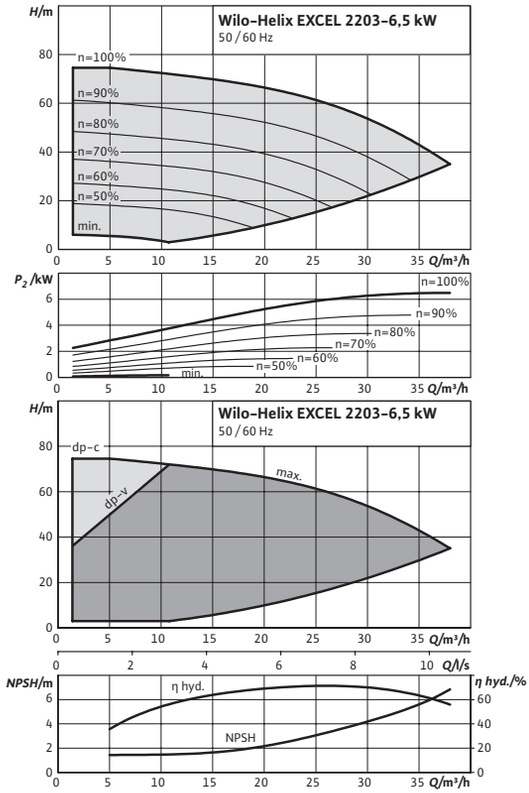
Helix EXCEL 3602–4.2 kW



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

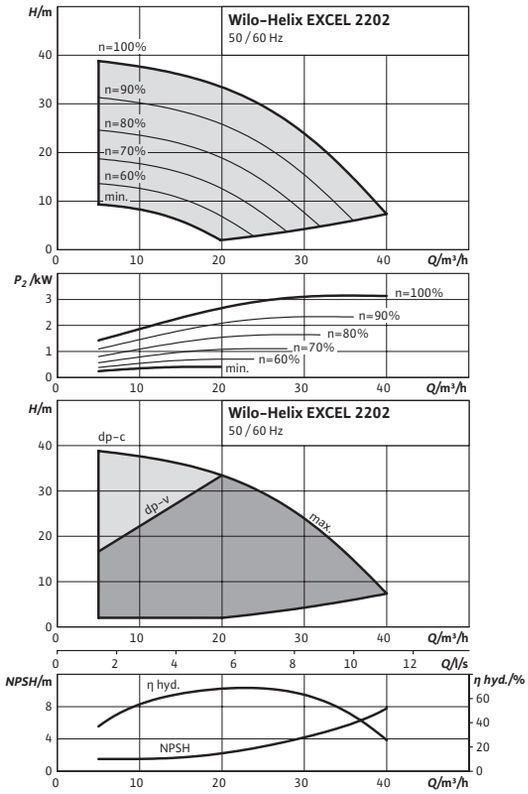
Helix EXCEL 2203–6.5 kW



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

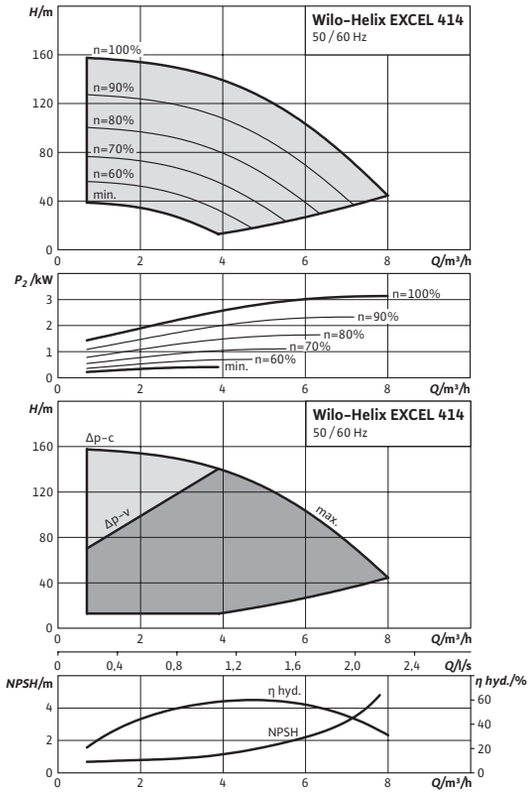
Helix EXCEL 2202



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Helix EXCEL 414

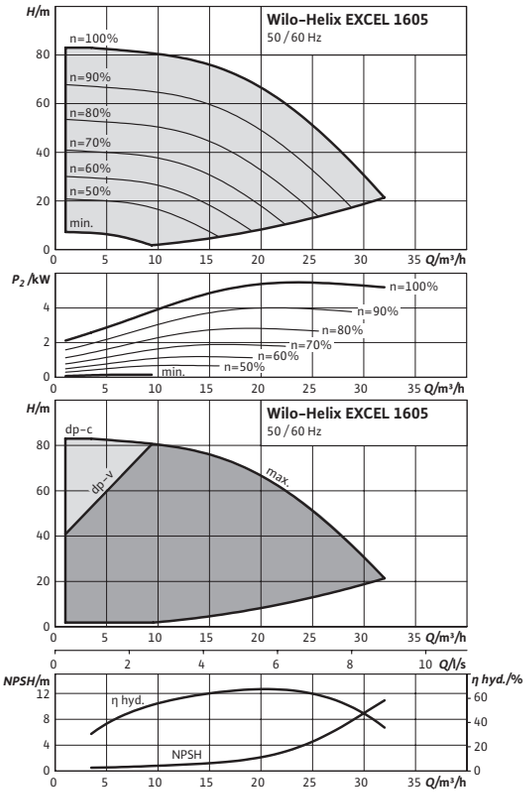


Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

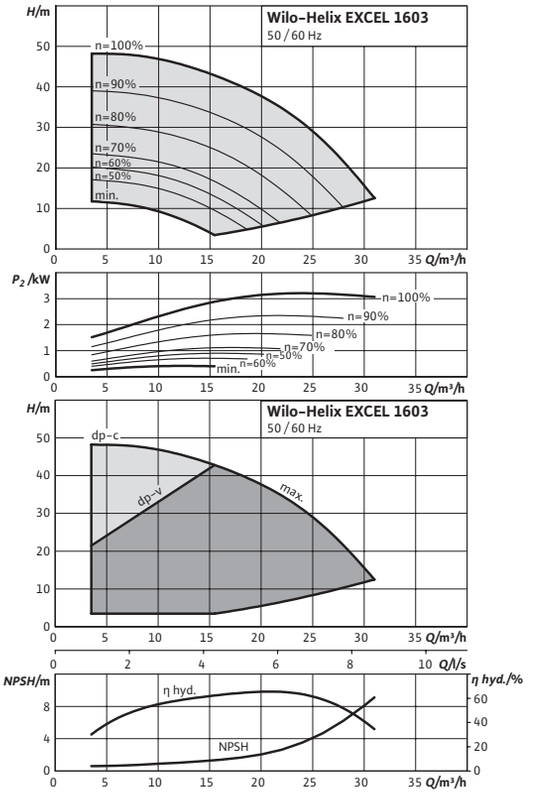
Helix EXCEL 1605



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

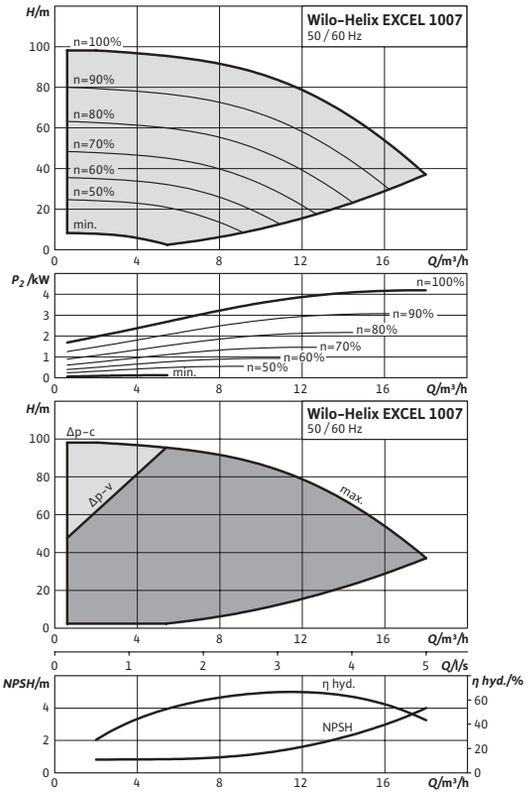
Helix EXCEL 1603



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

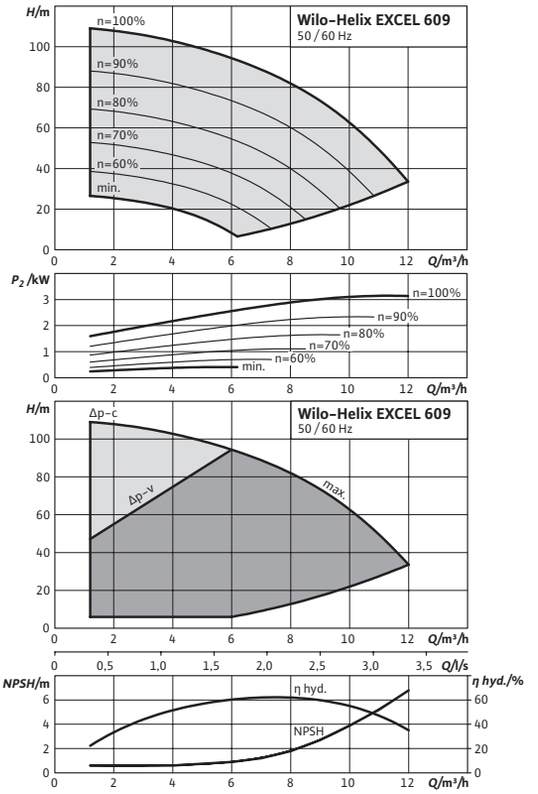
Helix EXCEL 1007



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Helix EXCEL 609

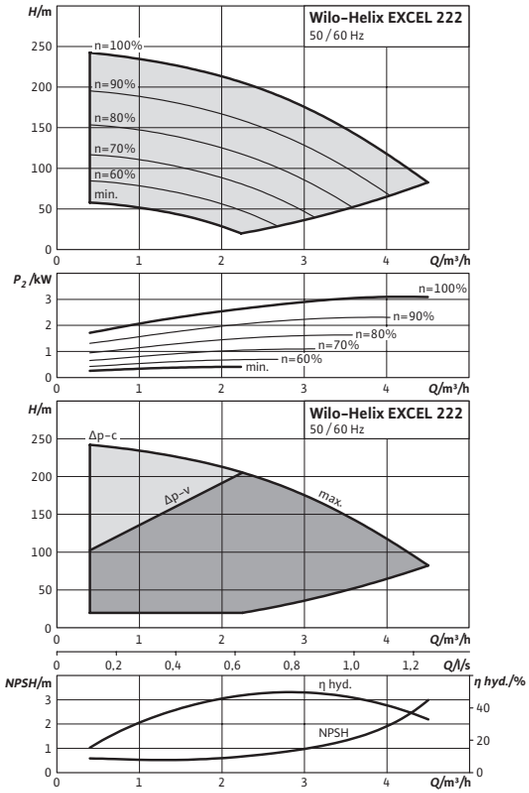


Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

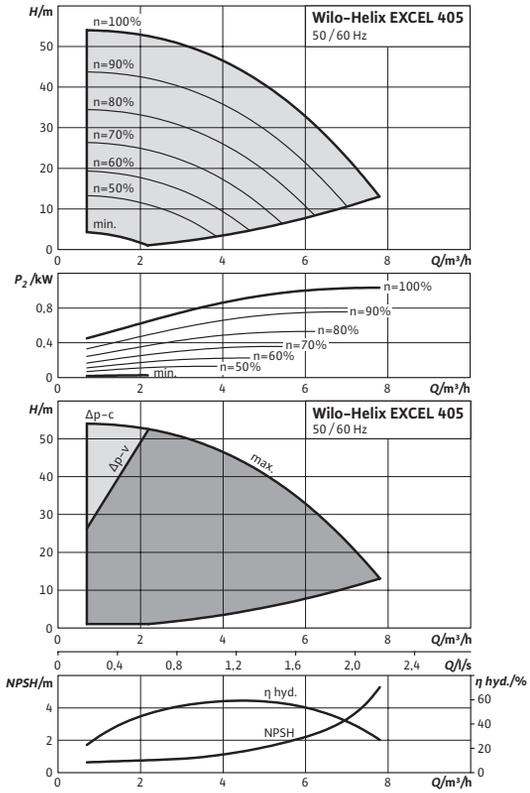
Helix EXCEL 222



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

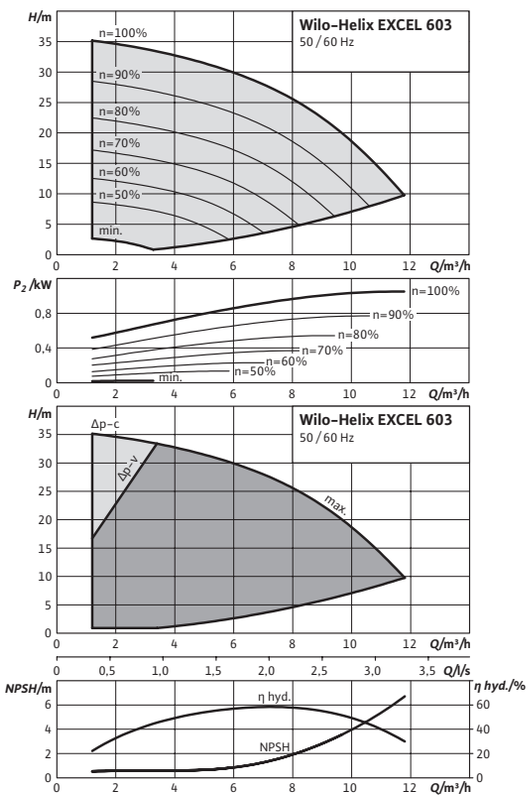
Helix EXCEL 405



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

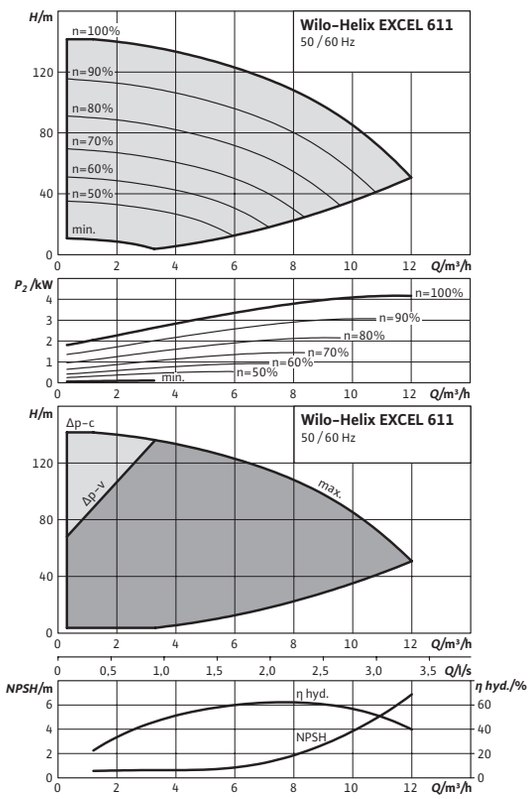
Helix EXCEL 603



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Helix EXCEL 611

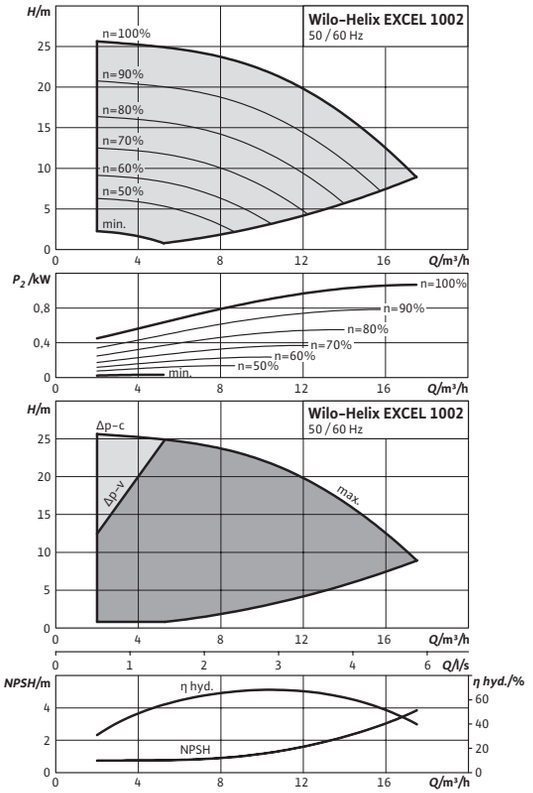


Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

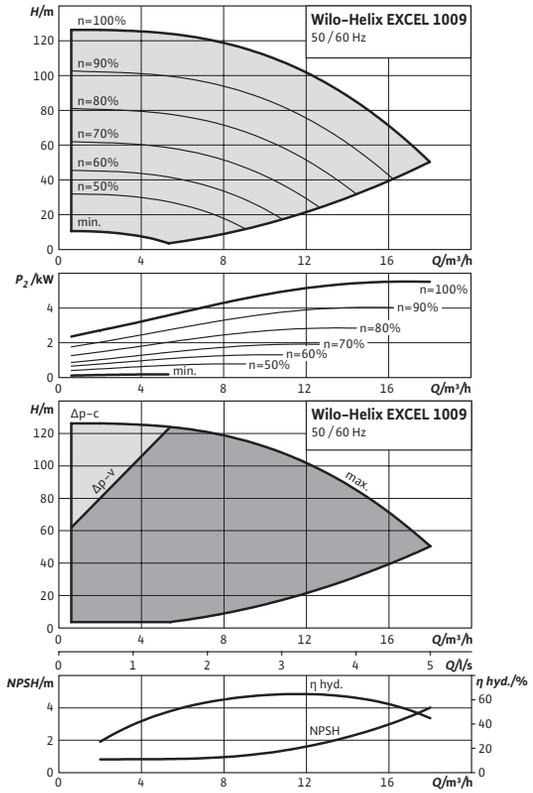
Helix EXCEL 1002



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

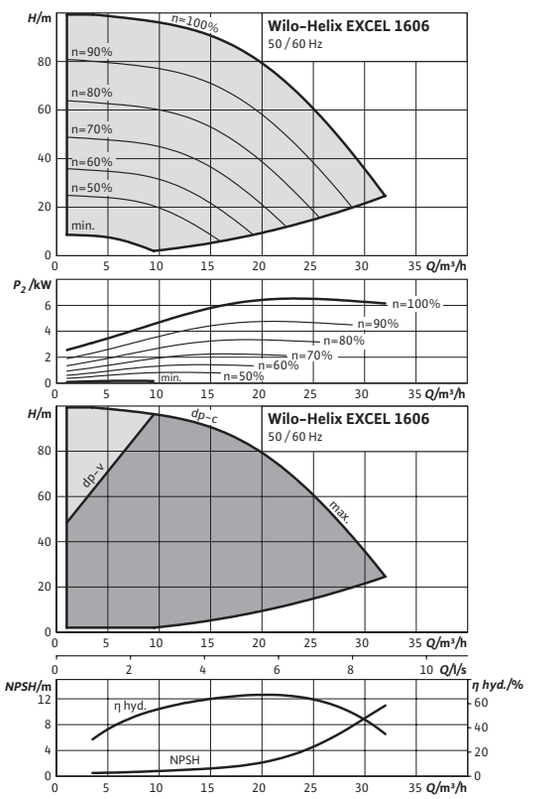
Helix EXCEL 1009



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

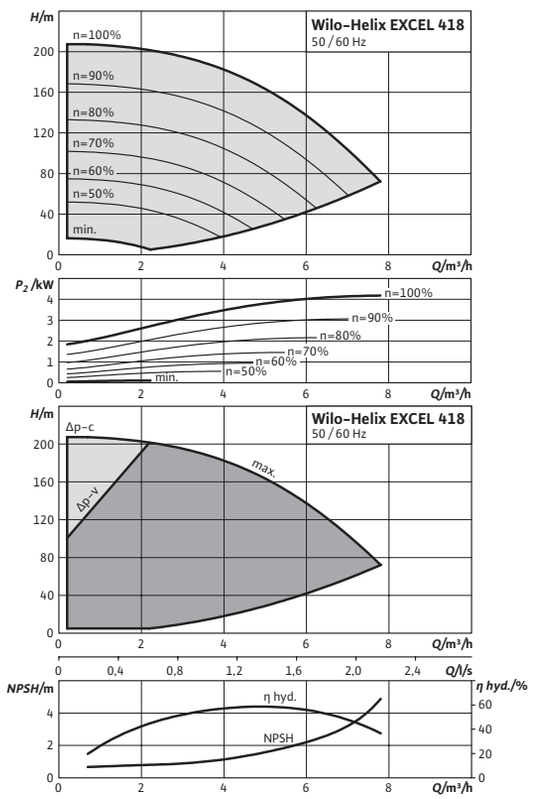
Helix EXCEL 1606



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Helix EXCEL 418

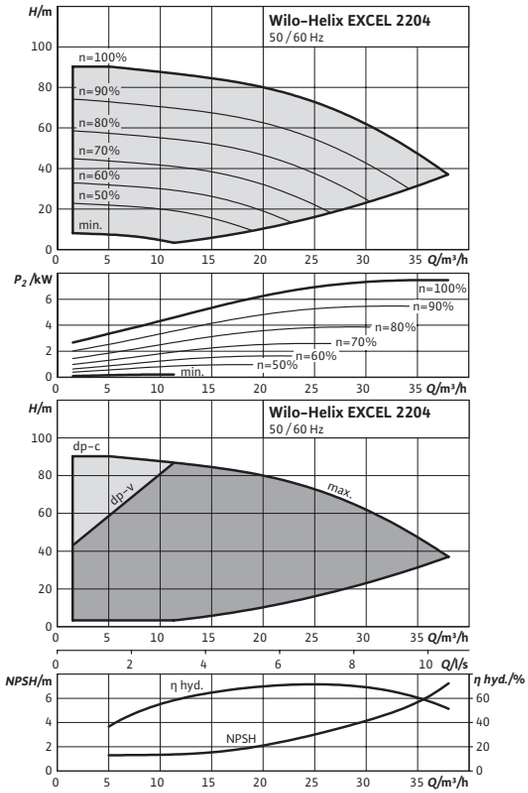


Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

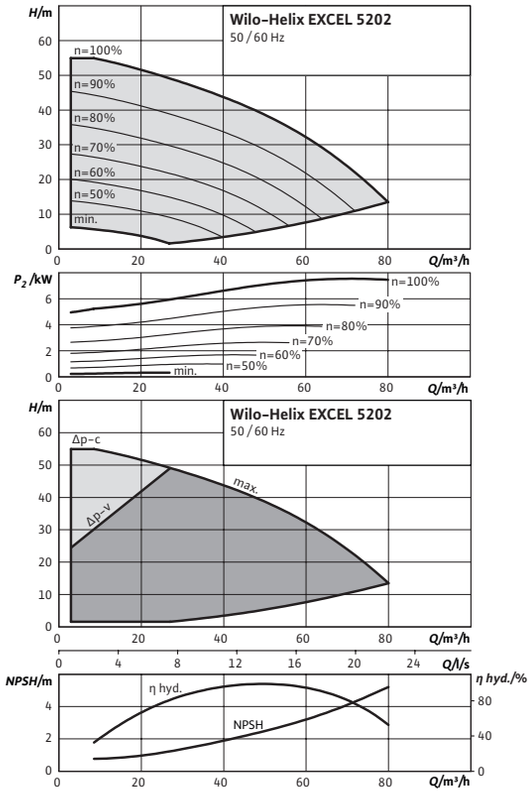
Helix EXCEL 2204



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

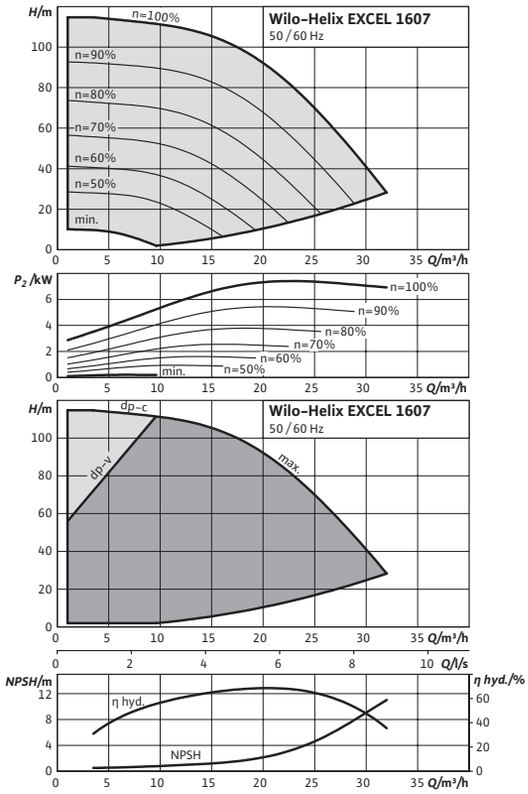
Helix EXCEL 5202



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

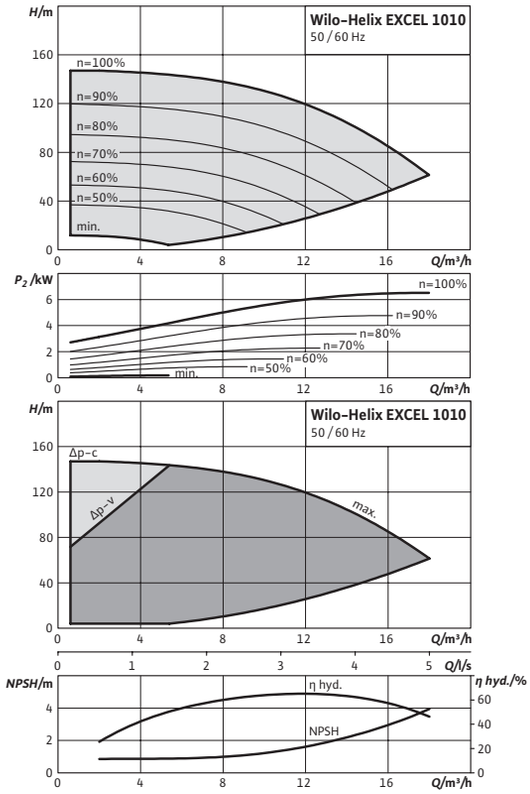
Helix EXCEL 1607



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Helix EXCEL 1010

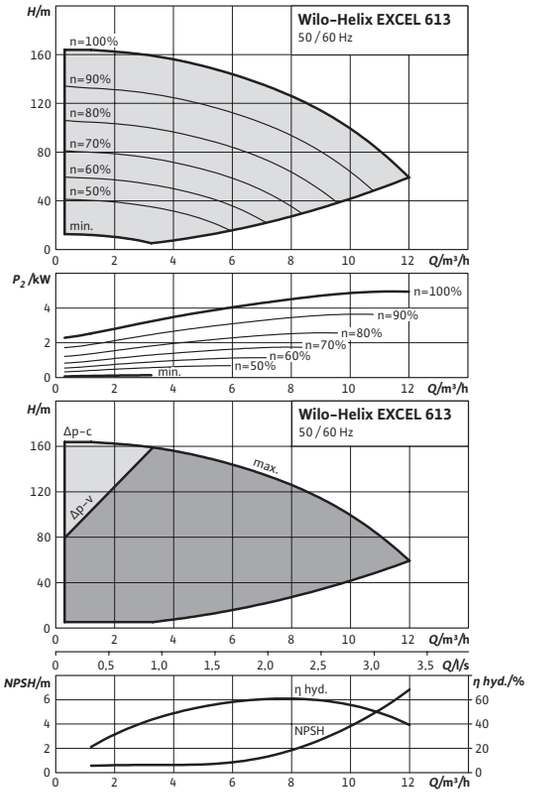


Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

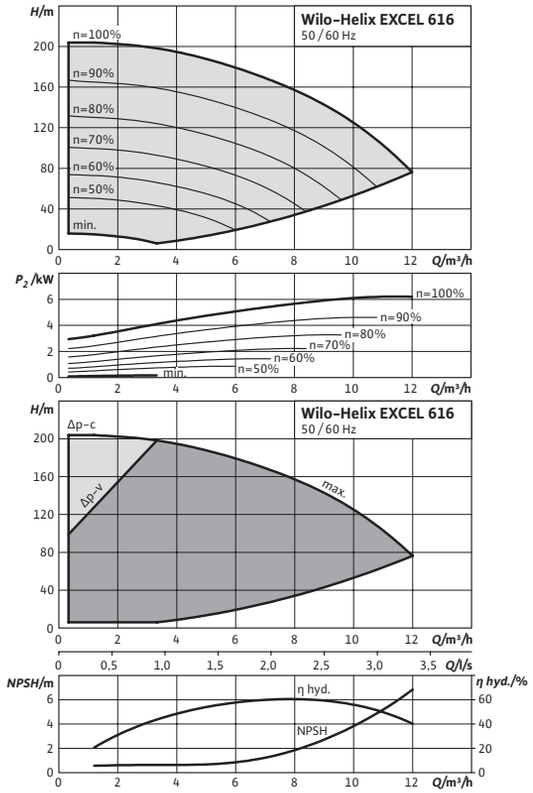
Helix EXCEL 613



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

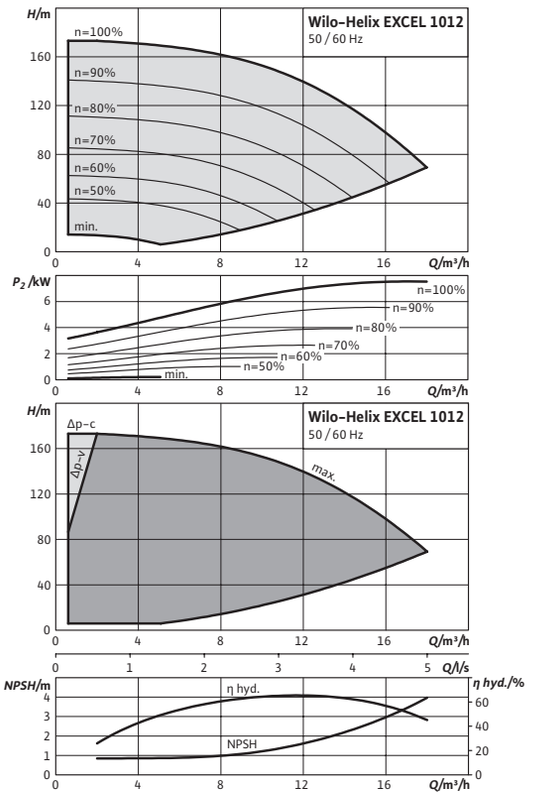
Helix EXCEL 616



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

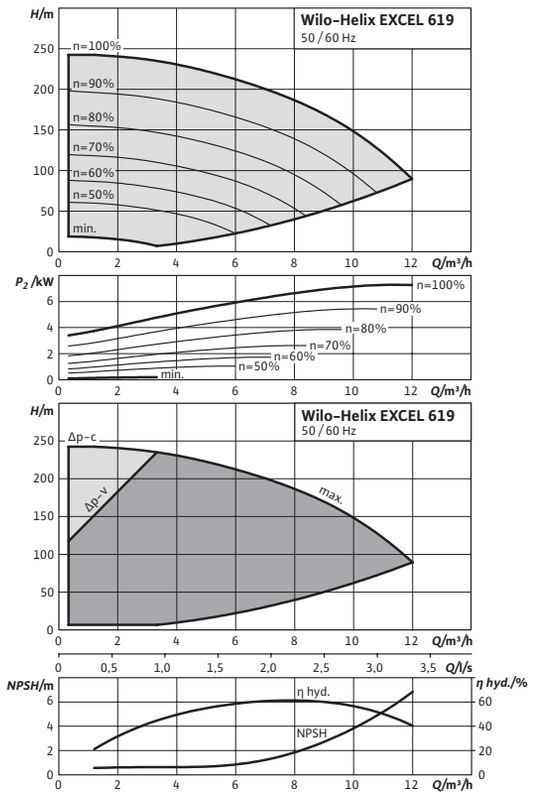
Helix EXCEL 1012



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

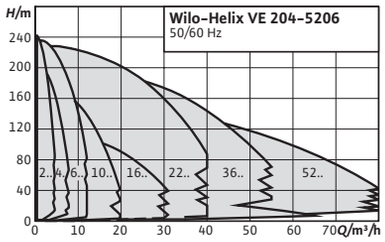
Helix EXCEL 619



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo

IE4 **Select 4 online**
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Helix VE

Konštrukčný typ
Elektronicky riadené, štandardne nasávacie, viacstupňové vysokotlakové odstredivé čerpadlá vo vertikálnom vyhotovení s inline prípojkami

Použitie
- → Zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku
- → Priemyselné obehové čerpadlá
- → procesnej vody
- → Uzavreté chladiace okruhy
- → Hasiace zariadenia
- → Umývacie zariadenia
- → Zavlažovanie

Typový kľúč
Príklad: **Helix VE 2202/2-1/16/E/KS**

Helix VE	Vertikálne viacstupňové vysokotlakové odstredivé čerpadlo konštrukčného typu inline (elektronicky regulované)
22	Prietok v m³/h
02	Počet obežných kolies
2	Počet zastavených obežných kolies (voliteľné)
1	Materiál čerpadla 1 = teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304) hydraulika 1.4307 (AISI 304L) 2 = teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L) hydraulika 1.4404 (AISI 316L) 3 = teleso čerpadla EN-GJL-250 (s katodickým elektrickým ponorným lakovaním) hydraulika 1.4307 (AISI 304L) 4 = monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250 (s katodickým elektrickým ponorným lakovaním) hydraulika 1.4307 (AISI 304L); [len Helix VE 22.. a väčšie]
16	Maximálny prevádzkový tlak v bar 16 = 16 bar (príruba PN 16) 25 = 25 bar (príruba PN 25)
E	Typ tesnenia E = EPDM V = FKM
K	Mechanická upchávka kartuše
S	Ochrana spojky sa nachádza v jednej línii s nasávacím a výtlačným hrdlom čerpadla
M13	Len pri 1~ (jednofázový striedavý prúd) Prednastavený prevádzkový režim pri dodaní M13 = režim 1 alebo 3 (manuálne bez diaľkového riadenia) M2 = režim 2 (režim s reguláciou tlaku)

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Viacstupňové vysokoúčinné čerpadlo z ušľachtilej ocele, s možnosťou nastavenia otáčok, 2D/3D hydraulikou a normovaným motorom
- → Optimalizovaná konštrukcia pre jednoduchú obsluhu, transport a inštaláciu s úchytkami, s nastavením spojenia a otočnými voľnými prírubami
- → Jednoduché ovládanie displeja pomocou technológie zeleného gombíka a fulltextové menu
- → Zásuvný modul IF pre rýchlu komunikáciu s riadiacim systémom budov
- → Rýchla údržba vďaka inovatívnej mechanickej upchávke kartuše a dištančnými vložkami
- → Nižšie náklady na životný cyklus vďaka novej konštrukcii Helix

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Rozsah dodávky

- Vysokotlakové odstredivé čerpadlo Helix VE
- Návod na montáž a obsluhu
- Helix VE 2 – 16 (vyhotovenie PN 16 s oválnymi prírubami): Protipríruby z ušľachtilej ocele, s príslušnými skrutkami, maticami a tesneniami

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Štandardná mechanická upchávka		
		P_2 kW	m kg			EUR
208 M2	G 1	1,10	35	4204032	Z	**2.416,–**
208 M13	G 1	1,10	35	4204031	Z	**2.350,–**
405 M2	G 1	1,10	29	4204036	Z	**2.358,–**
405 M13	G 1	1,10	29	4204035	Z	**2.292,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše			Č. výr. Štandardná mechanická upchávka		
		P_2 kW	m kg			EUR			EUR
204	G 1	0,55	31,2	4171738	D	**1.872,–**	4201563	Z	**1.530,–**
206	G 1	0,75	38,8	4171744	D	**1.977,–**	4201564	Z	**1.621,–**
208	G 1	1,10	41,1	4164491	Z	**2.034,–**	4201565	Z	**1.672,–**
211	G 1	1,50	59,2	4171752	D	**2.195,–**	4201566	Z	**1.810,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše			Č. výr. Štandardná mechanická upchávka		
		P_2 kW	m kg			EUR			EUR
403	G 1	0,55	30,5	4171702	D	**1.854,–**	4201567	Z	**1.519,–**
404	G 1	0,75	37,7	4171712	D	**1.920,–**	4201569	Z	**1.576,–**
405	G 1	1,10	39,6	4164473	Z	**1.977,–**	4201571	Z	**1.621,–**
407	G 1	1,50	57,3	4171724	D	**2.121,–**	4201573	Z	**1.745,–**
410	G 1	2,20	45,1	4164476	Z	**2.222,–**	4201575	Z	**1.839,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše			Č. výr. Štandardná mechanická upchávka		
		P_2 kW	m kg			EUR			EUR
601	G 1¼	0,55	30,1	4171660	D	**1.850,–**	–	A	
602	G 1¼	0,75	33	4171670	D	**1.903,–**	4201577	Z	**1.566,–**
603	G 1¼	1,10	39,1	4161425	Z	**1.967,–**	4201579	Z	**1.622,–**
604	G 1¼	1,50	56,5	4171680	D	**2.101,–**	4201581	Z	**1.731,–**
606	G 1¼	2,20	47,7	4161426	Z	**2.205,–**	4201583	Z	**1.823,–**
608	G 1¼	3,00	69,2	4171692	D	**2.405,–**	4201585	Z	**1.998,–**
611	G 1¼	4,00	83	4161428	Z	**2.664,–**	4201587	Z	**2.219,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše			Č. výr. Štandardná mechanická upchávka		
		P_2 kW	m kg			EUR			EUR
1001	G 1½	0,75	35	4171628	D	**1.936,–**	–	A	
1002	G 1½	1,10	36,5	4161304	Z	**1.968,–**	4201547	Z	**1.635,–**
1003	G 1½	1,50	58,6	4171638	D	**2.104,–**	4201549	Z	**1.722,–**
1004	G 1½	2,20	49,1	4161306	Z	**2.177,–**	4201551	Z	**1.807,–**
1005	G 1½	3,00	70	4171650	D	**2.347,–**	4201553	Z	**1.932,–**
1006	G 1½	4,00	78,8	4161308	Z	**2.481,–**	4201555	Z	**2.070,–**
1009	G 1½	5,50	117,8	4161311	Z	**3.675,–**	–	A	

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0.50; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše			Č. výr. Štandardná mechanická upchávka		
		P_2 kW	m kg			EUR			EUR
1601	G 2	1,10	42,3	4171608	D	**2.002,–**	–	A	
1602	G 2	2,20	48,8	4148083	Z	**2.161,–**	4201557	Z	**1.783,–**
1603-3.0	G 2	3,00	55	4171618	D	**2.338,–**	4201559	Z	**1.959,–**
1603-4.0	G 2	4,00	64	4148086	Z	**2.443,–**	4201561	Z	**2.042,–**
1605	G 2	5,50	117	4141464	Z	**3.516,–**	–	A	
1605 FF240	G 2	5,50	115,7	4190746	D	**3.502,–**	–	A	
1606	G 2	7,50	120,1	4141465	Z	**3.650,–**	–	A	
1606 FF240	G 2	7,50	119	4190747	D	**3.637,–**	–	A	

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		P_2 kW	m kg			EUR
2201	DN 50	2,20	82	4198845	Z	**2.408,–**
2202–3.0	DN 50	3,00	92	4198847	Z	**2.827,–**
2202–4.0	DN 50	4,00	99	4198849	Z	**2.562,–**
2203	DN 50	5,50	164	4198851	Z	**4.126,–**
2204	DN 50	7,50	168	4198853	Z	**4.091,–**
2205	DN 50	11,00	254	4198855	Z	**6.430,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		P_2 kW	m kg			EUR
2201	DN 50	2,20	80	4166864	D	**3.567,–**
2202–3.0	DN 50	3,00	104	4171606	Z	**5.545,–**
2202–4.0	DN 50	4,00	99	4148001	Z	**3.706,–**
2203	DN 50	5,50	136	4139930	Z	**4.917,–**
2204	DN 50	7,50	143	4139931	Z	**5.125,–**
2205	DN 50	11,00	234	4166203	D	**7.577,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše			Č. výr. Štandardná mechanická upchávka		
		P_2 kW	m kg			EUR			EUR
2202–3.0	DN 50	3,00	111	–	A	✆	4184614	D	**2.523,–**
2202–4.0	DN 50	4,00	111	–	A	✆	4183452	D	**2.636,–**
2203 FF240	DN 50	5,50	130	–	A	✆	4183453	D	**3.734,–**
2204 FF240	DN 50	7,50	136	–	A	✆	4183454	D	**3.897,–**
2205	DN 50	11,00	263	4183455	D	**6.529,–**	–	A	✆

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		P_2 kW	m kg			EUR
3601	DN 65	4,00	102	4198860	Z	**3.019,–**
3602–5.5	DN 65	5,50	167	4198861	Z	**4.305,–**
3602–7.5	DN 65	7,50	169	4198862	Z	**4.274,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		P_2 kW	m kg			EUR
3604	DN 65	11,00	259	4198863	Z	**6.664,–**
3605	DN 65	15,00	268	4198864	Z	**7.254,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		P_2 kW	m kg			EUR
3601	DN 65	4,00	103	4152028	Z	**5.916,–**
3602-5.5	DN 65	5,50	143	4152029	D	**9.292,–**
3602-7.5	DN 65	7,50	147	4152030	D	**5.247,–**
3604	DN 65	11,00	247	4166253	D	**7.963,–**
3605	DN 65	15,00	289	4166254	D	**8.633,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše			Č. výr. Štandardná mechanická upchávka		
		P_2 kW	m kg			EUR			EUR
3602-5.5 FF240	DN 65	5,50	135	–	A	✆	4183460	D	**3.854,–**
3602-7,5 FF240	DN 65	7,50	139	–	A	✆	4183461	D	**3.931,–**
3604	DN 65	11,00	269	4183462	D	**6.768,–**	–	A	✆
3605	DN 65	15,00	279	4183463	D	**7.280,–**	–	A	✆

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		P_2 kW	m kg			EUR
5201	DN 80	5,50	168	4198868	Z	**4.221,–**
5202	DN 80	7,50	172	4198869	Z	**4.596,–**
5203	DN 80	11,00	261	4198870	Z	**6.803,–**
5204	DN 80	15,00	272	4198871	Z	**7.472,–**
5205	DN 80	18,50	272	4198872	Z	**7.934,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4404 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		P_2 kW	m kg			EUR
5201	DN 80	5,50	151	4152064	Z	**8.141,–**
5202	DN 80	7,50	161	4152065	Z	**8.655,–**
5203	DN 80	11,00	258	4166259	Z	**8.420,–**
5204	DN 80	15,00	301	4166260	D	**9.029,–**
5205	DN 80	18,50	347	4166261	D	**9.657,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše			Č. výr. Štandardná mechanická upchávka		
		P_2 kW	m kg			EUR			EUR
5202	DN 80	7,50	153	–	A	✆	4183468	D	**4.223,–**
5203	DN 80	11,00	275	4183469	D	**6.848,–**	–	A	✆
5204	DN 80	15,00	318	4183470	D	**7.443,–**	–	A	✆
5205	DN 80	18,50	344	4183471	D	**8.019,–**	–	A	✆

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		P_2 kW	m kg			EUR
208 M2	G 1	1,10	41,1	4204030	D	**2.977,–**
208 M13	G 1	1,10	41,1	4204029	D	**2.977,–**
405 M2	G 1	1,10	38,2	4204034	D	**2.637,–**
405 M13	G 1	1,10	38,2	4204033	D	**2.637,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		P_2 kW	m kg			EUR
208	DN 25	1,10	43,2	4164493	Z	**2.121,–**
211	DN 25	1,50	61,4	4171756	D	**4.575,–**
216	DN 25	2,20	53,5	4164494	Z	**2.466,–**
220	DN 25	3,00	78,6	4171758	D	**2.717,–**
222	DN 25	4,00	87,8	4164496	Z	**2.913,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		P_2 kW	m kg			EUR
204	DN 25	0,55	37,8	4171740	D	**2.207,–**
206	DN 25	0,75	40,9	4171746	D	**2.322,–**
208	DN 25	1,10	43,2	4164492	D	**2.400,–**
211	DN 25	1,50	61,4	4171753	D	**2.595,–**
216	DN 25	2,20	53,5	4164495	D	**5.487,–**
220	DN 25	3,00	78,6	4171759	D	**3.124,–**
222	DN 25	4,00	87,8	4164497	D	**6.311,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		P_2 kW	m kg			EUR
407	G 1	1,50	59,4	4171732	D	**2.209,–**
410	DN 25	2,20	50,5	4164479	Z	**2.309,–**
413	DN 25	3,00	72,5	4171734	D	**2.535,–**
418	DN 25	4,00	85,4	4164480	Z	**2.918,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		P_2 kW	m kg			EUR
403	DN 25	0,55	32,6	4171704	D	**2.166,–**
404	DN 25	0,75	39,9	4171714	D	**2.241,–**
405	DN 25	1,10	41,7	4164475	Z	**2.312,–**
407	DN 25	1,50	59,4	4171725	D	**2.477,–**
410	DN 25	2,20	50,5	4164477	Z	**2.614,–**
413	DN 25	3,00	72,5	4171735	D	**5.253,–**
418	DN 25	4,00	85,4	4164481	D	**6.748,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		P_2 kW	m kg			EUR
606	DN 32	2,20	51	4161427	Z	**2.278,–**
608	DN 32	3,00	72,6	4171700	D	**5.104,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		P_2 kW	m kg			EUR
611	DN 32	4,00	86,3	4161429	Z	**2.739,–**
615	DN 32	5,50	150,6	4161430	Z	**4.004,–**
619	DN 32	7,50	156	4161431	Z	**4.262,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		P_2 kW	m kg			EUR
601	DN 32	0,55	31,5	4171662	D	**3.269,–**
602	DN 32	0,75	38,9	4171672	D	**2.214,–**
603	DN 32	1,10	40,5	4161432	Z	**2.280,–**
604	DN 32	1,50	57,9	4171682	D	**2.427,–**
606	DN 32	2,20	51	4161433	Z	**2.553,–**
608	DN 32	3,00	72,6	4171693	D	**2.788,–**
611	DN 32	4,00	86,3	4161434	D	**3.105,–**
615	DN 32	5,50	150,6	4161435	D	**8.542,–**
619	DN 32	7,50	156	4161436	D	**9.567,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		P_2 kW	m kg			EUR
1005	DN 40	3,00	72,4	4171658	D	**2.434,–**
1006	DN 40	4,00	82	4161309	Z	**2.534,–**
1009	DN 40	5,50	121,1	4161312	D	**3.761,–**
1012	DN 40	7,50	126,3	4161314	Z	**3.905,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		P_2 kW	m kg			EUR
1001	DN 40	0,75	37,8	4171630	Z	**3.250,–**
1002	DN 40	1,10	39,8	4161316	Z	**2.249,–**
1003	DN 40	1,50	61,5	4171640	D	**2.399,–**
1004	DN 40	2,20	52,5	4161317	Z	**2.484,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		P_2 kW	m kg			EUR
1005	DN 40	3,00	72,4	4171651	D	**2.671,–**
1006	DN 40	4,00	82	4161318	Z	**2.815,–**
1009	DN 40	5,50	121,1	4161319	Z	**4.095,–**
1012	DN 40	7,50	126,3	4161320	D	**4.218,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0.50; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		P_2 kW	m kg			EUR
1603-4.0	DN 50	4,00	78,6	4148087	Z	**2.509,–**
1605	DN 50	5,50	117,7	4141466	Z	**3.581,–**
1606	DN 50	7,50	121,1	4141467	Z	**3.716,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0.50; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		P_2 kW	m kg			EUR
1601	DN 50	1,10	43,3	4171610	D	**2.218,–**
1602	DN 50	2,20	49,8	4152100	D	**2.430,–**
1603-3.0	DN 50	3,00	70,5	4171620	D	**2.626,–**
1603-4.0	DN 50	4,00	78,6	4152101	D	**2.731,–**
1605	DN 50	5,50	117,7	4152102	D	**3.858,–**
1606	DN 50	7,50	121,1	4152103	D	**4.016,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		P_2 kW	m kg			EUR
2205	DN 50	11,00	254	4198856	Z	**6.741,–**
2207	DN 50	15,00	263	4198857	Z	**7.072,–**
2208	DN 50	18,50	277	4198858	Z	**7.437,–**
2209	DN 50	22,00	318	4198859	Z	**8.027,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4404 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		P_2 kW	m kg			EUR
2203	DN 50	5,50	136	4140699	D	**8.972,–**
2204	DN 50	7,50	143	4140700	D	**9.552,–**
2205	DN 50	11,00	234	4166210	D	**15.328,–**
2207	DN 50	15,00	270	4166204	D	**8.376,–**
2208	DN 50	18,50	280	4166205	D	**8.887,–**
2209	DN 50	22,00	321	4166206	D	**21.089,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		P_2 kW	m kg			EUR
3605	DN 65	15,00	268	4198865	Z	**7.277,–**
3607	DN 65	18,50	286	4198866	Z	**7.868,–**
3608	DN 65	22,00	328	4198867	Z	**9.221,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4404 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		P_2 kW	m kg			EUR
3604	DN 65	11,00	247	4166255	Z	**12.506,–**
3605	DN 65	15,00	289	4166256	D	**18.706,–**
3607	DN 65	18,50	335	4166257	D	**21.079,–**
3608	DN 65	22,00	347	4166258	Z	**16.550,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		P_2 kW	m kg			EUR
5205	DN 80	18,50	272	4198873	Z	**8.326,–**
5206	DN 80	22,00	329	4198874	Z	**8.690,–**

Cenová skupina : PG6

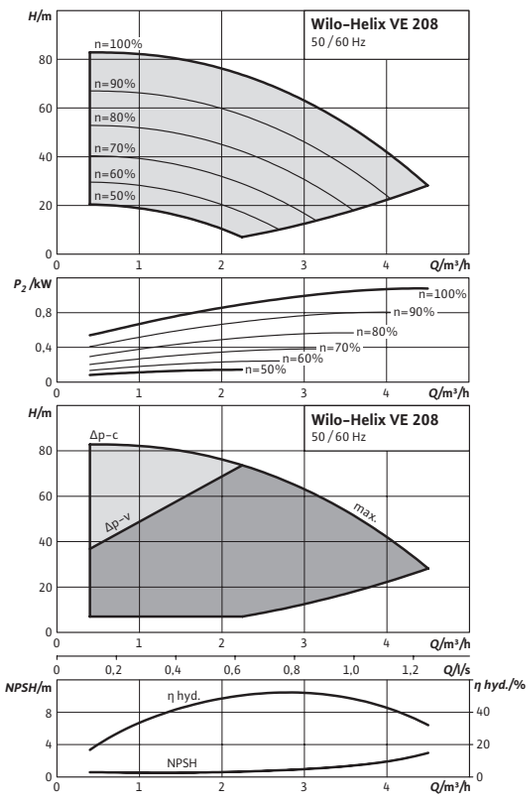
Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4404 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix VE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		P_2 kW	m kg			EUR
5203	DN 80	11,00	258	4166262	D	**15.833,–**
5204	DN 80	15,00	301	4166263	D	**18.823,–**
5205	DN 80	18,50	347	4166264	D	**20.049,–**
5206	DN 80	22,00	353	4166265	D	**21.939,–**

Charakteristika čerpadla

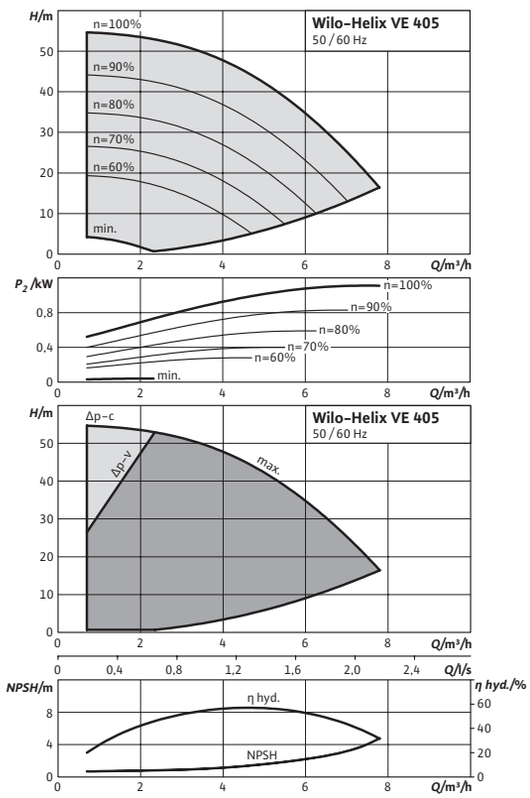
Wilo-Helix VE 208



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

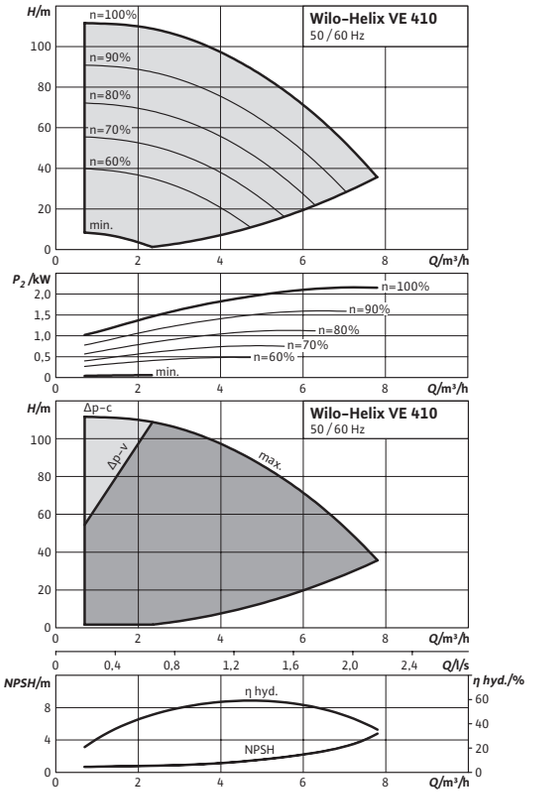
Wilo-Helix VE 405



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

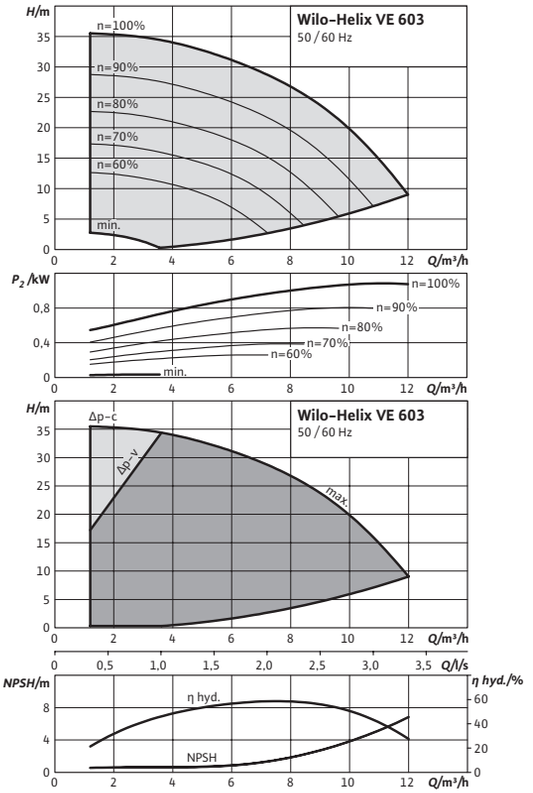
Wilo-Helix VE 410



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

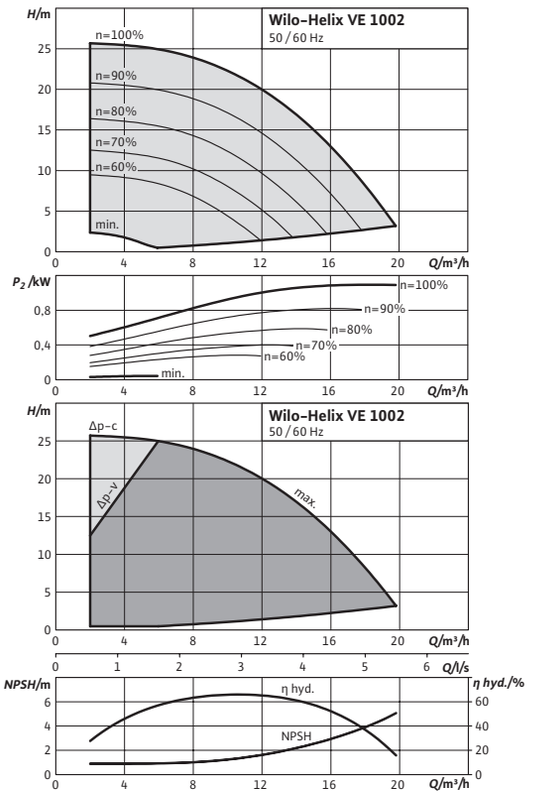
Wilo-Helix VE 603



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

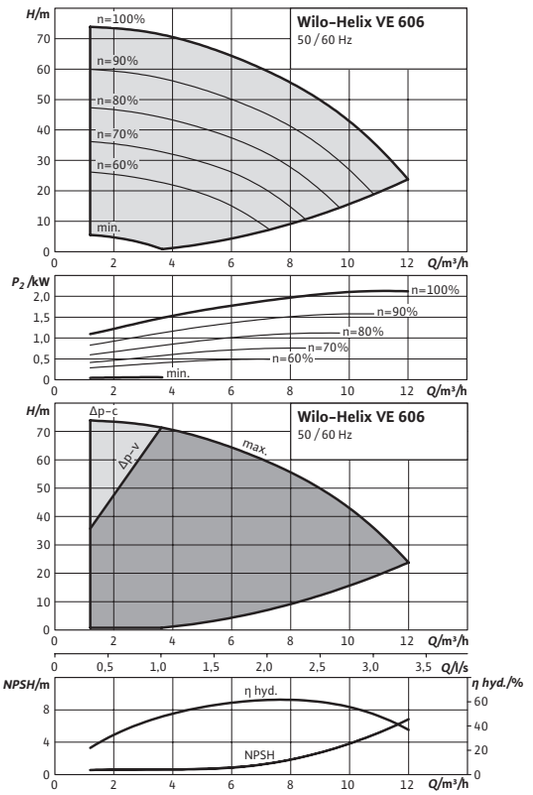
Wilo-Helix VE 1002



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

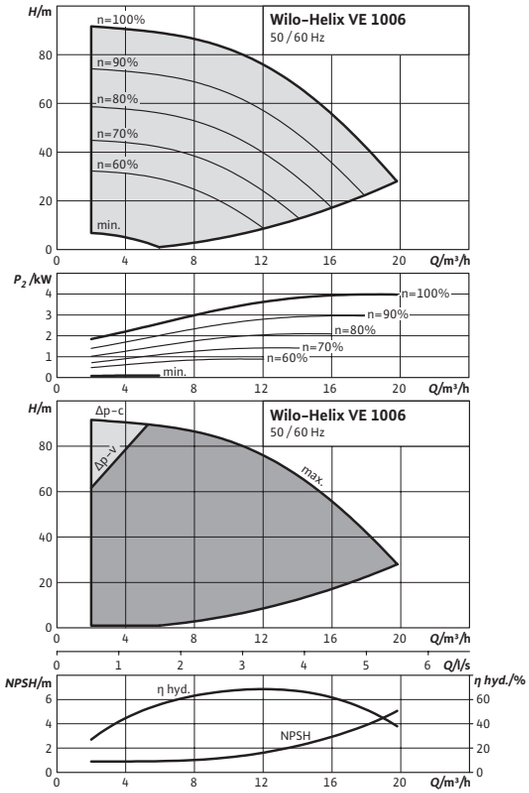
Wilo-Helix VE 606



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

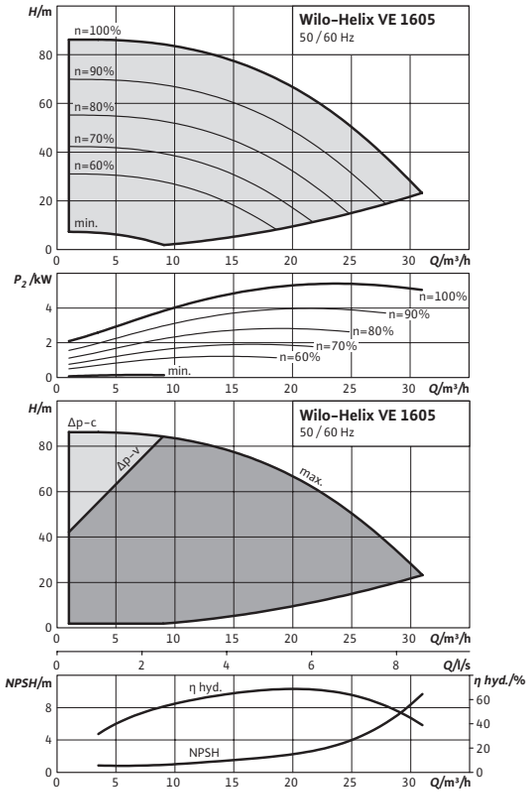
Wilo-Helix VE 1006



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

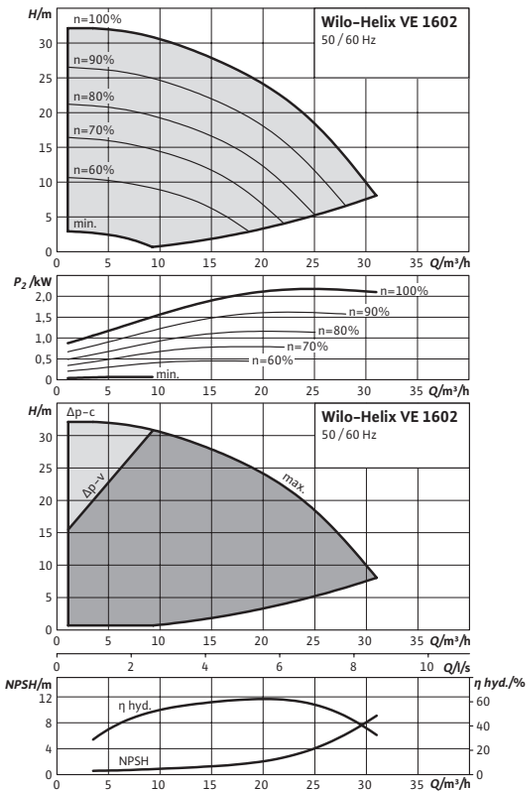
Wilo-Helix VE 1605



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

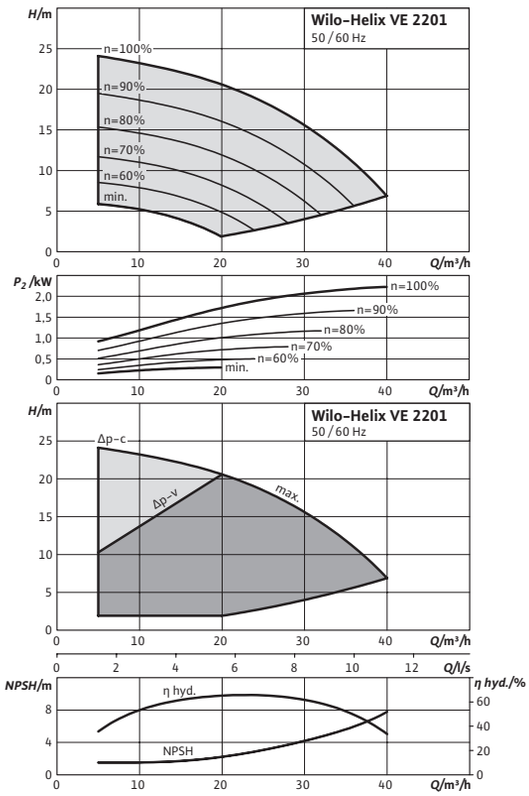
Wilo-Helix VE 1602



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 2201

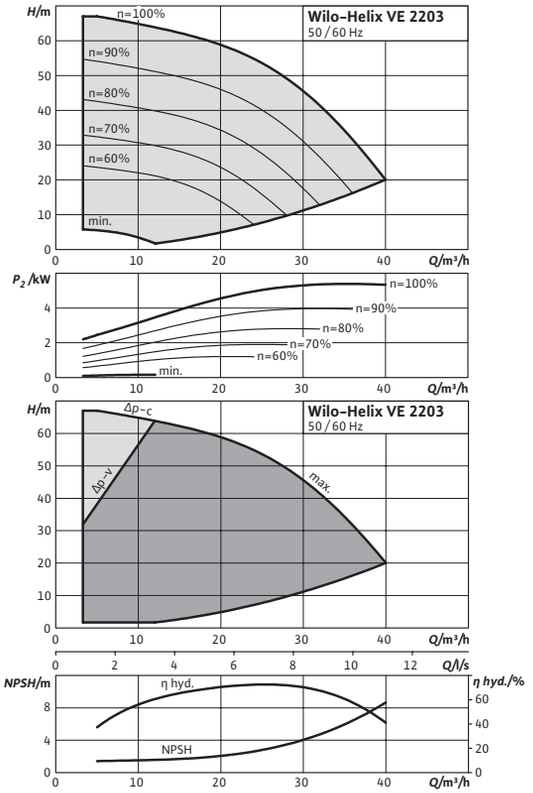


Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

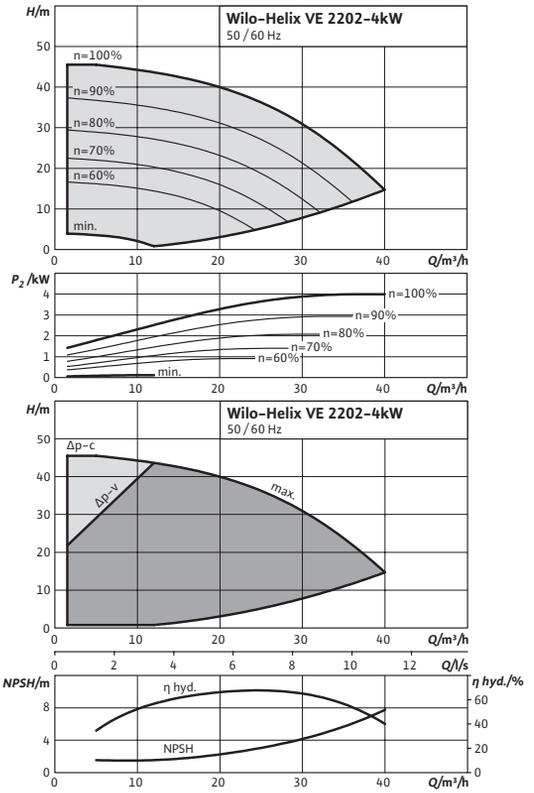
Wilo-Helix VE 2203



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

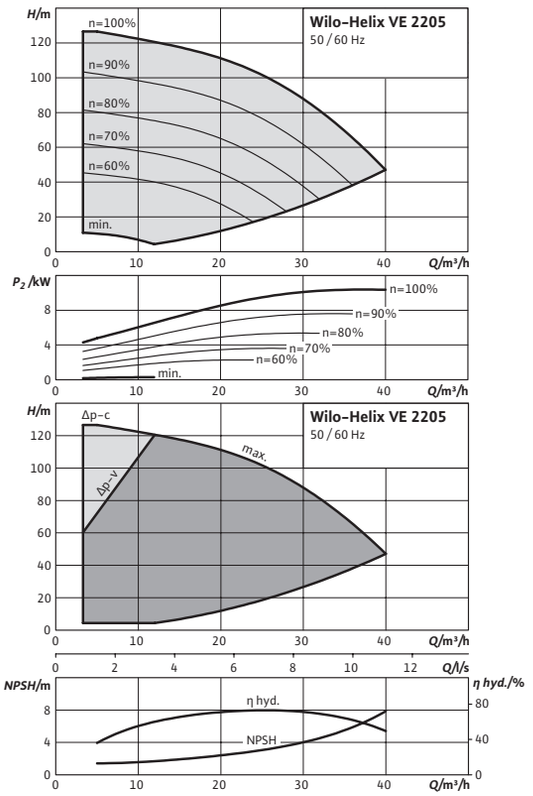
Wilo-Helix VE 2202 4 kW



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

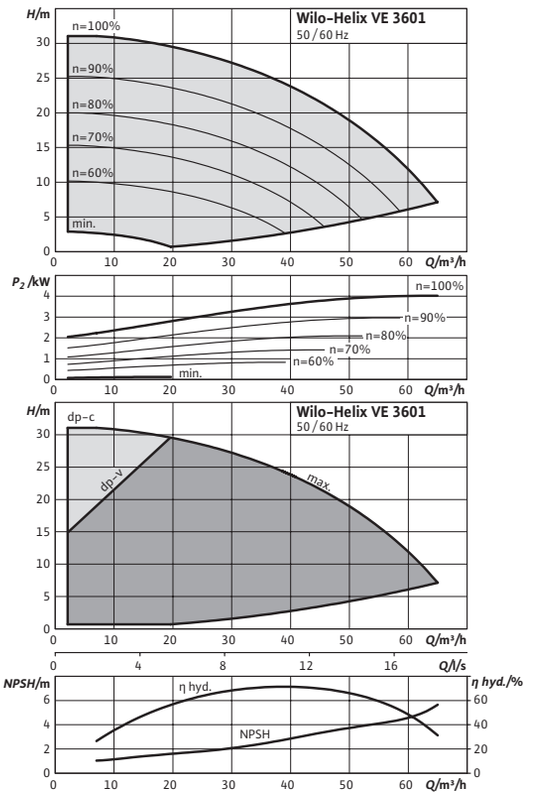
Wilo-Helix VE 2205



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

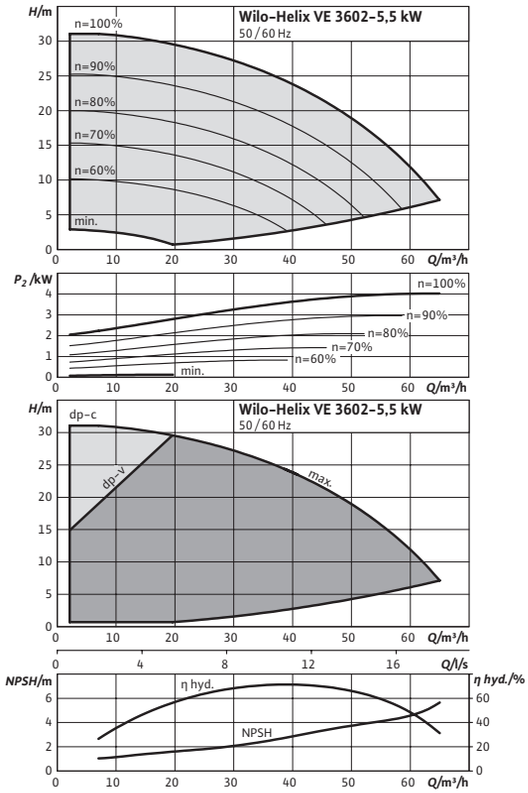
Wilo-Helix VE 3601



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

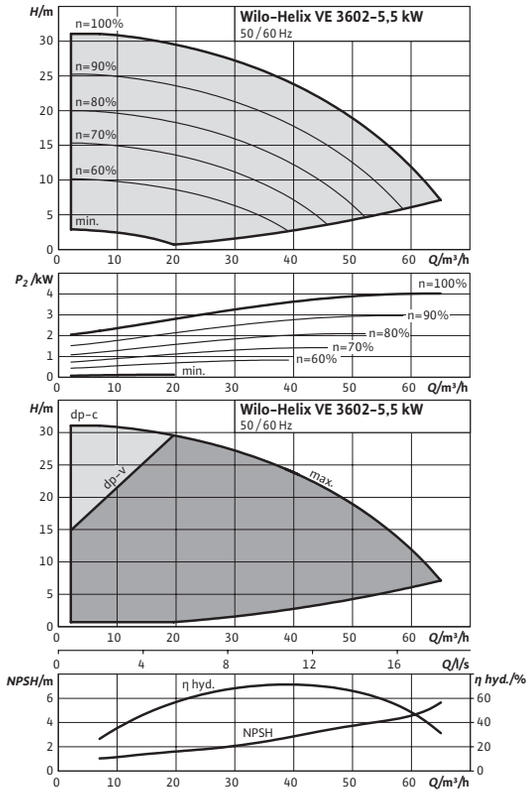
Helix VE 3602 – 5,5



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

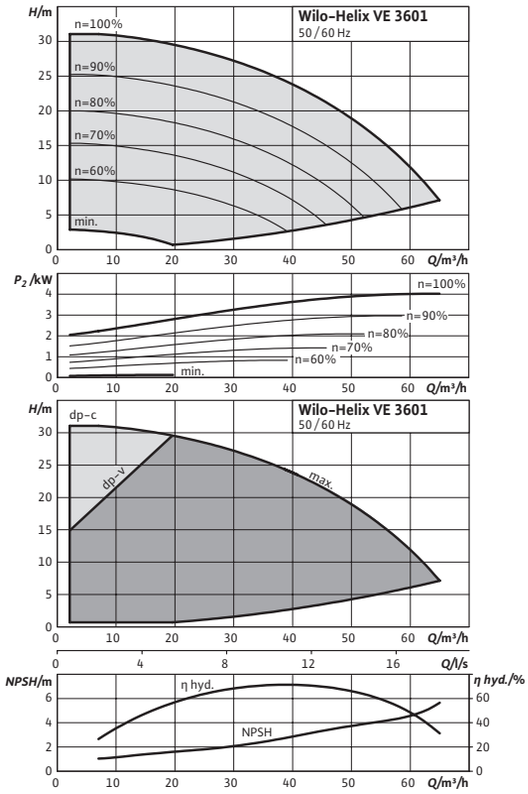
Wilo-Helix VE 3602 5,5 kW



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

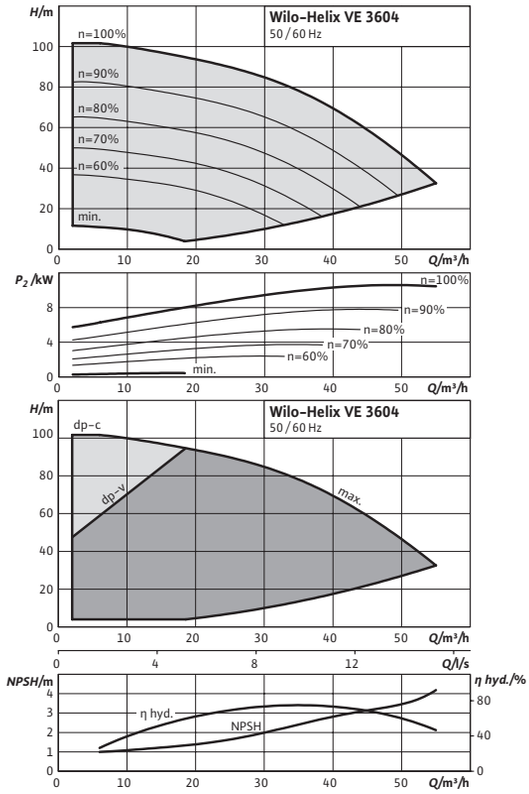
Helix VE 3601



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Helix VE 3604



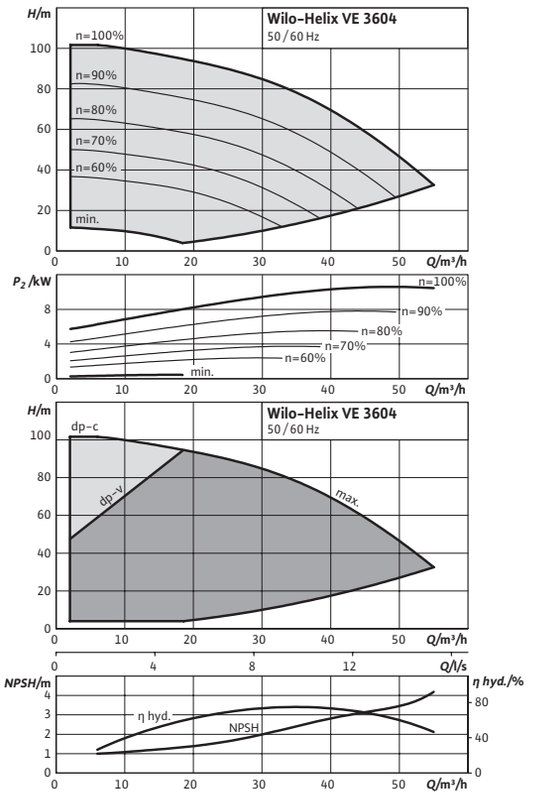
Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

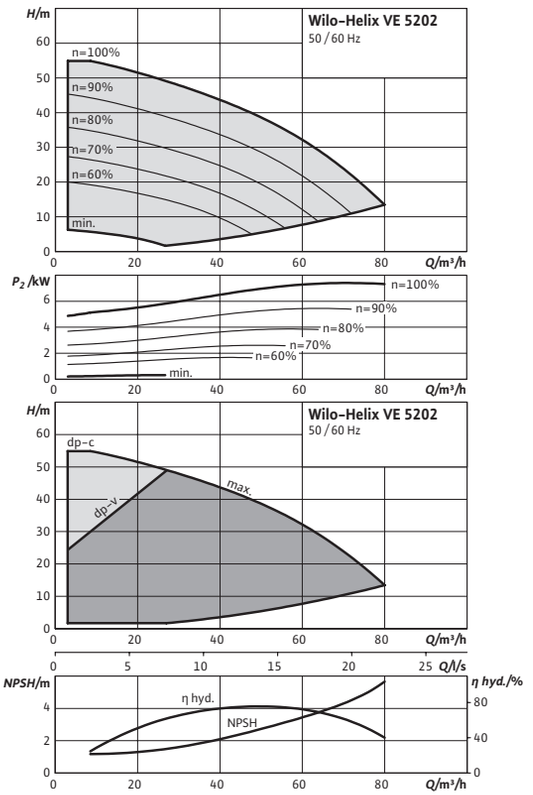
Wilo-Helix VE 3604



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

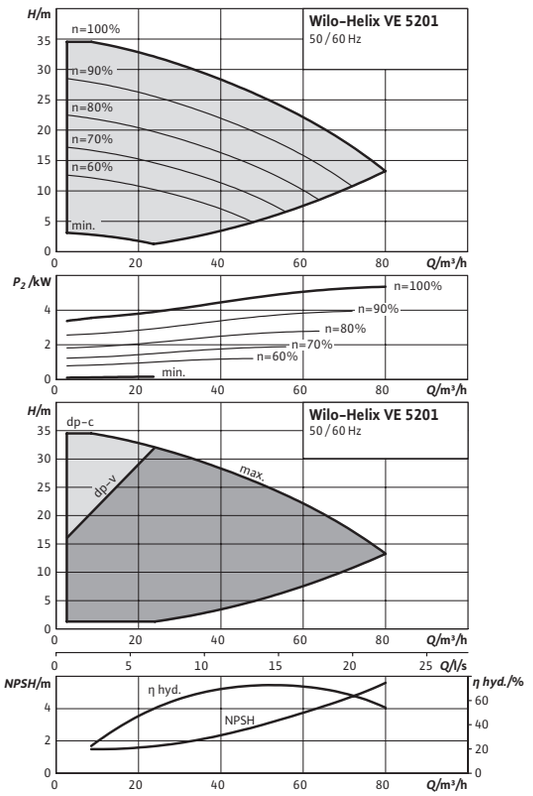
Helix VE 5202



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

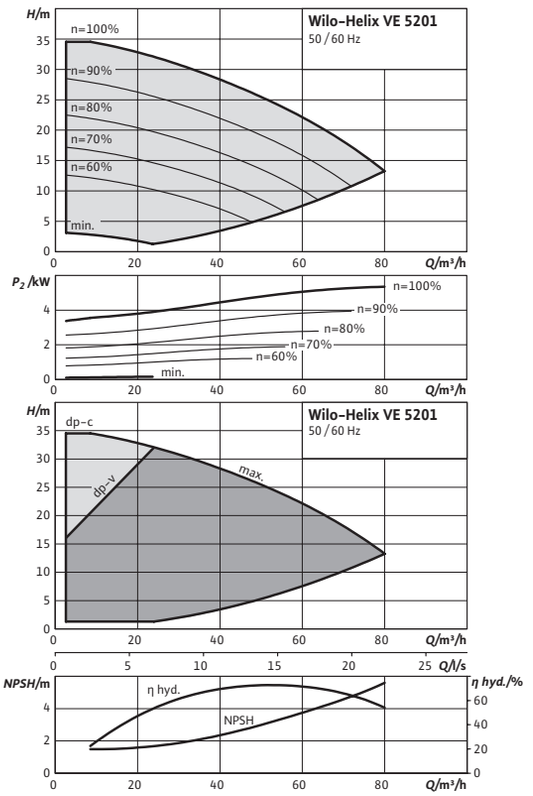
Helix VE 5201



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 5201

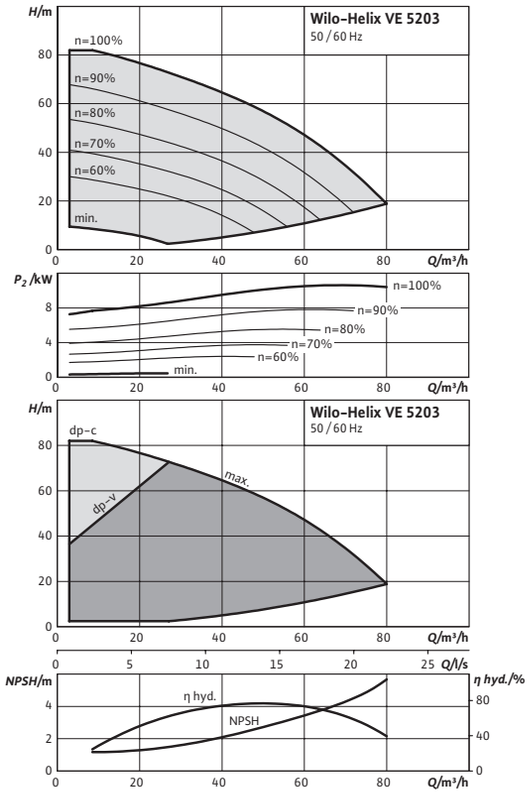


Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

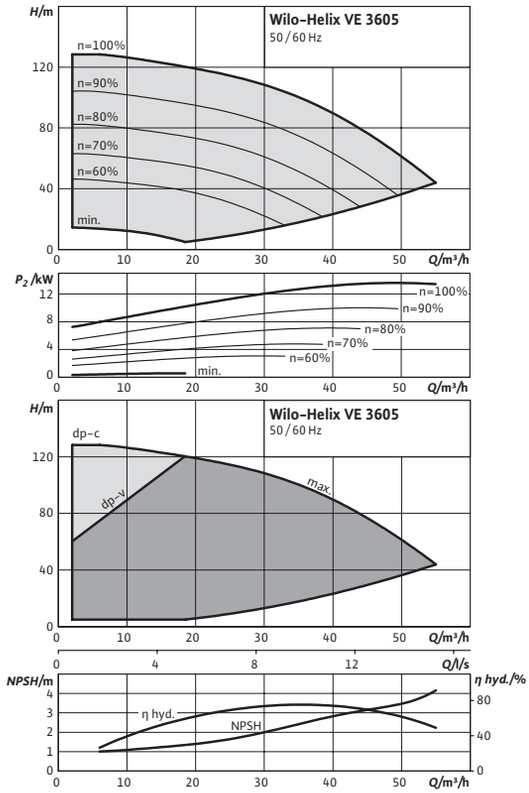
Wilo-Helix VE 5203



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

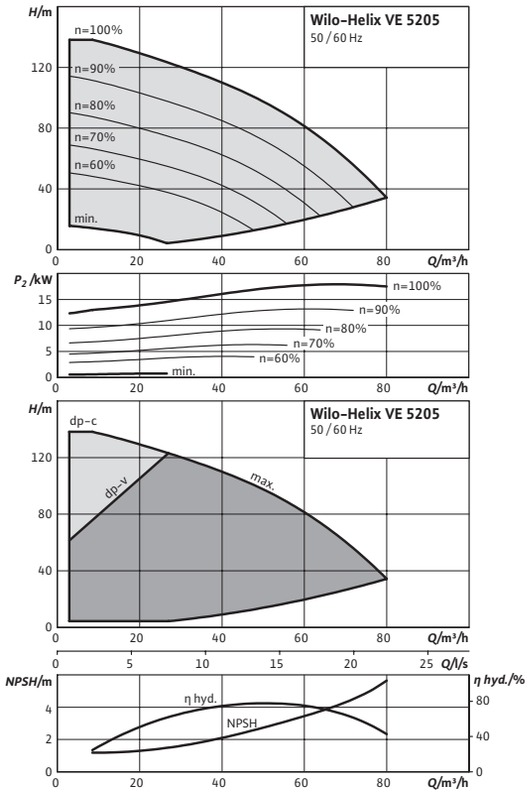
Wilo-Helix VE 3605



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

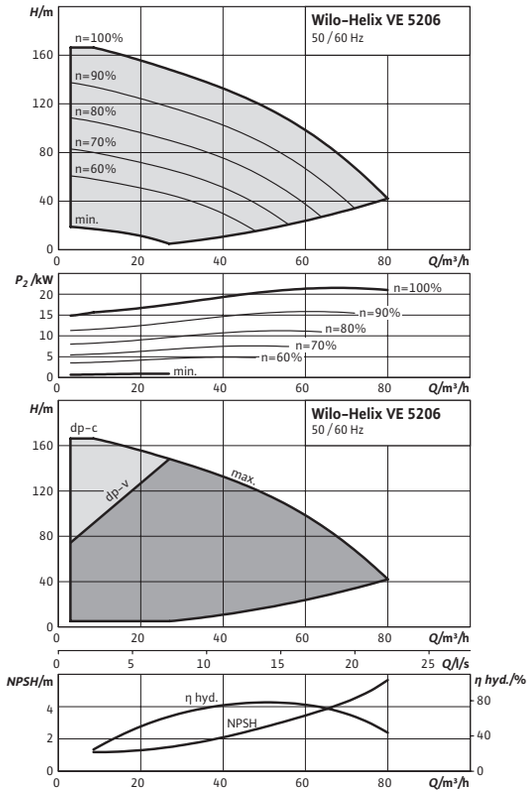
Wilo-Helix VE 5205



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 5206

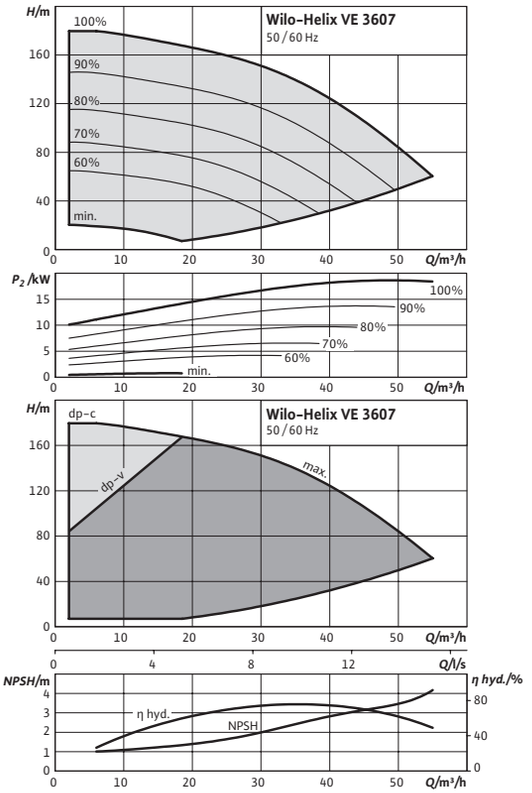


Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

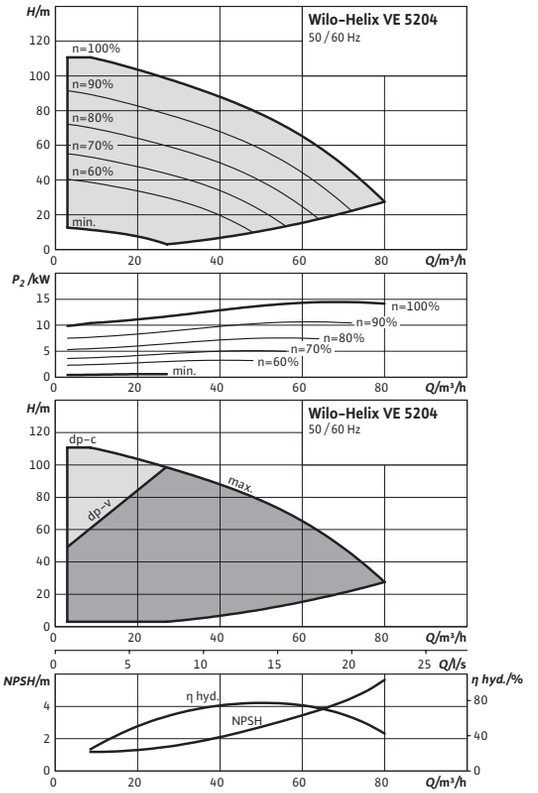
Wilo-Helix VE 3607



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

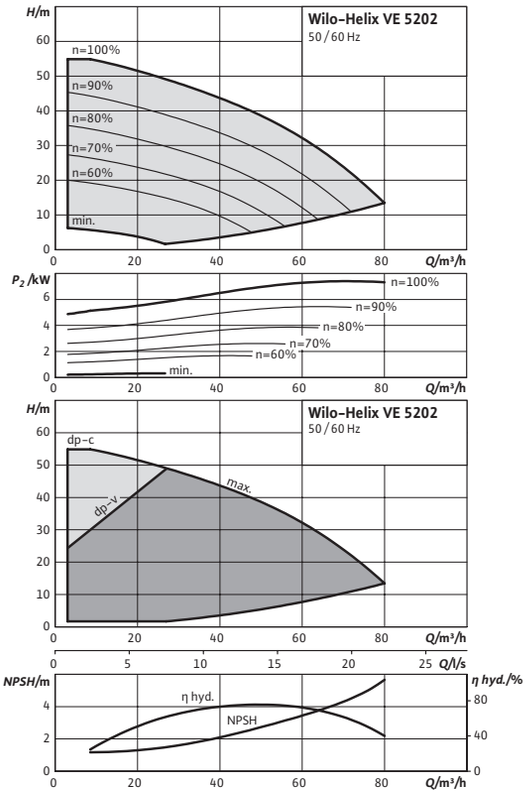
Wilo-Helix VE 5204



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

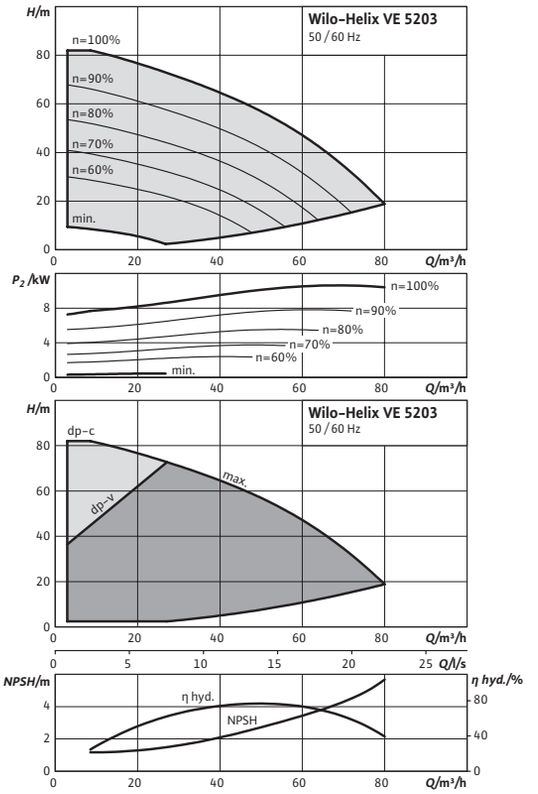
Wilo-Helix VE 5202



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Helix VE 5203

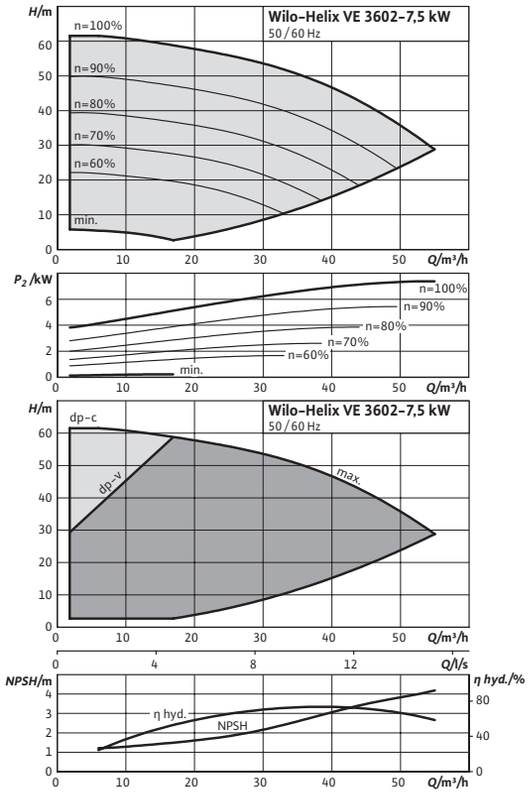


Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

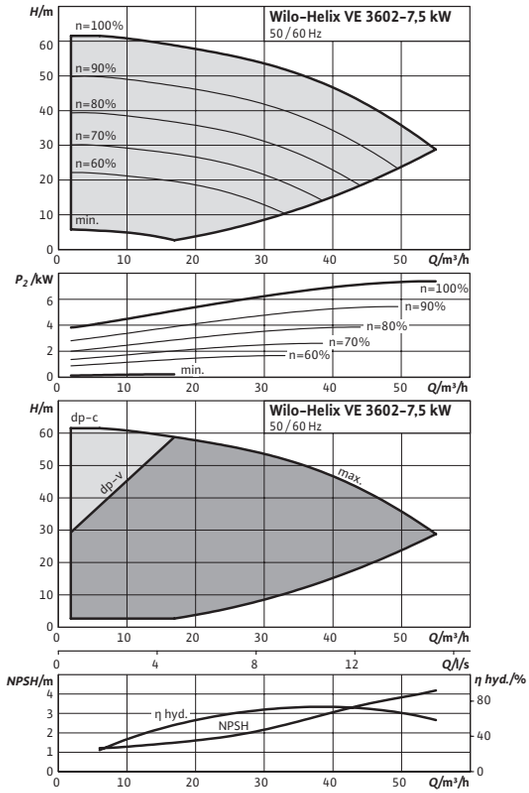
Helix VE 3602 – 7,5



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

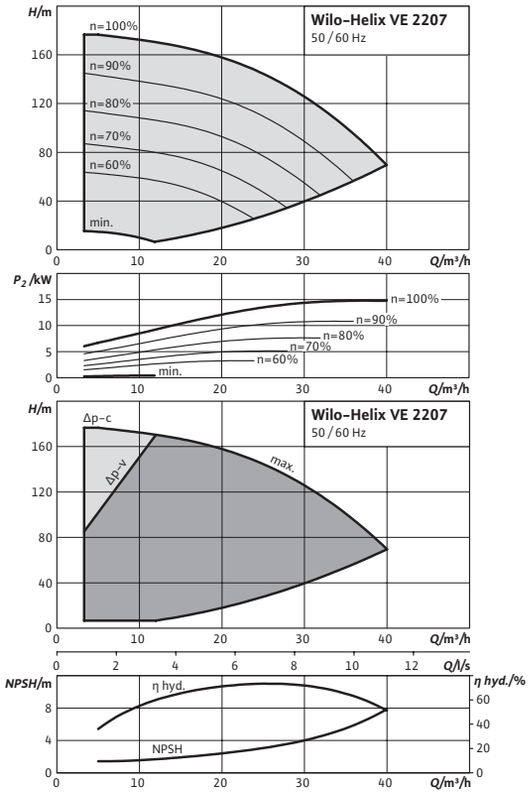
Wilo-Helix VE 3602 7,5 kW



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

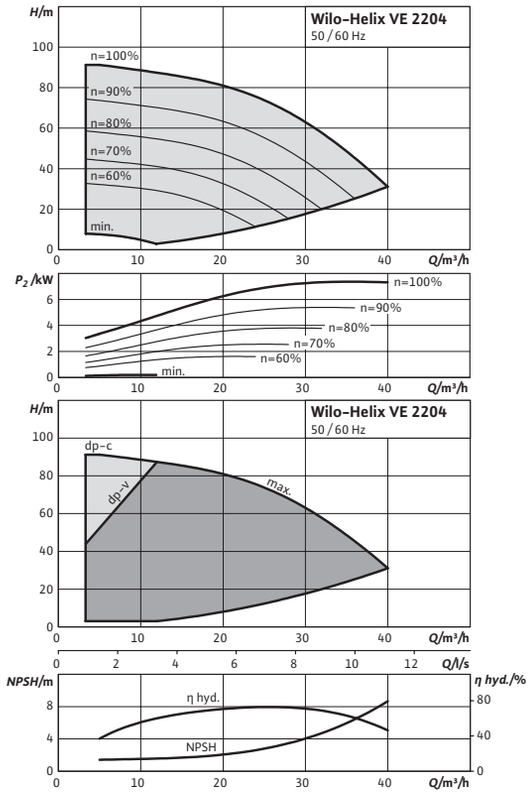
Wilo-Helix VE 2207



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 2204

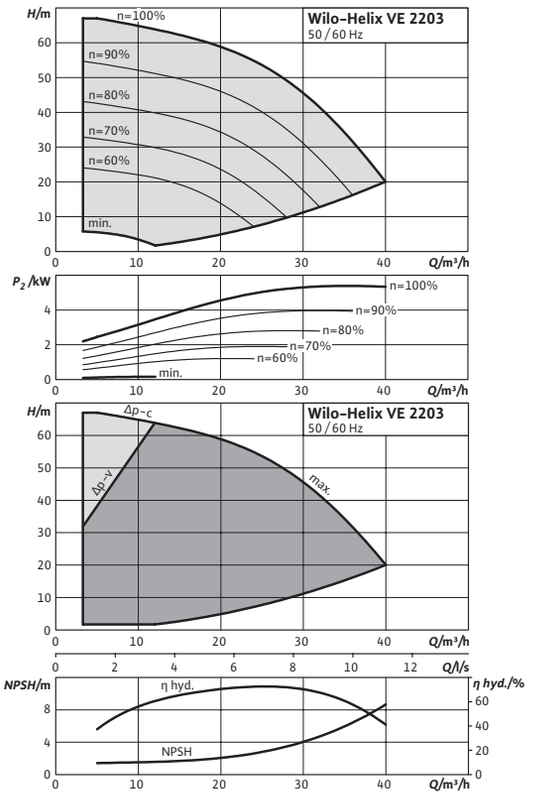


Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

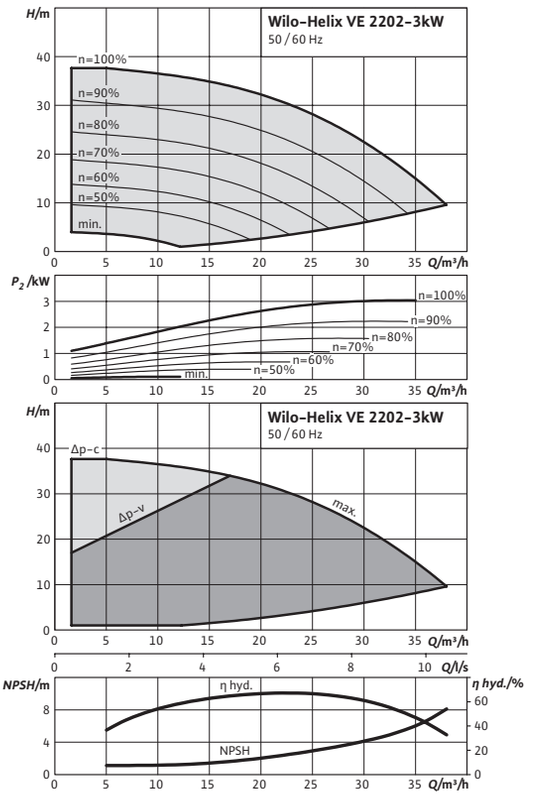
Helix VE 2203



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

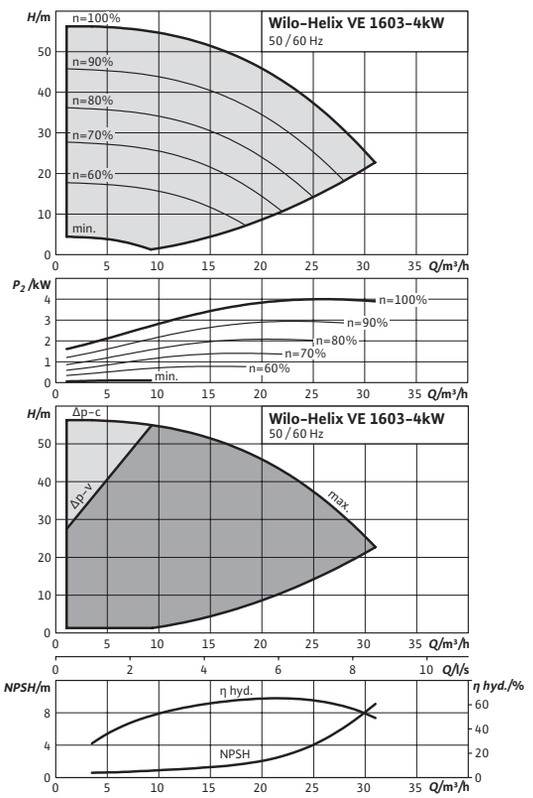
Wilo-Helix VE 2202 3 kW



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

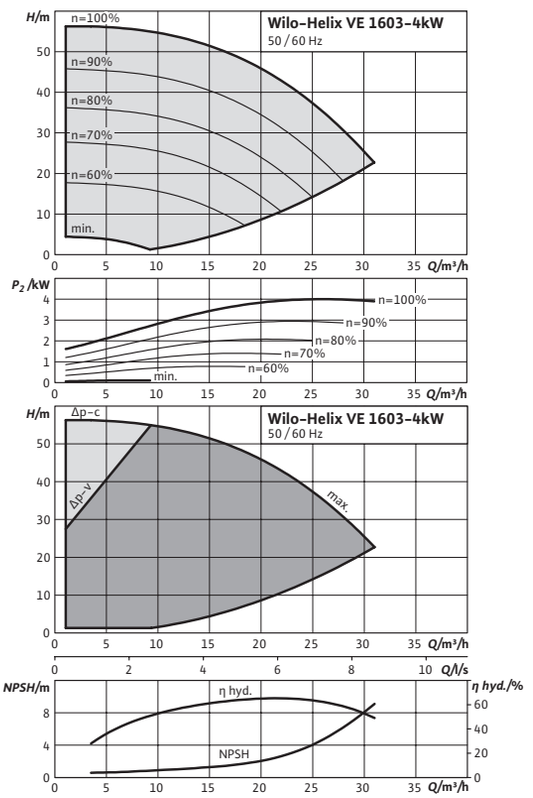
Wilo-Helix VE 1603 4 kW



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 1603 4 kW

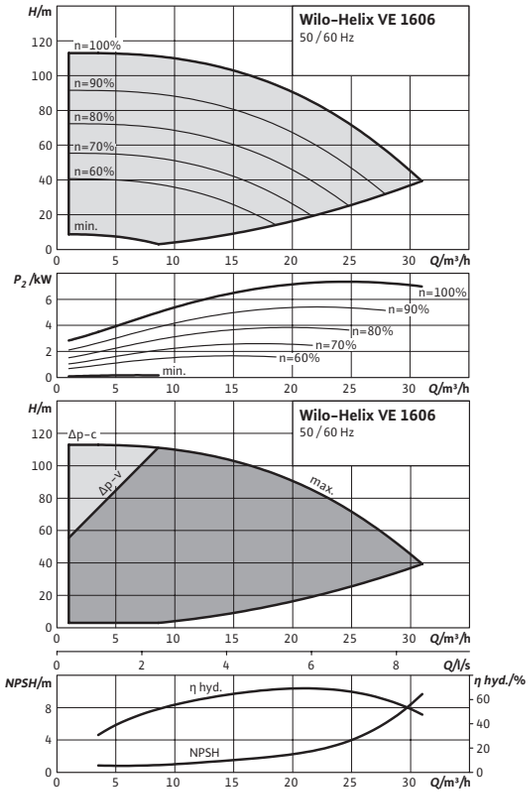


Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

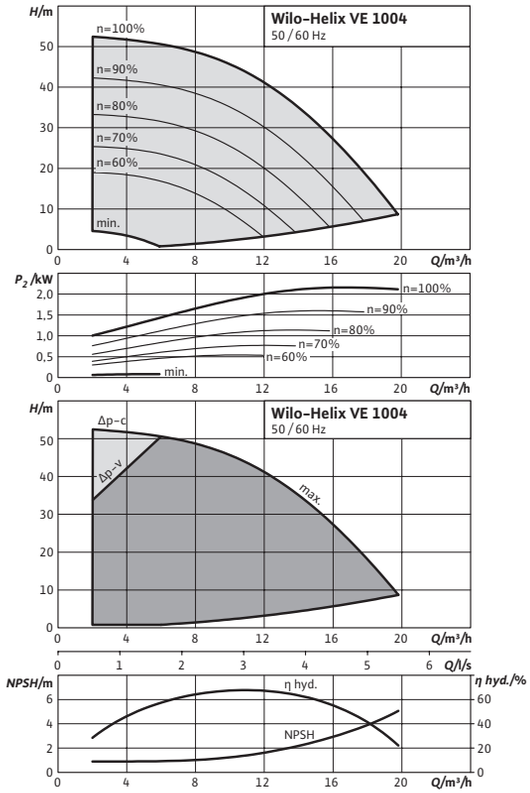
Wilo-Helix VE 1606



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

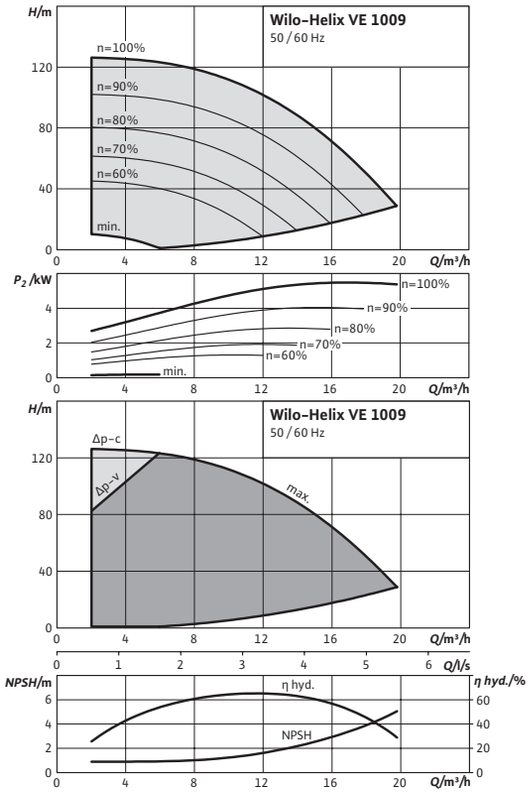
Wilo-Helix VE 1004



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

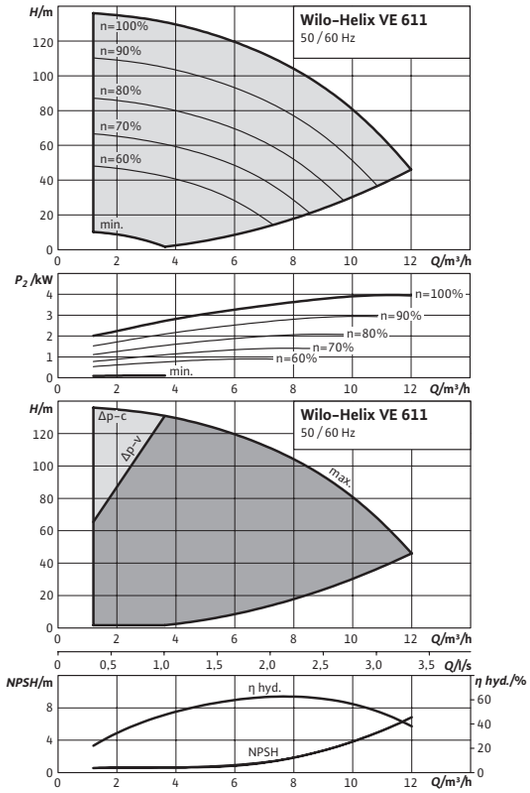
Wilo-Helix VE 1009



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 611



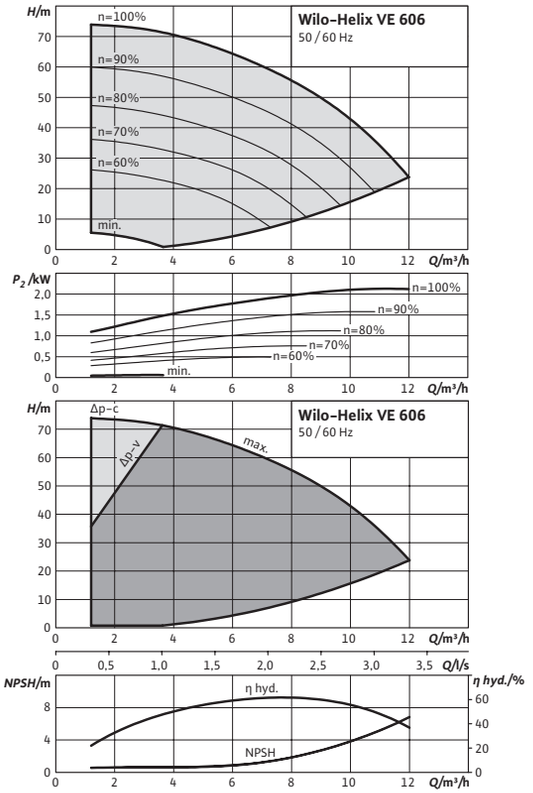
Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

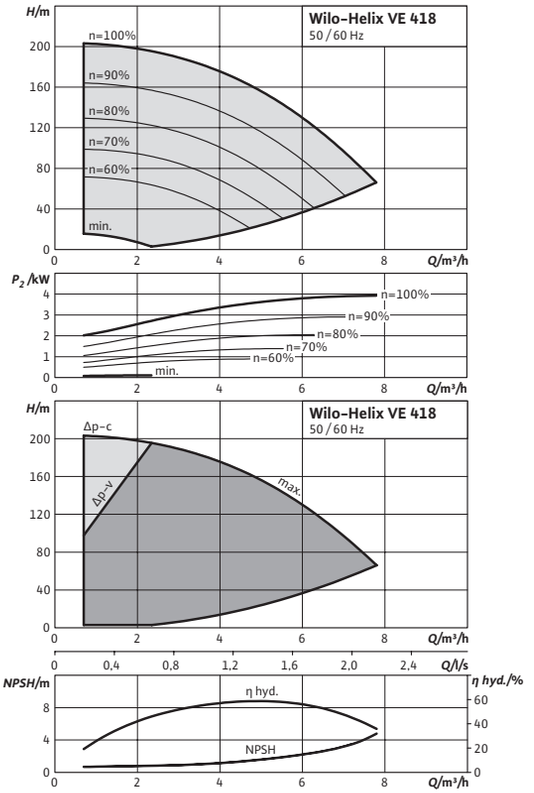
Helix VE 606



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

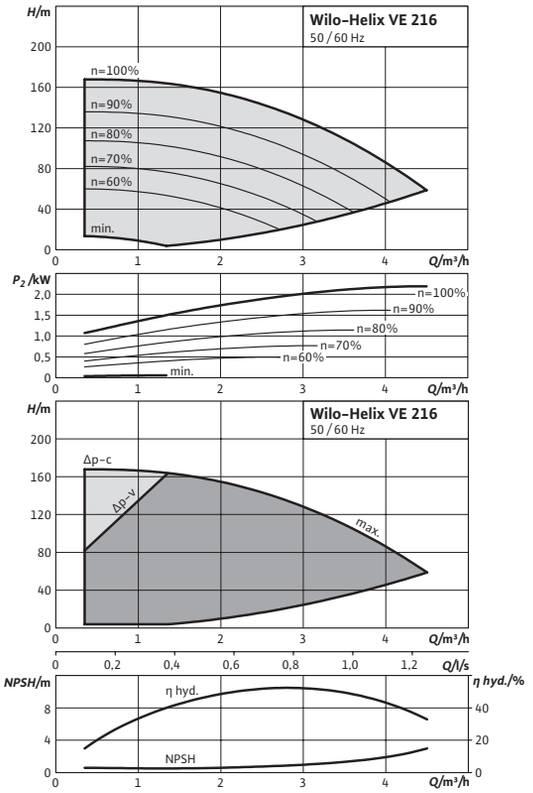
Wilo-Helix VE 418



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

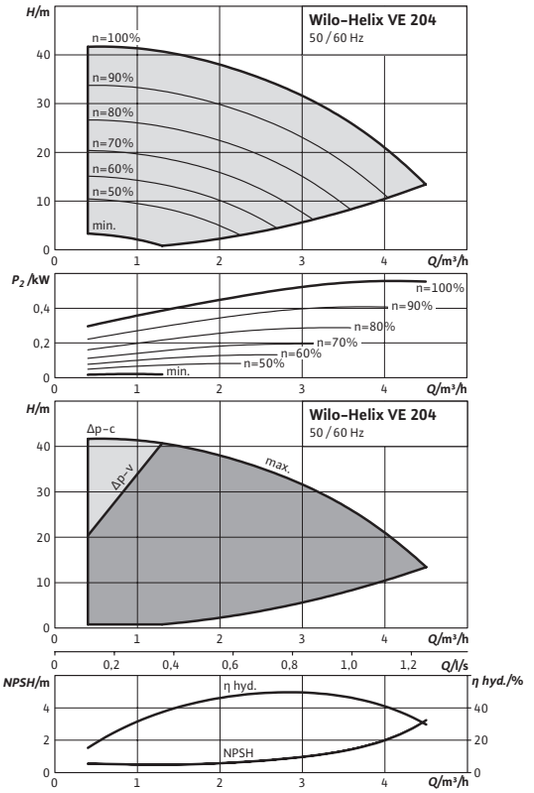
Wilo-Helix VE 216



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 204

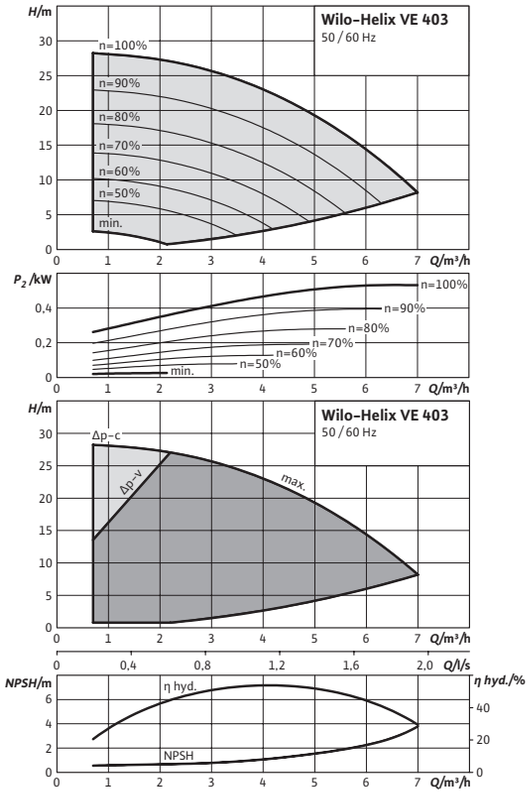


Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

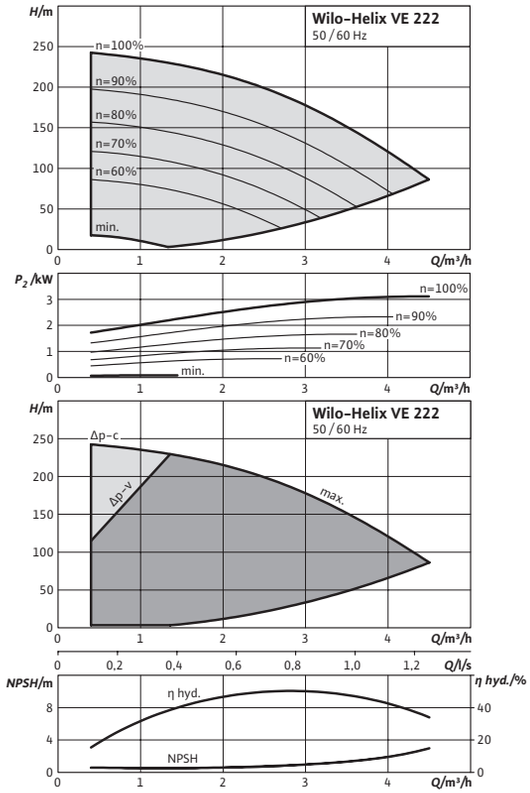
Wilo-Helix VE 403



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

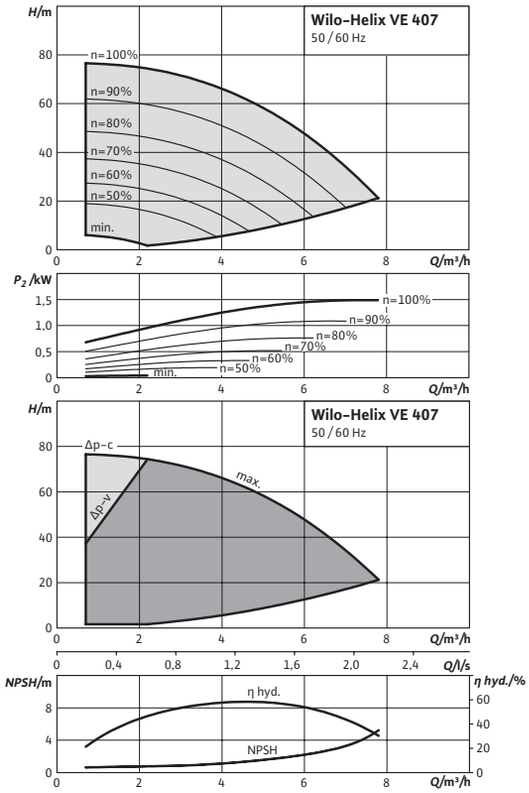
Wilo-Helix VE 222



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

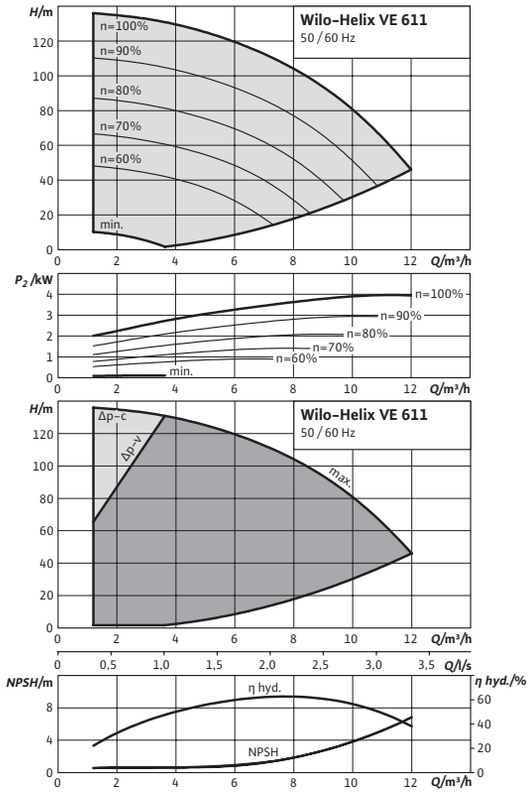
Wilo-Helix VE 407



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Helix VE 611

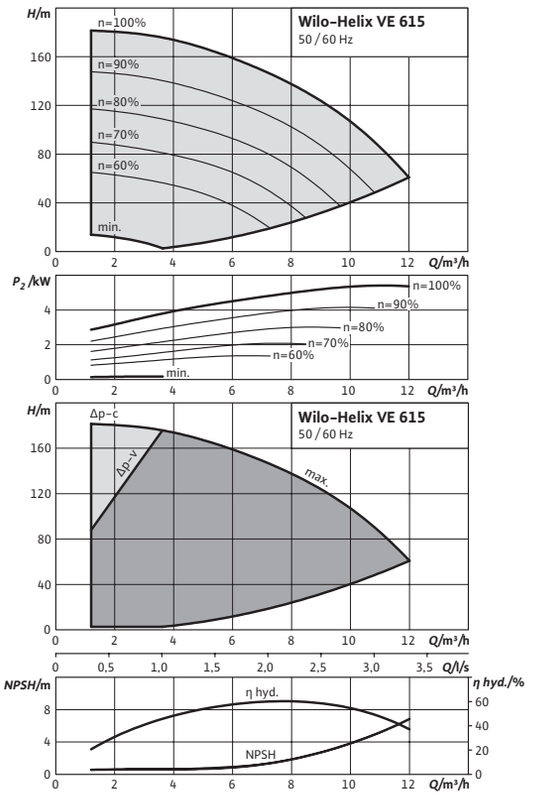


Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

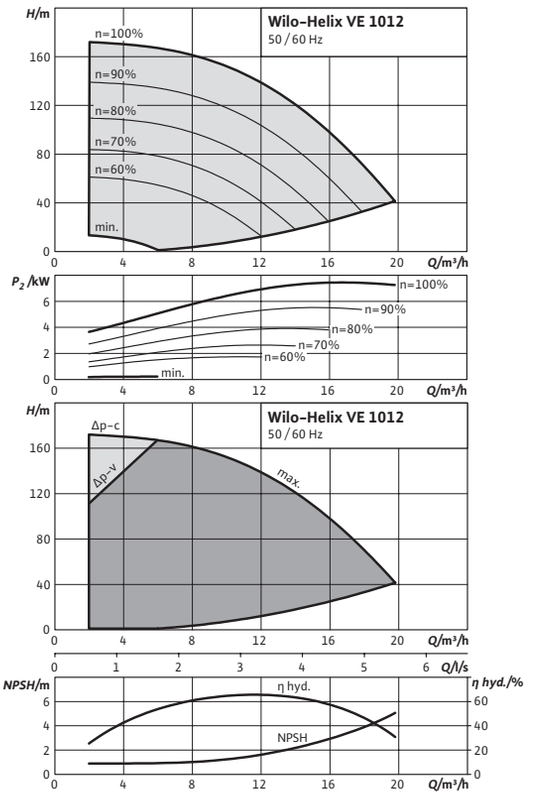
Wilo-Helix VE 615



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

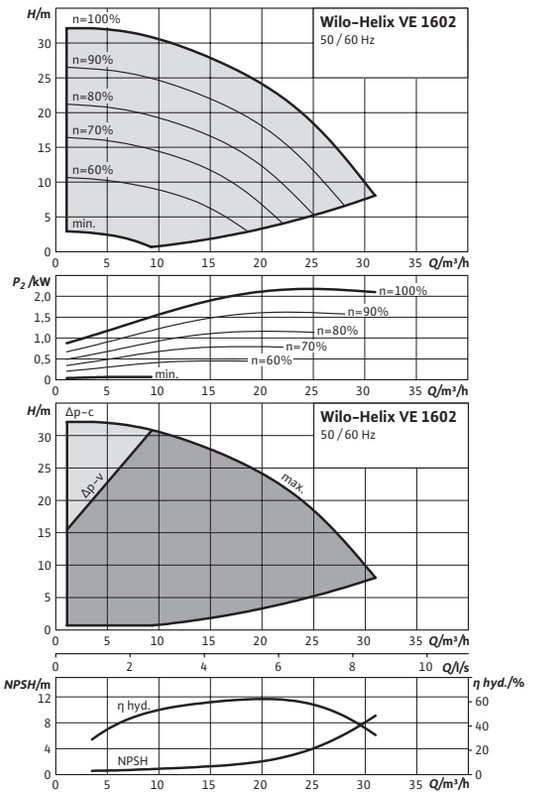
Wilo-Helix VE 1012



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

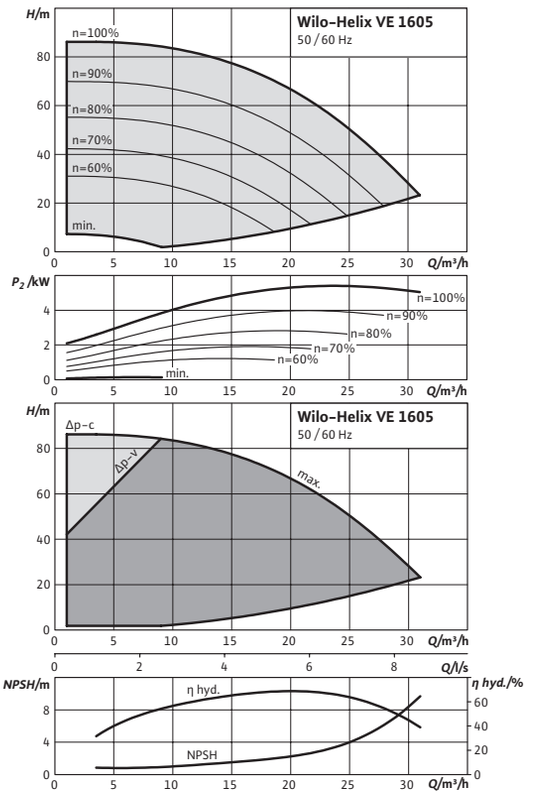
Helix VE 1602



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Helix VE 1605

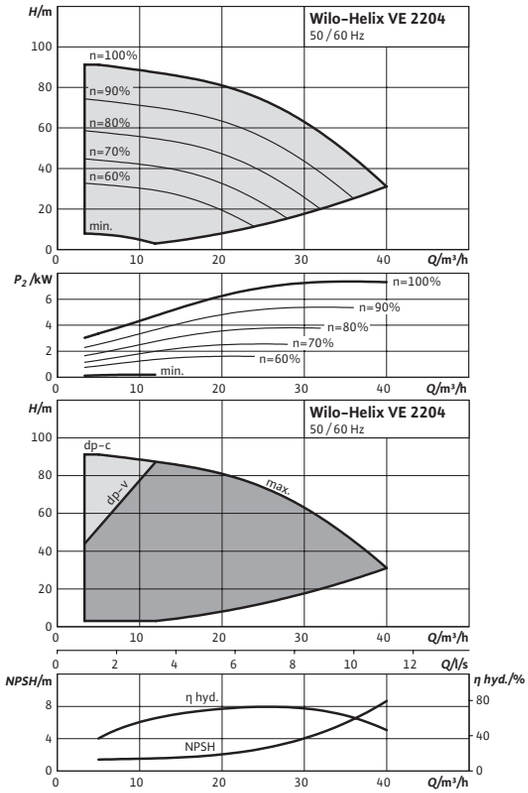


Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

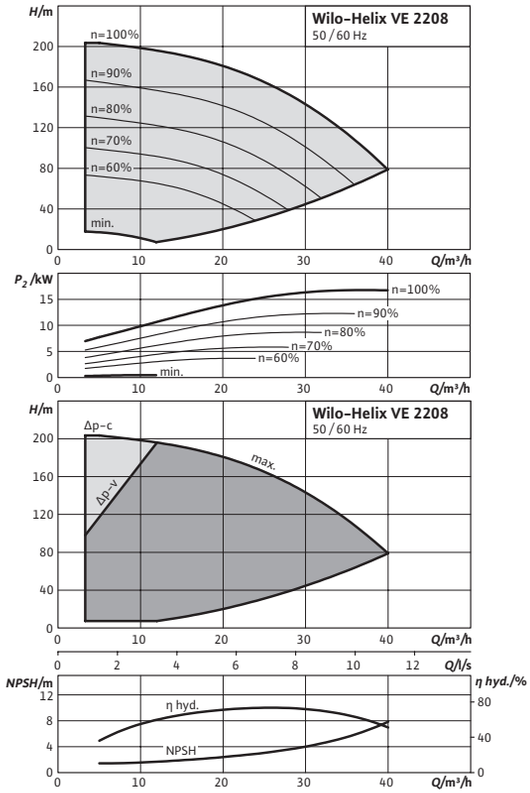
Helix VE 2204



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

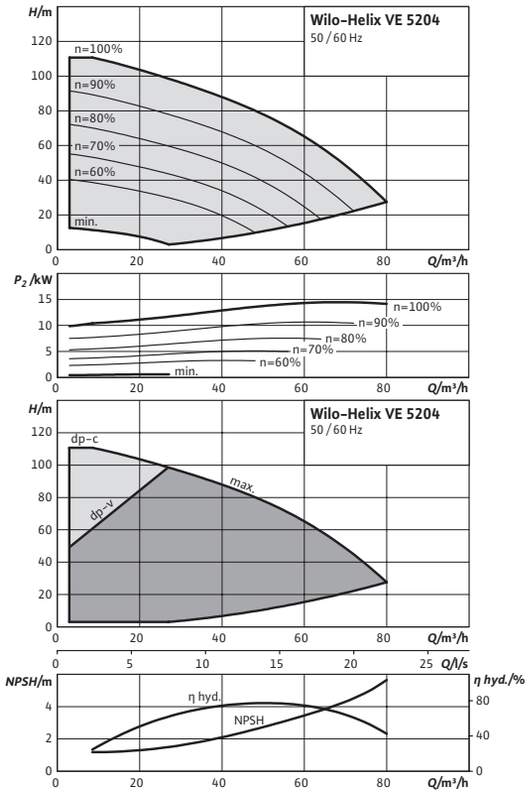
Wilo-Helix VE 2208



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

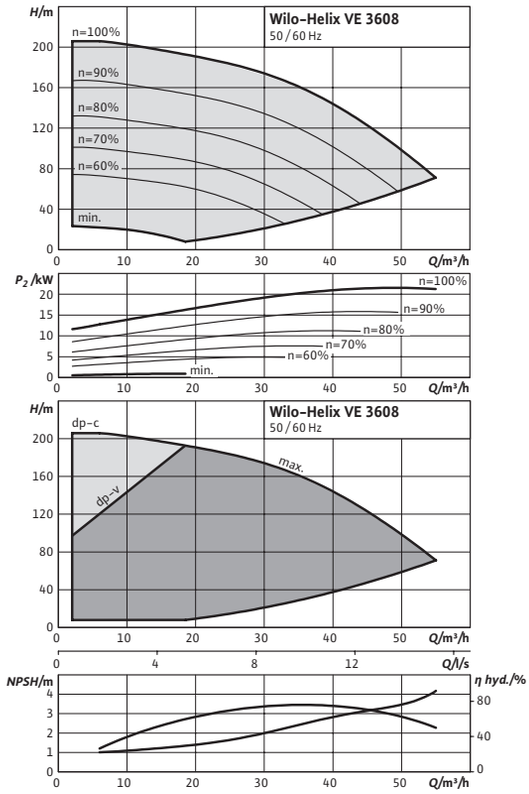
Helix VE 5204



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 3608

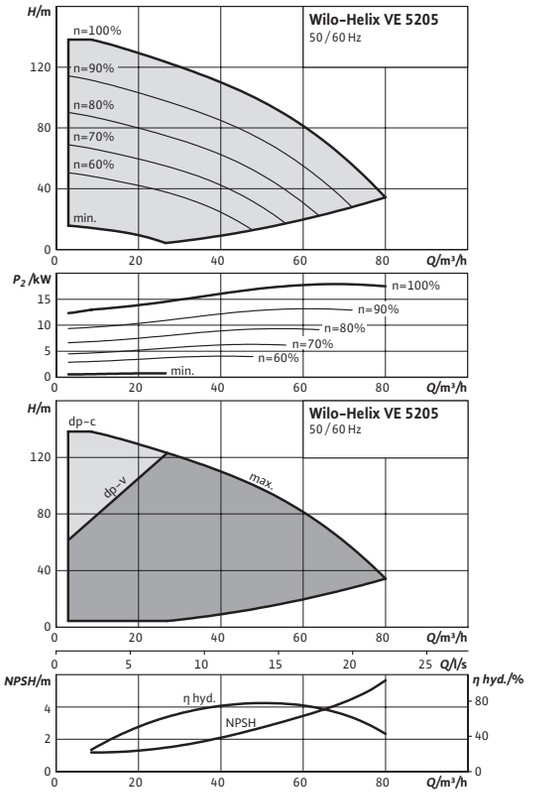


Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

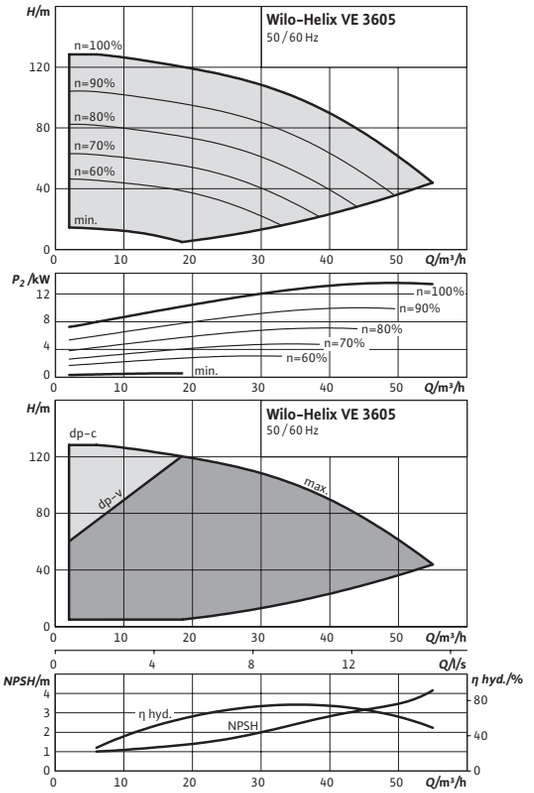
Helix VE 5205



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

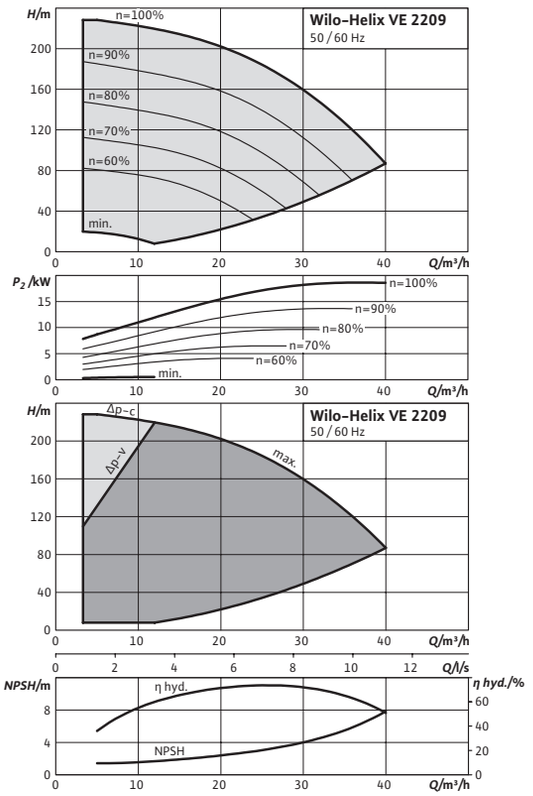
Helix VE 3605



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

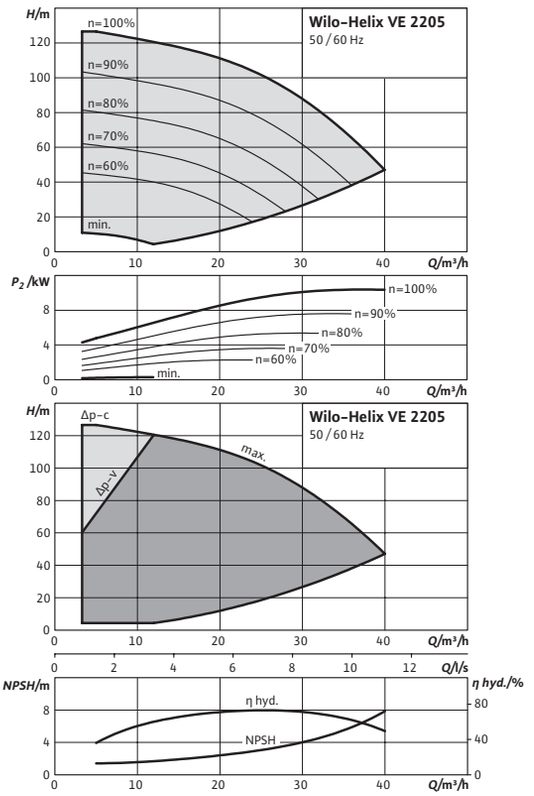
Wilo-Helix VE 2209



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Helix VE 2205

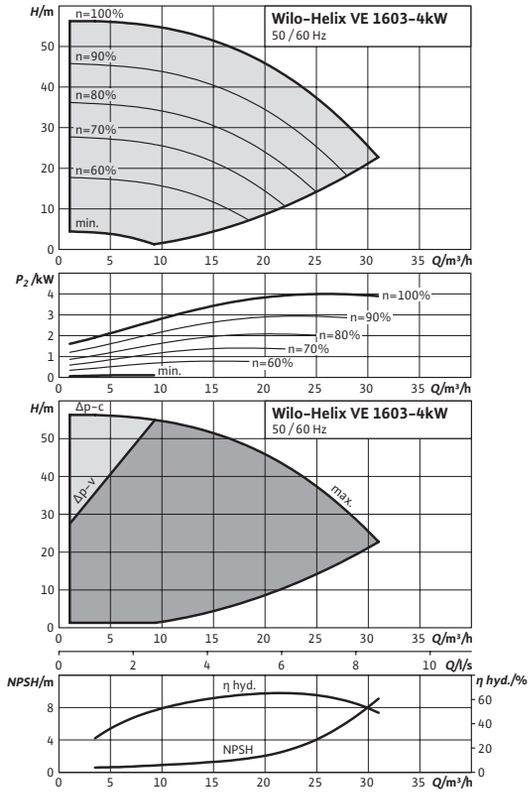


Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

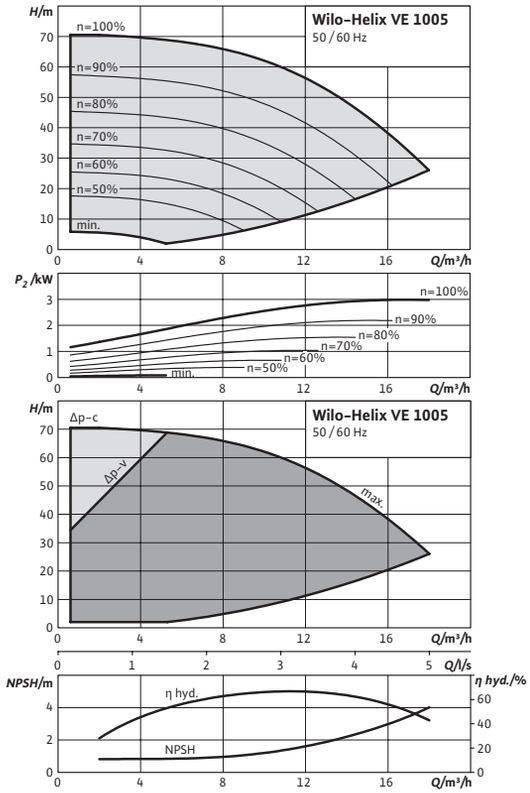
Helix VE 1603–4



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

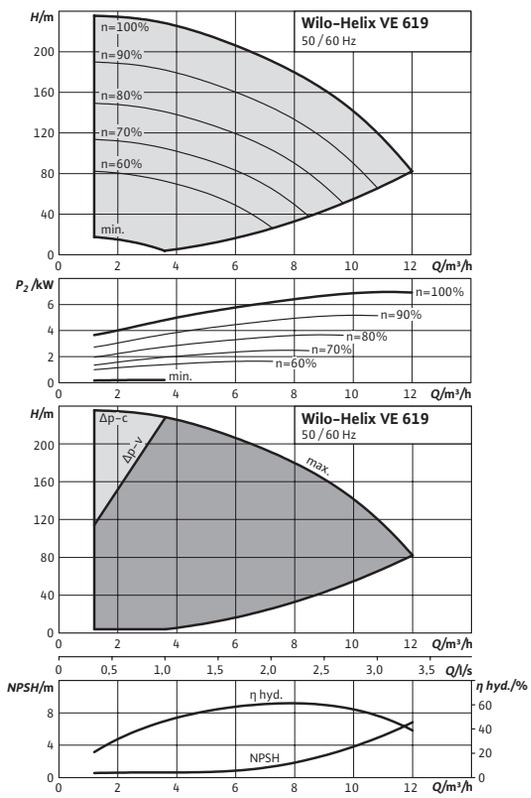
Wilo-Helix VE 1005



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

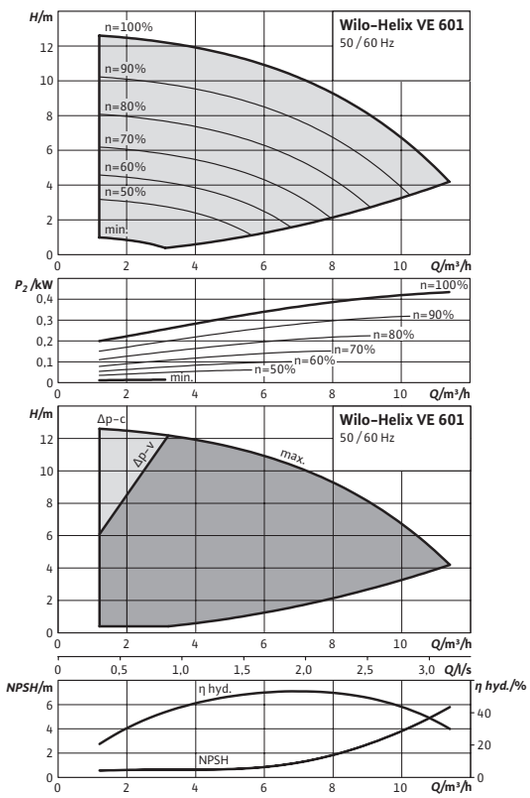
Wilo-Helix VE 619



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 601



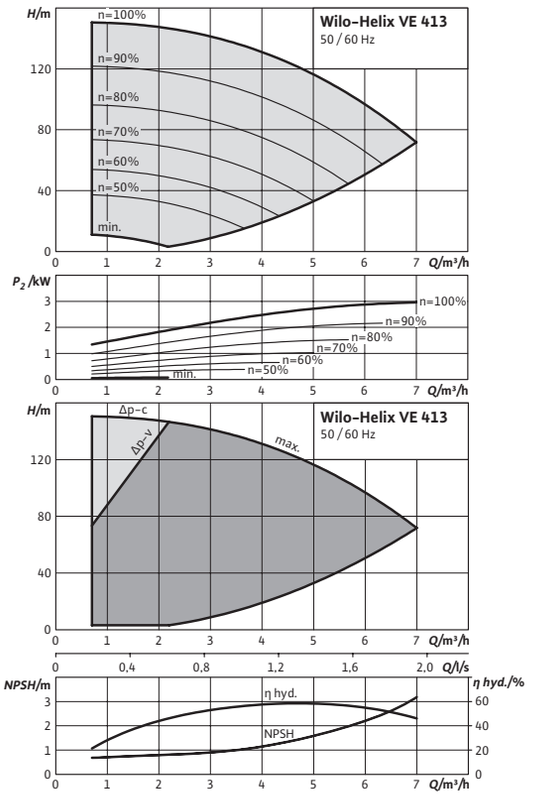
Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

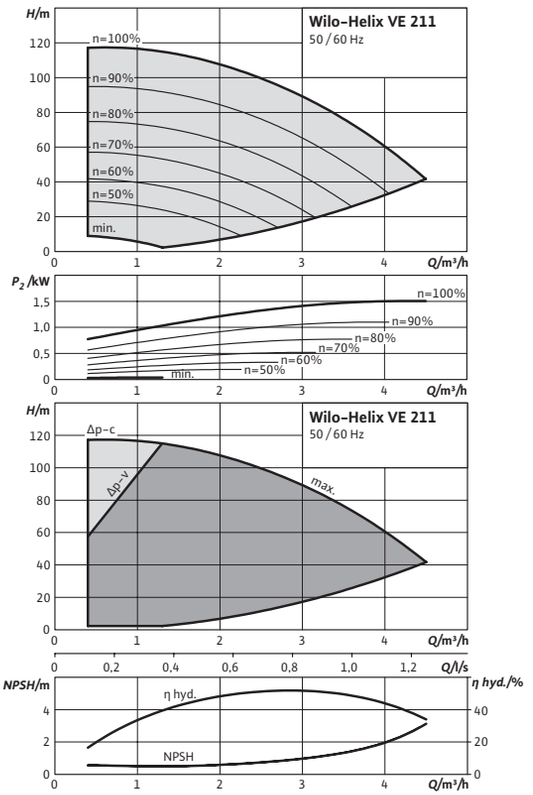
Wilo-Helix VE 413



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

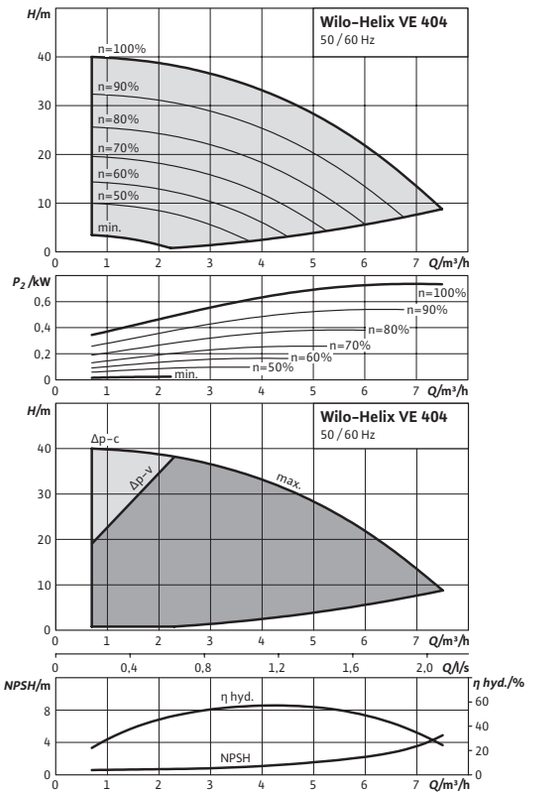
Wilo-Helix VE 211



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

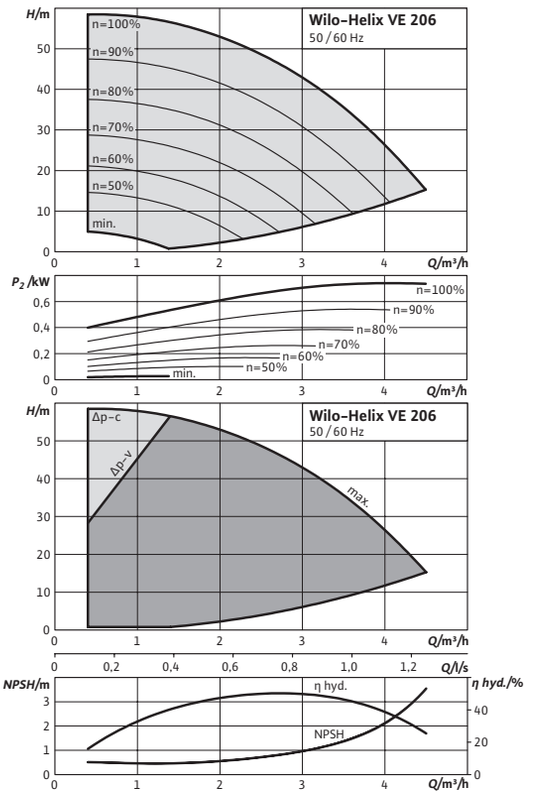
Wilo-Helix VE 404



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

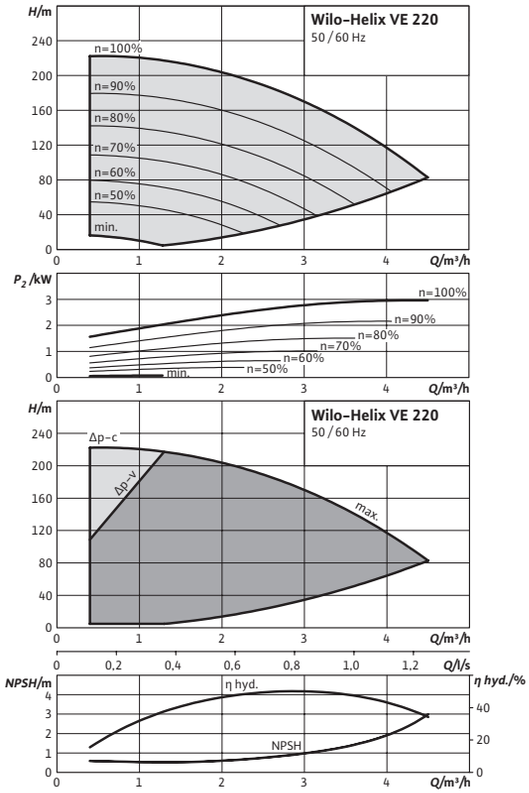
Wilo-Helix VE 206



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

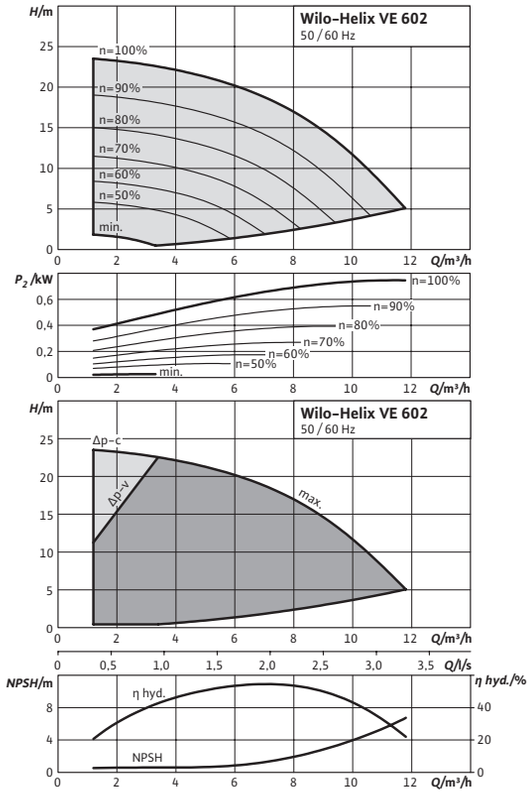
Wilo-Helix VE 220



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

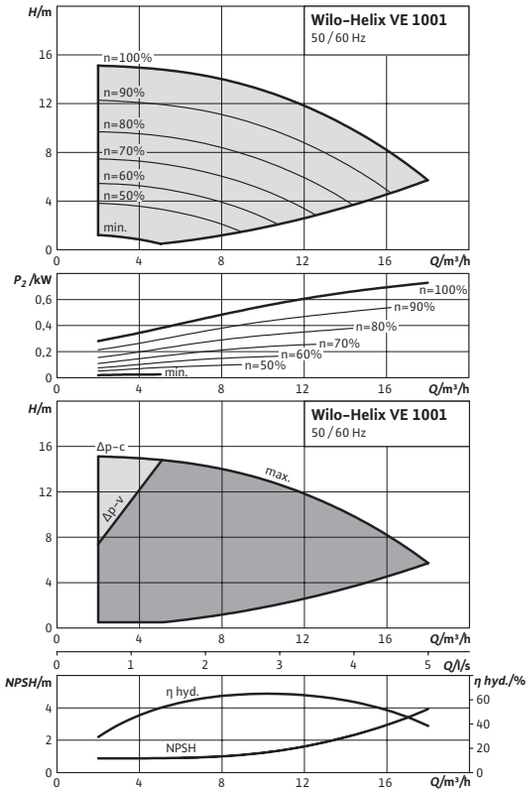
Wilo-Helix VE 602



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

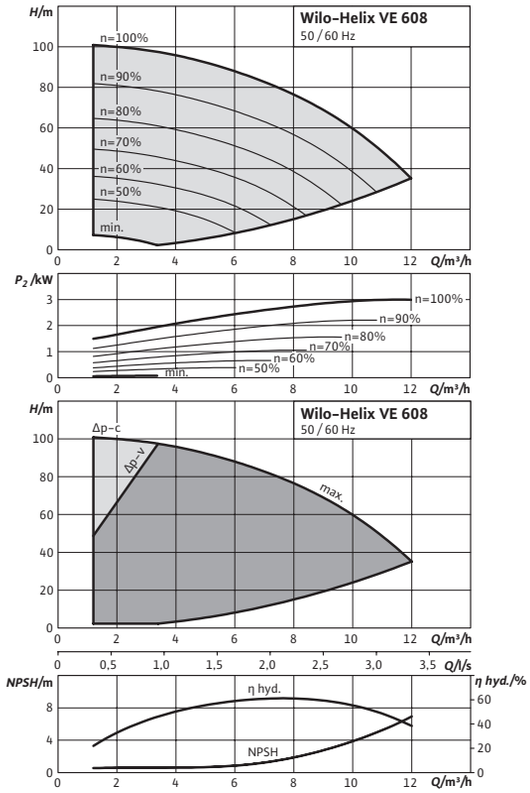
Wilo-Helix VE 1001



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 608



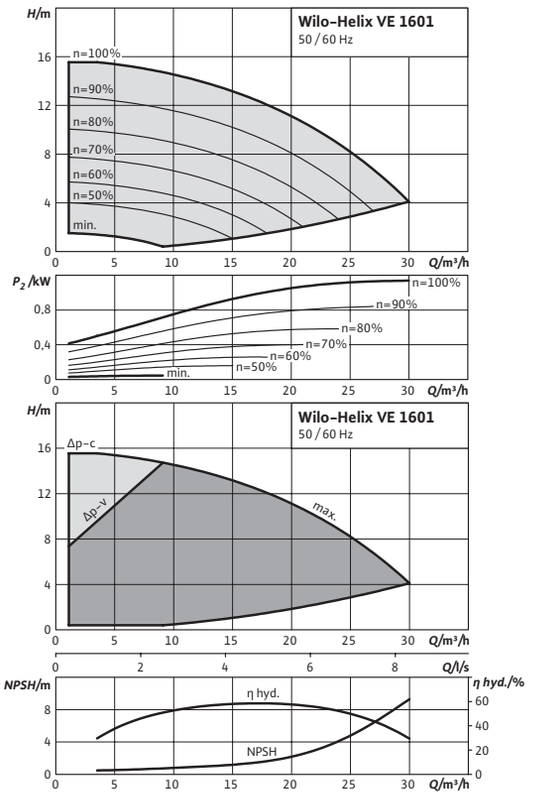
Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

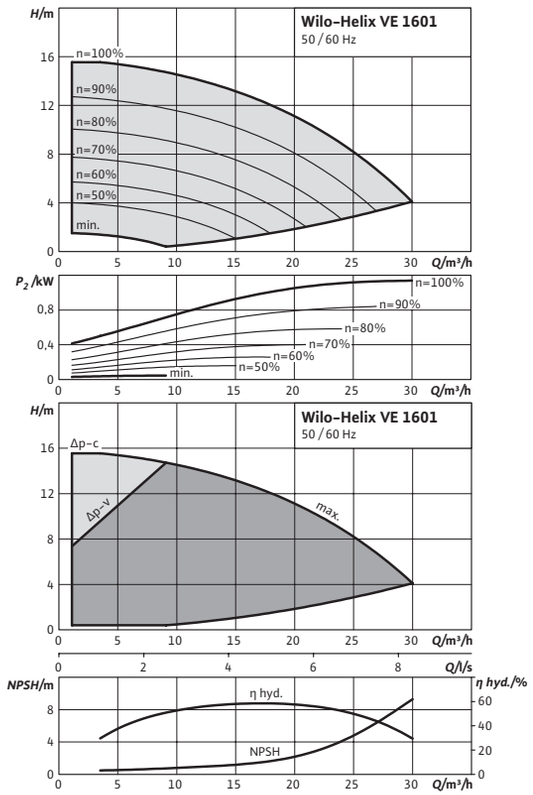
Helix VE



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

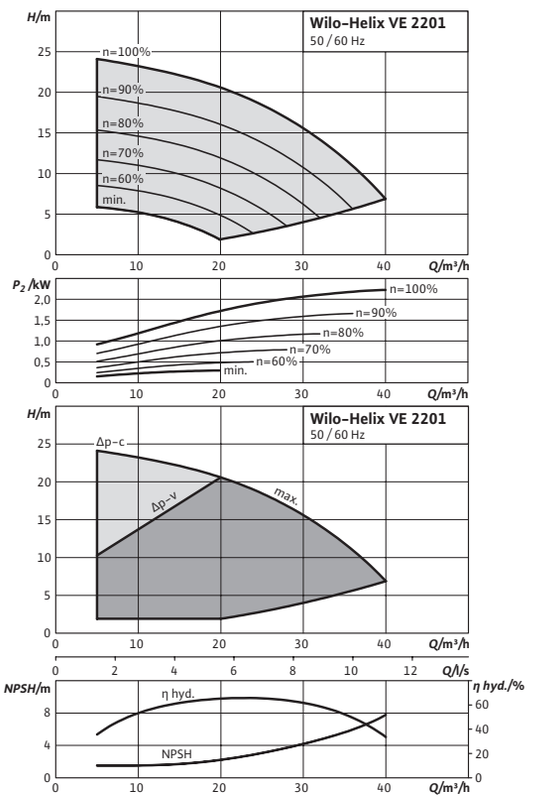
Wilo-Helix VE 1601



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

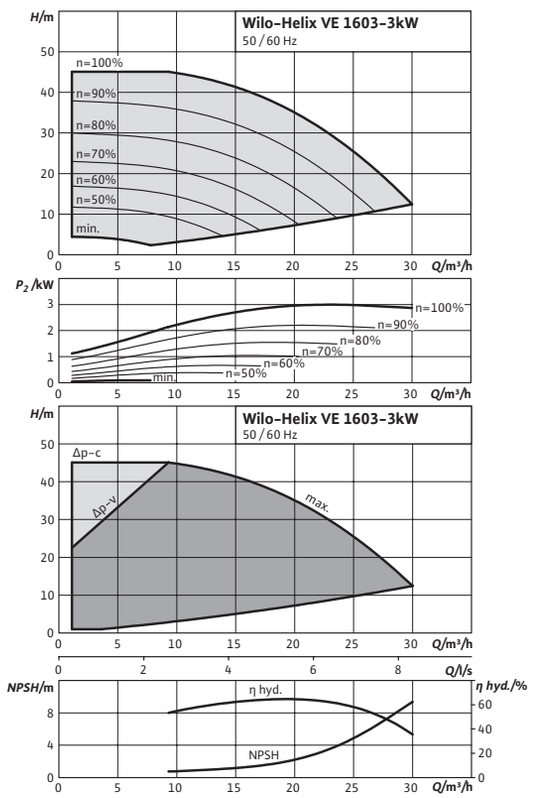
Helix VE 2201



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Wilo-Helix VE 1603 3 kW

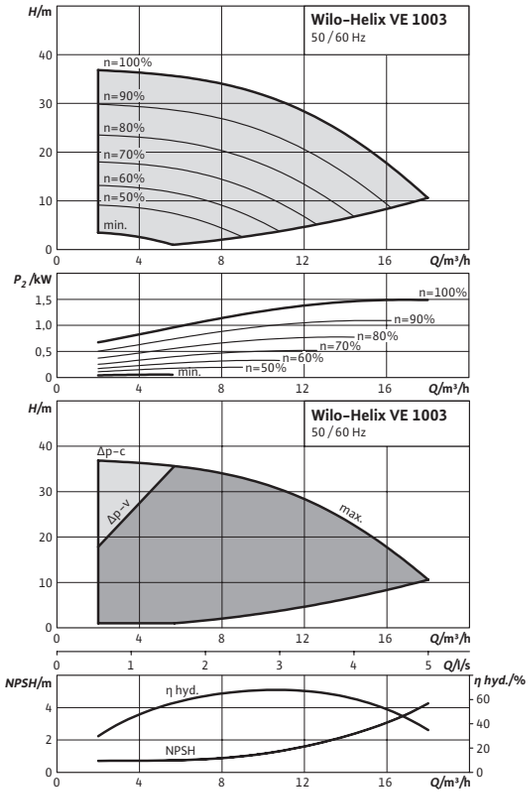


Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

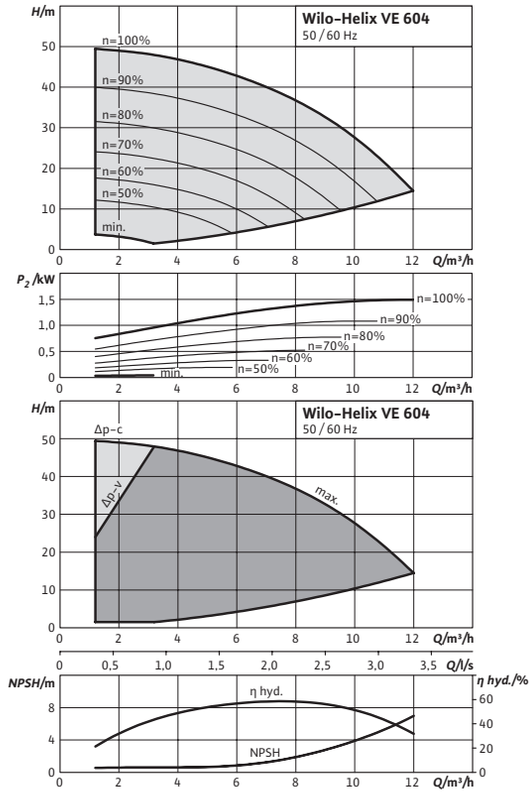
Wilo-Helix VE 1003



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

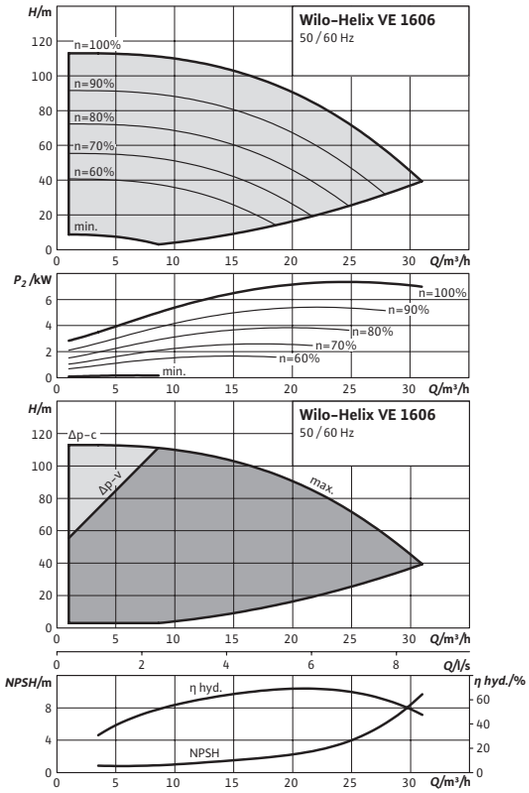
Wilo-Helix VE 604



Pump curves in accordance with ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

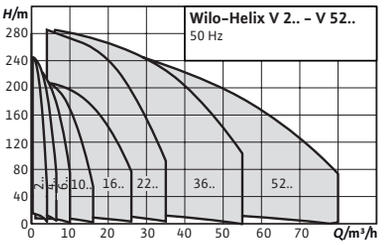
Helix VE 1606



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo

Rozšírenie konštrukčného radu

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Helix V

Konštrukčný typ
Vysoko efektívne viacstupňové vysokotlakové odstredivé čerpadlo so štandardným nasávaním vo vertikálnom vyhotovení s inline prípojkami

Použitie
- Zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku
- Priemyselné obehové čerpadlá
- procesnej vody
- Uzavreté chladiace okruhy
- Hasiace zariadenia
- Umývacie zariadenia
- Zavlažovanie

Typový kľúč
Príklad: Helix V(F) 2202/2-1/16/E/X/KS/../1-400-50/-38FF265

Helix V(F) Zvislé viacstupňové vysokotlakové odstredivé čerpadlo konštrukčného typu inline
(F) = čerpadlo v certifikovanom vyhotovení VdS
22 Prietok v m³/h
02 Počet obežných kolies
2 Počet korigovaných obežných kolies (voliteľne)
1 Materiály čerpadla
1 = teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304L) hydraulika 1.4307 (AISI 304L)
2 = teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L) hydraulika 1.4404 (AISI 316L)
3 = teleso čerpadla EN-GJL-250 (katodické elektrické ponorné lakovanie) hydraulika 1.4307 (AISI 304L)
4 = teleso blokového čerpadla EN-GJL-250 (katodické elektrické ponorné lakovanie) hydraulika 1.4307 (AISI 304L) [len Helix VE 22.. a vyššie]

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Laserom zváraná 2D/3D hydraulika s optimalizáciou účinnosti a optimalizáciou prietoku a odplynenia
- → Obežné kolesá, vodiace kolesá a stupňovité teleso odolné voči korózii
- → Teleso čerpadla s optimalizáciou prietoku a výšky udržujúcej tlak (NPSH)
- → Ľahko udržiavateľný konštrukčný typ s mimoriadne robustnou ochranou spojky
- → Certifikácia pre používanie s pitnou vodou pre čerpadlá s dielmi prichádzajúcimi do kontaktu s médiami vyrobenými z ušľachtilej ocele (verzia EPDM)

16 Maximálny prevádzkový tlak v bar
16 = 16 bar (príruba PN 16)
25 = 25 bar (príruba PN 25)
30 = 30 bar (príruba PN 40)
E Typ tesnenia E = EPDM V = FKM
X "X-Care" špeciálne vyhotovenie
K Mechanická upchávka typu kartuše
S Ochranný kryt spojky sa nachádza na vetve spolu s nasávacím a výtlačným hrdlom čerpadla.
1 1 = 1~ (striedavý prúd)
Žiadna = 3~ (trojfázový striedavý prúd)
400 Napájacie napätie vo V
50 Frekvencia v Hz
-38FF265 Priemer hriadeľa motora – veľkosť medzikusu (vyhotovenie čerpadla bez motora)
.. Voliteľné

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené - všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Rozsah dodávky

- Vysokotlakové odstredivé čerpadlo Helix V
- Návod na montáž a obsluhu
- Helix V 2 – 16 (vyhotovenie PN 16 s oválnymi prírubami): Protipríruby z ušľachtilej ocele, s príslušnými skrutkami, maticami a tesneniami

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše			Č. výr. Štandardná mechanická upchávka		
		m kg	P_2 kW			EUR			EUR
202	G 1	26	0,37	4161704	Z	**779,–**	4201337	Z	**689,–**
203	G 1	27	0,37	4161705	Z	**798,–**	4201339	Z	**706,–**
204	G 1	27	0,37	4161706	Z	**811,–**	4201341	Z	**724,–**
205	G 1	32	0,55	4161707	Z	**852,–**	4201343	Z	**754,–**
206	G 1	32	0,55	4161708	Z	**871,–**	4201345	Z	**775,–**
207	G 1	33	0,55	4161709	Z	**884,–**	4201347	Z	**786,–**
208	G 1	38	0,75	4161710	Z	**886,–**	4201349	Z	**796,–**
209	G 1	38	0,75	4161711	Z	**904,–**	4201351	Z	**814,–**
210	G 1	39	0,75	4161713	Z	**919,–**	4201353	Z	**832,–**
211	G 1	41	1,10	4161715	Z	**940,–**	4201355	Z	**846,–**
212	G 1	44	1,10	4161717	Z	**1.006,–**	4201357	Z	**868,–**
213	G 1	45	1,10	4161719	Z	**1.000,–**	4201359	Z	**912,–**
214	G 1	45	1,10	4161721	Z	**1.004,–**	4201360	Z	**916,–**
216	G 1	50	1,50	4161723	Z	**1.113,–**	4201361	Z	**1.016,–**
218	G 1	51	1,50	4161725	Z	**1.185,–**	4201362	Z	**1.028,–**
220	G 1	67	2,20	4161727	Z	**1.289,–**	4201363	Z	**1.150,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Štandardná mechanická upchávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
202	G 1	21,8	0,37	**4234038**	Z	**651,–**
203	G 1	22,3	0,37	**4234039**	Z	**688,–**
204	G 1	22,6	0,37	**4234040**	Z	**768,–**
205	G 1	23,7	0,55	**4234041**	Z	**805,–**
206	G 1	24,1	0,55	**4234042**	Z	**872,–**
207	G 1	24,8	0,55	**4234043**	Z	**916,–**
208	G 1	34,6	0,75	**4234044**	Z	**1.003,–**
209	G 1	35,1	0,75	**4234045**	Z	**1.050,–**
210	G 1	35,5	0,75	**4234046**	Z	**1.136,–**
211	G 1	36,9	1,10	**4234047**	Z	**1.144,–**
212	G 1	30,7	1,10	**4234048**	Z	**1.236,–**
213	G 1	38,2	1,10	**4234049**	Z	**1.326,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Štandardná mechanická upchávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
214	G 1	38,3	1,10	**4234050**	Z	**1.415,–**
216	G 1	44,8	1,50	**4234051**	Z	**1.500,–**
218	G 1	45,8	1,50	**4234052**	Z	**1.779,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše			Č. výr. Štandardná mechanická upchávka		
		m kg	P_2 kW			EUR			EUR
402	G 1	26	0,37	4160518	Z	**777,–**	4201364	Z	**688,–**
403	G 1	26	0,37	4160519	Z	**796,–**	4201366	Z	**706,–**
404	G 1	28	0,55	4160520	Z	**813,–**	4201369	Z	**721,–**
405	G 1	35	0,75	4160521	Z	**837,–**	4201372	Z	**736,–**
406	G 1	36	0,75	4160522	Z	**853,–**	4201374	Z	**759,–**
407	G 1	38	1,10	4160523	Z	**873,–**	4201377	Z	**784,–**
408	G 1	38	1,10	4193858	Z	**890,–**	4201380	Z	**802,–**
409	G 1	39	1,10	4160526	Z	**907,–**	4201382	Z	**814,–**
410	G 1	44	1,50	4160528	Z	**975,–**	4201385	Z	**884,–**
411	G 1	44	1,50	4160530	Z	**989,–**	4201388	Z	**897,–**
412	G 1	47	1,50	4160532	Z	**1.007,–**	4201390	Z	**914,–**
413	G 1	50	2,20	4160534	Z	**1.063,–**	4201392	Z	**969,–**
414	G 1	50	2,20	4160536	Z	**1.069,–**	4201393	Z	**978,–**
416	G 1	51	2,20	4160538	Z	**1.100,–**	4201395	Z	**1.003,–**
418	G 1	52	2,20	4160540	Z	**1.188,–**	4201397	Z	**1.045,–**
420	G 1	76	3,00	4160542	Z	**1.324,–**	4201399	Z	**1.211,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Štandardná mechanická upchávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
402	G 1	21,8	0,37	**4234068**	Z	**739,–**
403	G 1	22,3	0,37	**4234069**	Z	**780,–**
404	G 1	23,2	0,55	**4234070**	Z	**868,–**
405	G 1	28,6	0,75	**4234071**	Z	**916,–**
406	G 1	29,1	0,75	**4234072**	Z	**1.019,–**
407	G 1	28,3	1,10	**4234073**	Z	**1.061,–**
408	G 1	35,4	1,10	**4234074**	Z	**1.172,–**
409	G 1	35,9	1,10	**4234075**	Z	**1.217,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Štandardná mechanická upchávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
410	G 1	41,9	1,50	**4234076**	Z	**1.302,–**
411	G 1	35,8	1,50	**4234077**	Z	**1.398,–**
412	G 1	42,8	1,50	**4234078**	Z	**1.496,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše			Č. výr. Štandardná mechanická upchávka		
		m kg	P_2 kW			EUR			EUR
601	G 1¼	26	0,37	4156030	Z	**792,–**	–	A	✆
602	G 1¼	28	0,55	4156031	Z	**808,–**	4201400	Z	**720,–**
603	G 1¼	29	0,55	4156032	Z	**841,–**	4201402	Z	**745,–**
604	G 1¼	34	0,75	4156033	Z	**852,–**	4201405	Z	**758,–**
605	G 1¼	39	1,10	4156034	Z	**883,–**	4201408	Z	**796,–**
606	G 1¼	40	1,10	4156035	Z	**909,–**	4201411	Z	**820,–**
607	G 1¼	45	1,50	4156036	Z	**986,–**	4201414	Z	**895,–**
608	G 1¼	48	1,50	4156038	Z	**1.010,–**	4201417	Z	**918,–**
609	G 1¼	51	2,20	4156040	Z	**1.067,–**	4201420	Z	**975,–**
610	G 1¼	51	2,20	4156042	Z	**1.095,–**	4201423	Z	**1.004,–**
611	G 1¼	53	2,20	4156044	Z	**1.193,–**	4201426	Z	**1.049,–**
612	G 1¼	77	3,00	4156046	Z	**1.306,–**	4201428	Z	**1.169,–**
613	G 1¼	78	3,00	4156048	Z	**1.345,–**	4201430	Z	**1.235,–**
614	G 1¼	78	3,00	4156050	Z	**1.351,–**	4201432	Z	**1.243,–**
615	G 1¼	80	3,00	4156052	Z	**1.402,–**	4201434	Z	**1.293,–**
616	G 1¼	77	4,00	4156054	Z	**1.440,–**	4201436	Z	**1.335,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Štandardná mechanická upchávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
601	G 1¼	22	0,37	**4234090**	Z	**776,–**
602	G 1¼	22,2	0,55	**4234091**	Z	**852,–**
603	G 1¼	23,8	0,55	**4234092**	Z	**895,–**
604	G 1¼	29,4	0,75	**4234093**	Z	**1.008,–**
605	G 1¼	35,5	1,10	**4234094**	Z	**1.094,–**
606	G 1¼	29,7	1,10	**4234095**	Z	**1.140,–**
607	G 1¼	42,5	1,50	**4234096**	Z	**1.337,–**
608	G 1¼	43,3	1,50	**4234097**	Z	**1.522,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše			Č. výr. Štandardná mechanická upchávka		
		m kg	P_2 kW			EUR			EUR
1001	G 1½	30	0,55	4150540	Z	**840,–**	–	A	
1002	G 1½	35	0,75	4150541	Z	**844,–**	4201281	Z	**744,–**
1003	G 1½	40	1,10	4150542	Z	**877,–**	4201284	Z	**775,–**
1004	G 1½	46	1,50	4150543	Z	**950,–**	4201287	Z	**853,–**
1005	G 1½	48	2,20	4150544	Z	**990,–**	4201290	Z	**894,–**
1006	G 1½	49	2,20	4150546	Z	**1.016,–**	4201293	Z	**920,–**
1007	G 1½	60	3,00	4150548	Z	**1.116,–**	4201296	Z	**1.019,–**
1008	G 1½	61	3,00	4150550	Z	**1.142,–**	4201299	Z	**1.042,–**
1009	G 1½	72	4,00	4150552	Z	**1.213,–**	4201302	Z	**1.114,–**
1010	G 1½	76	4,00	4150554	Z	**1.272,–**	4201304	Z	**1.144,–**
1011	G 1½	77	4,00	4150556	Z	**1.319,–**	4201306	Z	**1.221,–**
1012	G 1½	92	5,50	4150558	Z	**1.438,–**	4201308	Z	**1.337,–**
1013	G 1½	93	5,50	4150560	Z	**1.479,–**	4201310	Z	**1.381,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Štandardná mechanická upchávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
1001	G 1½	29	0,55	**4234106**	Z	**884,–**
1002	G 1½	30,5	0,75	**4234107**	Z	**969,–**
1003	G 1½	30,2	1,10	**4234108**	Z	**1.051,–**
1004	G 1½	43,2	1,50	**4234109**	Z	**1.192,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0.50; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše			Č. výr. Štandardná mechanická upchávka		
		m kg	P_2 kW			EUR			EUR
1601	G 2	41	0,75	4141144	Z	**840,–**	–	A	
1602	G 2	47	1,50	4141145	Z	**909,–**	4201313	Z	**800,–**
1603	G 2	49	2,20	4141146	Z	**953,–**	4201316	Z	**844,–**
1604	G 2	60	3,00	4141147	Z	**1.055,–**	4201321	Z	**929,–**
1605	G 2	61	4,00	4141148	Z	**1.114,–**	4201325	Z	**1.004,–**
1606	G 2	72	4,00	4141150	Z	**1.144,–**	4201328	Z	**1.032,–**
1607	G 2	88	5,50	4141152	Z	**1.323,–**	4201331	Z	**1.209,–**
1608	G 2	92	5,50	4141154	Z	**1.363,–**	4201334	Z	**1.235,–**
1609	G 2	92	7,50	4141176	D	**1.757,–**	–	A	
1609 FF240	G 2	100	7,50	4182514	Z	**1.757,–**	–	A	

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0.50; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše			Č. výr. Štandardná mechanická upchávka		
		m kg	P_2 kW			EUR			EUR
1610	G 2	94	7,50	4141177	D	**1.836,–**	–	A	
1610 FF240	G 2	102	7,50	4182515	Z	**1.866,–**	–	A	
1611	G 2	95	7,50	4141178	D	**1.841,–**	–	A	
1611 FF240	G 2	103	7,50	4182516	Z	**1.872,–**	–	A	

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR
2201	DN 50	76	1,50	4198455	Z	**1.479,–**
2202	DN 50	85	3,00	4198456	Z	**1.457,–**
2203	DN 50	92	4,00	4198457	Z	**1.585,–**
2204	DN 50	102	5,50	4198458	Z	**1.734,–**
2205	DN 50	120	7,50	4198459	Z	**2.221,–**
2206	DN 50	122	7,50	4198460	Z	**2.244,–**
2207	DN 50	144	9,00	4198461	Z	**2.417,–**
2208	DN 50	152	11,00	4198462	Z	**2.446,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR
2201	DN 50	77	1,50	4139774	Z	**2.157,–**
2202	DN 50	92	3,00	4139775	Z	**2.171,–**
2203	DN 50	95	4,00	4139776	Z	**2.295,–**
2204	DN 50	112	5,50	4139777	Z	**2.531,–**
2205	DN 50	124	7,50	4139779	Z	**2.974,–**
2206	DN 50	126	7,50	4139781	Z	**3.066,–**
2207	DN 50	149	9,00	4139783	Z	**3.290,–**
2208	DN 50	171	11,00	4139785	Z	**3.341,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0.50; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Štandardná mechanická upchávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
2202	DN 50	78	3,00	4183363	D	**1.234,–**
2203	DN 50	81	4,00	4183364	D	**1.332,–**
2204	DN 50	95	5,50	4183365	D	**1.519,–**
2205	DN 50	105	7,50	4183366	D	**1.886,–**
2206	DN 50	106	7,50	4183367	D	**1.952,–**
2207	DN 50	132	9,00	4183368	D	**2.096,–**
2208	DN 50	139	11,00	4183369	D	**2.158,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR
3601/1	DN 65	79	2,20	4198469	Z	**1.599,–**
3601	DN 65	86	3,00	4198470	Z	**1.563,–**
3602/2	DN 65	95	4,00	4198471	Z	**1.714,–**
3602	DN 65	103	5,50	4198473	Z	**1.826,–**
3602/1	DN 65	103	5,50	4198472	Z	**1.791,–**
3603/1	DN 65	122	7,50	4198475	Z	**2.336,–**
3603/2	DN 65	122	7,50	4198474	Z	**2.292,–**
3603	DN 65	127	9,00	4198476	Z	**2.551,–**
3604	DN 65	152	11,00	4198478	Z	**2.464,–**
3604/2	DN 65	152	11,00	4198477	Z	**2.512,–**
3605	DN 65	201	15,00	4198480	Z	**3.081,–**
3605/2	DN 65	200	15,00	4198479	Z	**3.382,–**
3606/2	DN 65	229	15,00	4198481	Z	**3.357,–**
3606	DN 65	232	18,50	4198483	Z	**3.366,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr.			Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR			EUR
3601/1	DN 65	87	2,20	4155387	A	✆	4150744	Z	**2.334,–**
3601	DN 65	100	3,00	4155388	A	✆	4150745	Z	**2.296,–**
3602/2	DN 65	104	4,00	4155389	A	✆	4150746	Z	**2.493,–**
3602	DN 65	117	5,50	4155391	A	✆	4150748	Z	**2.626,–**
3602/1	DN 65	117	5,50	4155390	A	✆	4150747	Z	**2.626,–**
3603/1	DN 65	135	7,50	–	A	✆	4150751	Z	**3.153,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr.			Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR			EUR
3603/2	DN 65	135	7,50	–	A		4150749	Z	**3.153,–**
3603	DN 65	156	9,00	–	A		4150753	Z	**3.214,–**
3604	DN 65	180	11,00	–	A		4150757	Z	**3.389,–**
3604/2	DN 65	180	11,00	–	A		4150755	Z	**3.307,–**
3605	DN 65	220	15,00	–	A		4150761	Z	**4.206,–**
3605/2	DN 65	220	15,00	–	A		4150759	D	**4.206,–**
3606/2	DN 65	252	15,00	–	A		4150763	D	**4.410,–**
3606	DN 65	247	18,50	–	A		4150765	Z	**4.774,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0.50; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše			Č. výr. Štandardná mechanická upchávka		
		m kg	P_2 kW			EUR			EUR
3602/2	DN 65	85	4,00	–	A		4183402	D	**1.440,–**
3602	DN 65	93	5,50	–	A		4183403	D	**1.552,–**
3603/1	DN 65	108	7,50	–	A		4183404	D	**1.972,–**
3603	DN 65	129	9,00	–	A		4183405	D	**2.028,–**
3604	DN 65	144	11,00	–	A		4183407	D	**2.158,–**
3604/2	DN 65	144	11,00	–	A		4183406	D	**2.158,–**
3605	DN 65	218	15,00	4183409	D	**3.040,–**	–	A	
3605/2	DN 65	218	15,00	4183408	D	**3.040,–**	–	A	
3606/2	DN 65	232	15,00	4183410	D	**3.165,–**	–	A	
3606	DN 65	234	18,50	4183411	D	**3.237,–**	–	A	

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR
5201/1	DN 80	89	3,00	4198492	Z	**1.710,–**
5201	DN 80	90	4,00	4198493	Z	**1.706,–**
5202/2	DN 80	106	5,50	4198494	Z	**1.991,–**
5202	DN 80	152	7,50	4198495	Z	**2.369,–**
5203	DN 80	156	11,00	4198497	Z	**2.640,–**
5203/2	DN 80	156	11,00	4198496	Z	**2.589,–**
5204	DN 80	232	15,00	4198499	Z	**3.402,–**
5204/2	DN 80	232	15,00	4198498	Z	**3.402,–**
5205	DN 80	240	18,50	4198501	Z	**3.598,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR
5205/2	DN 80	240	18,50	4198500	Z	**3.598,–**
5206/2	DN 80	261	22,00	4198503	Z	**3.946,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr.			Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR			EUR
5201/1	DN 80	112	3,00	4155467	A		4150900	Z	**2.594,–**
5201	DN 80	107	4,00	–	A		4150901	Z	**2.623,–**
5202/2	DN 80	133	5,50	–	A		4150902	Z	**3.000,–**
5202	DN 80	144	7,50	–	A		4150903	Z	**3.343,–**
5203	DN 80	191	11,00	–	A		4150905	D	**3.638,–**
5203/2	DN 80	191	11,00	–	A		4150904	Z	**3.538,–**
5204	DN 80	260	15,00	–	A		4150907	Z	**4.574,–**
5204/2	DN 80	260	15,00	–	A		4150906	Z	**4.555,–**
5205	DN 80	262	18,50	–	A		4150909	Z	**4.855,–**
5205/2	DN 80	262	18,50	–	A		4150908	D	**4.835,–**
5206/2	DN 80	279	22,00	–	A		4150916	Z	**5.280,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0.50; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše			Č. výr. Štandardná mechanická upchávka		
		m kg	P_2 kW			EUR			EUR
5202/2	DN 80	107	5,50	–	A		4183428	D	**1.722,–**
5202	DN 80	115	7,50	–	A		4183429	D	**2.013,–**
5203	DN 80	147	11,00	–	A		4183431	D	**2.258,–**
5203/2	DN 80	147	11,00	–	A		4183430	D	**2.258,–**
5204	DN 80	238	15,00	4183433	D	**3.173,–**	–	A	
5204/2	DN 80	238	15,00	4183432	D	**3.171,–**	–	A	
5205	DN 80	244	18,50	4183435	D	**3.460,–**	–	A	
5205/2	DN 80	244	18,50	4183434	D	**3.460,–**	–	A	
5206/2	DN 80	265	22,00	4183450	D	**3.823,–**	–	A	

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR
209	DN 25	40	0,75	4161712	Z	**980,–**
210	DN 25	41	0,75	4161714	Z	**995,–**
211	DN 25	43	1,10	4161716	Z	**987,–**
212	DN 25	46	1,10	4161718	Z	**1.034,–**
213	DN 25	47	1,10	4161720	Z	**1.044,–**
214	DN 25	47	1,10	4161722	Z	**1.079,–**
216	DN 25	52	1,50	4161724	Z	**1.188,–**
218	DN 25	53	1,50	4161726	Z	**1.316,–**
220	DN 25	69	2,20	4161728	Z	**1.365,–**
222	DN 25	71	2,20	4161729	D	**1.446,–**
224	DN 25	72	2,20	4161730	D	**1.454,–**
226	DN 25	73	2,20	4161731	D	**1.500,–**
229	DN 25	75	2,20	4161732	D	**1.570,–**
231	DN 25	85	3,00	4161733	D	**1.690,–**
233	DN 25	114	3,00	4161734	D	**1.839,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Štandardná mechanická upchávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
202	DN 25	22,8	0,37	**4234636**	Z	**651,–**
203	DN 25	24,3	0,37	**4234599**	Z	**688,–**
204	DN 25	23,6	0,37	**4234600**	Z	**768,–**
205	DN 25	24,7	0,55	**4234601**	Z	**805,–**
206	DN 25	25,1	0,55	**4234602**	Z	**872,–**
207	DN 25	25,8	0,55	**4234603**	Z	**916,–**
208	DN 25	34,6	0,75	**4234604**	Z	**1.003,–**
209	DN 25	35,1	0,75	**4234605**	Z	**1.050,–**
210	DN 25	35,5	0,75	**4234606**	Z	**1.136,–**
211	DN 25	36,9	1,10	**4234607**	Z	**1.144,–**
212	DN 25	31,7	1,10	**4234608**	Z	**1.236,–**
213	DN 25	38,2	1,10	**4234609**	Z	**1.326,–**
214	DN 25	38,3	1,10	**4234610**	Z	**1.415,–**
216	DN 25	44,8	1,50	**4234611**	Z	**1.500,–**
218	DN 25	45,8	1,50	**4234612**	Z	**1.779,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR
403	DN 25	27	0,37	4193998	Z	**978,–**
408	DN 25	41	1,10	4160525	Z	**966,–**
409	DN 25	41	1,10	4160527	Z	**983,–**
410	DN 25	46	1,50	4160529	Z	**1.051,–**
411	DN 25	46	1,50	4160531	Z	**1.066,–**
412	DN 25	49	1,50	4160533	Z	**1.083,–**
413	DN 25	52	2,20	4160535	Z	**1.141,–**
414	DN 25	52	2,20	4160537	Z	**1.111,–**
416	DN 25	53	2,20	4160539	Z	**1.176,–**
418	DN 25	54	2,20	4160541	Z	**1.264,–**
420	DN 25	78	3,00	4160543	Z	**1.400,–**
422	DN 25	79	3,00	4193310	Z	**1.474,–**
424	DN 25	80	3,00	4160545	D	**1.483,–**
426	DN 25	75	4,00	4160546	D	**1.754,–**
429	DN 25	76	4,00	4160547	D	**1.916,–**
431	DN 25	108	4,00	4160548	D	**1.962,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Štandardná mechanická upchávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
402	DN 25	22,8	0,37	**4234613**	Z	**739,–**
403	DN 25	23,3	0,37	**4234614**	Z	**780,–**
404	DN 25	24,2	0,55	**4234615**	Z	**868,–**
405	DN 25	28,6	0,75	**4234616**	Z	**916,–**
406	DN 25	29,1	0,75	**4234617**	Z	**1.019,–**
407	DN 25	29,3	1,10	**4234618**	Z	**1.061,–**
408	DN 25	35,4	1,10	**4234619**	Z	**1.172,–**
409	DN 25	35,9	1,10	**4234620**	Z	**1.217,–**
410	DN 25	41,9	1,50	**4234621**	Z	**1.302,–**
411	DN 25	36,8	1,50	**4234622**	Z	**1.398,–**
412	DN 25	42,8	1,50	**4234623**	Z	**1.496,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR
607	DN 32	49	1,50	4156037	Z	**1.033,–**
608	DN 32	50	1,50	4156039	Z	**1.044,–**
609	DN 32	53	2,20	4156041	Z	**1.132,–**
610	DN 32	53	2,20	4156043	Z	**1.158,–**
611	DN 32	68	2,20	4156045	Z	**1.292,–**
612	DN 32	79	3,00	4156047	Z	**1.333,–**
613	DN 32	80	3,00	4156049	Z	**1.411,–**
614	DN 32	80	3,00	4156051	Z	**1.417,–**
615	DN 32	82	3,00	4156053	Z	**1.467,–**
616	DN 32	79	4,00	4156055	Z	**1.464,–**
618	DN 32	81	4,00	4156056	D	**1.568,–**
620	DN 32	110	4,00	4156057	D	**1.720,–**
621	DN 32	126	5,50	4156058	D	**1.916,–**
623	DN 32	127	5,50	4156059	D	**2.179,–**
625	DN 32	128	5,50	4156060	D	**2.028,–**
627	DN 32	131	5,50	4156061	D	**2.290,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Štandardná mechanická upchávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
601	DN 32	23	0,37	**4234624**	Z	**776,–**
602	DN 32	22,2	0,55	**4234625**	Z	**852,–**
603	DN 32	24,8	0,55	**4234626**	Z	**895,–**
604	DN 32	29,4	0,75	**4234627**	Z	**1.008,–**
605	DN 32	35,5	1,10	**4234628**	Z	**1.094,–**
606	DN 32	30,7	1,10	**4234629**	Z	**1.140,–**
607	DN 32	42,5	1,50	**4234630**	Z	**1.337,–**
608	DN 32	43,3	1,50	**4234631**	Z	**1.522,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR
1005	DN 40	48	2,20	4150545	Z	**1.067,–**
1006	DN 40	49	2,20	4150547	Z	**1.062,–**
1007	DN 40	60	3,00	4150549	Z	**1.192,–**
1008	DN 40	61	3,00	4150551	Z	**1.217,–**

XxxxxZmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR
1009	DN 40	72	4,00	4150553	Z	**1.260,–**
1010	DN 40	76	4,00	4150555	Z	**1.309,–**
1011	DN 40	77	4,00	4150557	Z	**1.355,–**
1012	DN 40	92	5,50	4150559	Z	**1.514,–**
1013	DN 40	93	5,50	4150561	Z	**1.509,–**
1015	DN 40	95	5,50	4150563	Z	**1.583,–**
1017	DN 40	123	7,50	4150565	Z	**2.178,–**
1019	DN 40	125	7,50	4150567	Z	**2.259,–**
1021	DN 40	127	7,50	4150569	Z	**2.322,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Štandardná mechanická upchávka		
		m kg	P_2 kW			EUR
1001	DN 40	30	0,55	**4234632**	Z	**884,–**
1002	DN 40	30,5	0,75	**4234633**	Z	**969,–**
1003	DN 40	31,2	1,10	**4234634**	Z	**1.051,–**
1004	DN 40	43,2	1,50	**4234635**	Z	**1.192,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0.50; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix V		Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR
1605	–	61	4,00	4141149	Z	**1.172,–**
1606	–	72	4,00	4141151	Z	**1.200,–**
1607	–	88	5,50	4141153	Z	**1.380,–**
1608	–	92	5,50	4141155	Z	**1.420,–**
1609	–	92	7,50	4141157	Z	**1.844,–**
1610	–	94	7,50	4141159	Z	**1.924,–**
1611	–	95	7,50	4141161	Z	**1.930,–**
1612	–	179	9,00	4141162	Z	**2.096,–**
1613	–	182	9,00	4141163	Z	**2.185,–**
1616	–	184	11,00	4141166	D	**2.623,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR
2208	DN 50	152	11,00	4198463	Z	**2.513,–**
2209	DN 50	154	11,00	4198464	Z	**2.520,–**
2210	DN 50	229	15,00	4198465	Z	**3.288,–**
2211	DN 50	231	15,00	4198466	Z	**3.286,–**
2212	DN 50	233	15,00	4198467	Z	**3.425,–**
2213	DN 50	237	18,50	4198468	Z	**3.552,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR
3606/2	DN 65	229	15,00	4198482	Z	**3.313,–**
3606	DN 65	232	18,50	4198484	Z	**3.383,–**
3607/2	DN 65	237	18,50	4198485	Z	**3.605,–**
3607	DN 65	254	22,00	4198486	Z	**4.013,–**
3608	DN 65	257	22,00	4198488	Z	**3.832,–**
3608/2	DN 65	257	22,00	4198487	Z	**3.907,–**
3609	DN 65	313	30,00	4198490	Z	**4.737,–**
3609/2	DN 65	313	30,00	4198489	Z	**4.737,–**
3610/2	DN 65	316	30,00	4198491	Z	**4.851,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4307 (AISI 304L), teleso čerpadla 1.4301 (AISI 304), druh tesnenia: EPDM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR
5205	DN 80	240	18,50	4198502	Z	**3.620,–**
5206	DN 80	261	22,00	4198505	Z	**3.969,–**
5206/2	DN 80	261	22,00	4198504	Z	**3.969,–**
5207	DN 80	318	30,00	4198507	Z	**4.919,–**
5207/2	DN 80	318	30,00	4198506	Z	**4.825,–**
5208	DN 80	322	30,00	4198509	Z	**5.107,–**
5208/2	DN 80	322	30,00	4198508	Z	**5.107,–**
5209/2	DN 80	346	37,00	4198510	Z	**5.486,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR
202	DN 25	27	0,37	4161735	Z	**953,–**
203	DN 25	28	0,37	4161736	Z	**979,–**
204	DN 25	28	0,37	4161737	Z	**1.008,–**
205	DN 25	33	0,55	4161738	Z	**1.056,–**
206	DN 25	33	0,55	4161739	Z	**1.083,–**
207	DN 25	34	0,55	4161740	Z	**1.069,–**
208	DN 25	40	0,75	4161741	Z	**1.115,–**
209	DN 25	40	0,75	4161742	Z	**1.138,–**
210	DN 25	41	0,75	4161743	Z	**1.166,–**
211	DN 25	43	1,10	4161744	Z	**1.176,–**
212	DN 25	46	1,10	4161745	Z	**1.192,–**
213	DN 25	47	1,10	4161746	Z	**1.331,–**
214	DN 25	47	1,10	4161747	Z	**1.302,–**
216	DN 25	52	1,50	4161748	Z	**1.481,–**
218	DN 25	53	1,50	4161749	Z	**1.617,–**
220	DN 25	69	2,20	4161750	Z	**1.578,–**
222	DN 25	71	2,20	4161751	Z	**1.702,–**
224	DN 25	72	2,20	4161752	Z	**1.715,–**
226	DN 25	73	2,20	4161753	Z	**1.896,–**
229	DN 25	75	2,20	4161754	Z	**1.982,–**
231	DN 25	85	3,00	4161755	Z	**2.037,–**
233	DN 25	114	3,00	4161756	Z	**2.173,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR
402	DN 25	27	0,37	4160549	Z	**951,–**
404	DN 25	29	0,55	4160551	Z	**1.011,–**
405	DN 25	36	0,75	4160552	Z	**1.039,–**
406	DN 25	37	0,75	4160553	Z	**1.067,–**
407	DN 25	39	1,10	4160554	Z	**1.091,–**
408	DN 25	41	1,10	4160555	Z	**1.120,–**
409	DN 25	41	1,10	4160556	Z	**1.142,–**
410	DN 25	46	1,50	4160557	Z	**1.189,–**
411	DN 25	46	1,50	4160558	Z	**1.249,–**
412	DN 25	49	1,50	4160559	Z	**1.278,–**
413	DN 25	52	2,20	4160560	Z	**1.398,–**
414	DN 25	52	2,20	4160561	Z	**1.366,–**
416	DN 25	53	2,20	4160562	Z	**1.474,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR
418	DN 25	54	2,20	4160563	Z	**1.607,–**
420	DN 25	78	3,00	4160564	Z	**1.665,–**
422	DN 25	79	3,00	4160565	D	**1.785,–**
424	DN 25	80	3,00	4160566	D	**1.798,–**
426	DN 25	75	4,00	4160567	D	**1.960,–**
429	DN 25	107	4,00	4160568	Z	**2.087,–**
431	DN 25	108	4,00	4160569	Z	**2.126,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR
601	DN 32	27	0,37	4156062	Z	**950,–**
602	DN 32	29	0,55	4156063	Z	**979,–**
603	DN 32	32	0,55	4156064	Z	**1.023,–**
604	DN 32	38	0,75	4156065	Z	**1.045,–**
605	DN 32	40	1,10	4156066	Z	**1.087,–**
606	DN 32	41	1,10	4156067	Z	**1.120,–**
607	DN 32	49	1,50	4156068	Z	**1.217,–**
608	DN 32	50	1,50	4156069	Z	**1.251,–**
609	DN 32	53	2,20	4156070	Z	**1.323,–**
610	DN 32	53	2,20	4156071	Z	**1.326,–**
611	DN 32	68	2,20	4156072	Z	**1.484,–**
612	DN 32	79	3,00	4156073	Z	**1.551,–**
613	DN 32	80	3,00	4156074	Z	**1.607,–**
614	DN 32	80	3,00	4156075	Z	**1.620,–**
615	DN 32	82	3,00	4156076	Z	**1.807,–**
616	DN 32	79	4,00	4156077	Z	**1.801,–**
618	DN 32	81	4,00	4156078	D	**1.864,–**
620	DN 32	110	4,00	4156079	Z	**2.049,–**
621	DN 32	126	5,50	4156080	Z	**2.203,–**
623	DN 32	127	5,50	4156081	D	**2.425,–**
625	DN 32	128	5,50	4156082	Z	**2.347,–**
627	DN 32	131	5,50	4156083	Z	**2.513,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR
1001	DN 40	30	0,55	4150572	Z	**984,–**
1002	DN 40	35	0,75	4150573	Z	**1.000,–**
1003	DN 40	40	1,10	4150574	Z	**1.042,–**
1004	DN 40	46	1,50	4150575	Z	**1.126,–**
1005	DN 40	48	2,20	4150576	Z	**1.179,–**
1006	DN 40	49	2,20	4150577	Z	**1.211,–**
1007	DN 40	60	3,00	4150580	Z	**1.285,–**
1008	DN 40	61	3,00	4150581	Z	**1.363,–**
1009	DN 40	72	4,00	4150582	Z	**1.448,–**
1010	DN 40	76	4,00	4150583	Z	**1.476,–**
1011	DN 40	77	4,00	4150584	Z	**1.583,–**
1012	DN 40	92	5,50	4150585	Z	**1.658,–**
1013	DN 40	93	5,50	4150586	Z	**1.763,–**
1015	DN 40	95	5,50	4150588	Z	**1.919,–**
1017	DN 40	123	7,50	4150590	Z	**2.402,–**
1019	DN 40	125	7,50	4150592	Z	**2.538,–**
1021	DN 40	127	7,50	4150594	Z	**2.656,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0.50; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR
1601	DN 50	41	0,75	4150660	Z	**970,–**
1602	DN 50	47	1,50	4150661	Z	**1.043,–**
1603	DN 50	49	2,20	4150662	Z	**1.102,–**
1604	DN 50	56	3,00	4150663	Z	**1.216,–**
1605	DN 50	61	4,00	4150664	Z	**1.290,–**
1606	DN 50	72	4,00	4150665	Z	**1.335,–**
1607	DN 50	88	5,50	4150666	Z	**1.524,–**
1608	DN 50	92	5,50	4150667	Z	**1.585,–**
1609	DN 50	92	7,50	4150668	Z	**2.019,–**
1610	DN 50	94	7,50	4150669	Z	**2.210,–**
1611	DN 50	95	7,50	4150670	Z	**2.219,–**
1612	DN 50	179	9,00	4150671	Z	**2.329,–**
1613	DN 50	182	9,00	4150672	Z	**2.496,–**
1616	DN 50	184	11,00	4150673	D	**2.800,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR
2204	DN 50	112	5,50	4139778	Z	**2.554,–**
2205	DN 50	124	7,50	4139780	Z	**2.997,–**
2206	DN 50	126	7,50	4139782	Z	**3.016,–**
2207	DN 50	149	9,00	4139784	Z	**3.315,–**
2208	DN 50	171	11,00	4139786	Z	**3.366,–**
2209	DN 50	173	11,00	4139787	Z	**3.545,–**
2210	DN 50	234	15,00	4139788	Z	**4.167,–**
2211	DN 50	236	15,00	4139789	Z	**4.296,–**
2212	DN 50	238	15,00	4139790	Z	**4.458,–**
2213	DN 50	242	18,50	4139791	Z	**4.433,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr.			Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR			EUR
3603/1	DN 65	135	7,50	4155393	A		4150752	Z	**3.184,–**
3603/2	DN 65	135	7,50	4155392	A		4150750	Z	**3.100,–**
3603	DN 65	156	9,00	–	A		4150754	Z	**3.157,–**
3604	DN 65	180	11,00	–	A		4150758	Z	**3.420,–**
3604/2	DN 65	180	11,00	–	A		4150756	Z	**3.330,–**
3605	DN 65	220	15,00	–	A		4150762	Z	**4.237,–**
3605/2	DN 65	220	15,00	–	A		4150760	D	**4.237,–**
3606/2	DN 65	252	15,00	–	A		4150764	D	**4.442,–**
3606	DN 65	247	18,50	–	A		4150766	Z	**4.404,–**
3607/2	DN 65	250	18,50	–	A		4150767	Z	**4.692,–**
3607	DN 65	266	22,00	–	A		4150768	Z	**4.737,–**
3608	DN 65	269	22,00	–	A		4150770	Z	**5.093,–**
3608/2	DN 65	269	22,00	–	A		4150769	Z	**4.950,–**
3609	DN 65	322	30,00	–	A		4150772	D	**5.928,–**
3609/2	DN 65	322	30,00	–	A		4150771	Z	**5.789,–**
3610/2	DN 65	325	30,00	–	A		4150773	D	**6.098,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR
5203	DN 80	191	11,00	4150911	D	**3.665,–**
5203/2	DN 80	191	11,00	4150910	Z	**3.564,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR
5204	DN 80	260	15,00	4150913	D	**4.597,–**
5204/2	DN 80	260	15,00	4150912	Z	**4.463,–**
5205	DN 80	262	18,50	4150915	Z	**4.756,–**
5205/2	DN 80	262	18,50	4150914	Z	**4.737,–**
5206	DN 80	279	22,00	4150918	D	**5.303,–**
5206/2	DN 80	279	22,00	4150917	Z	**5.172,–**
5207	DN 80	333	30,00	4150920	Z	**6.143,–**
5207/2	DN 80	333	30,00	4150919	D	**6.295,–**
5208	DN 80	337	30,00	4150922	D	**6.625,–**
5208/2	DN 80	337	30,00	4150921	Z	**6.470,–**
5209/2	DN 80	356	37,00	4150923	D	**7.046,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania (P_{max}: 30 bar)

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR
2214	DN 50	246	18,50	4165819	D	**5.174,–**
2215	DN 50	249	18,50	4165822	D	**5.264,–**
2216	DN 50	269	22,00	4165825	D	**5.676,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania (P_{max}: 30 bar)

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR
3610	DN 65	327	30,00	4165832	D	**11.435,–**
3611/2	DN 65	331	30,00	4165835	D	**12.371,–**
3611	DN 65	345	37,00	4165838	Z	**7.071,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania (P_{max}: 30 bar)

MEI ≥ 0,70; materiály: Hydraulika 1.4404 (AISI 316L), teleso čerpadla 1.4409 (AISI 316L), druh tesnenia: FKM

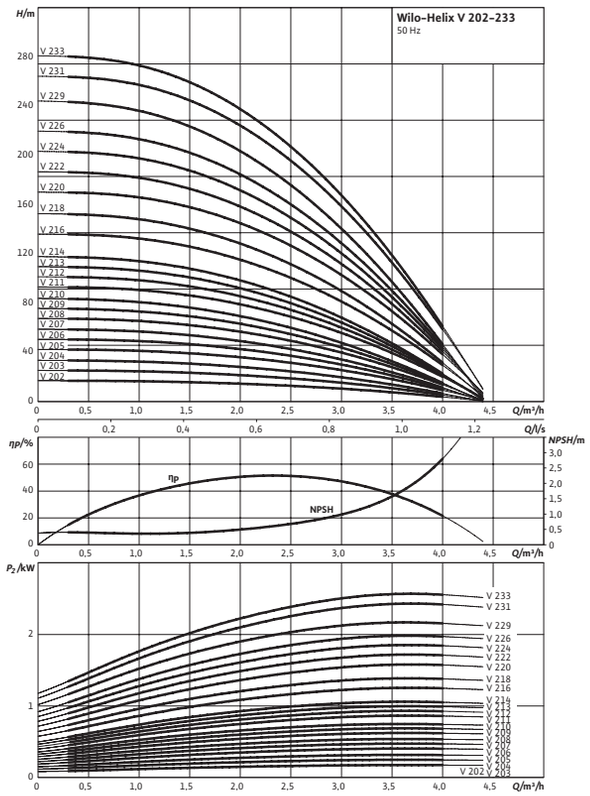
Helix V	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr. Mechanická upchávka kartuše		
		m kg	P_2 kW			EUR
5209	DN 80	358	37,00	4165847	D	**7.506,–**
5210	DN 80	364	37,00	4165853	Z	**7.744,–**
5210/2	DN 80	364	37,00	4165850	D	**12.963,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

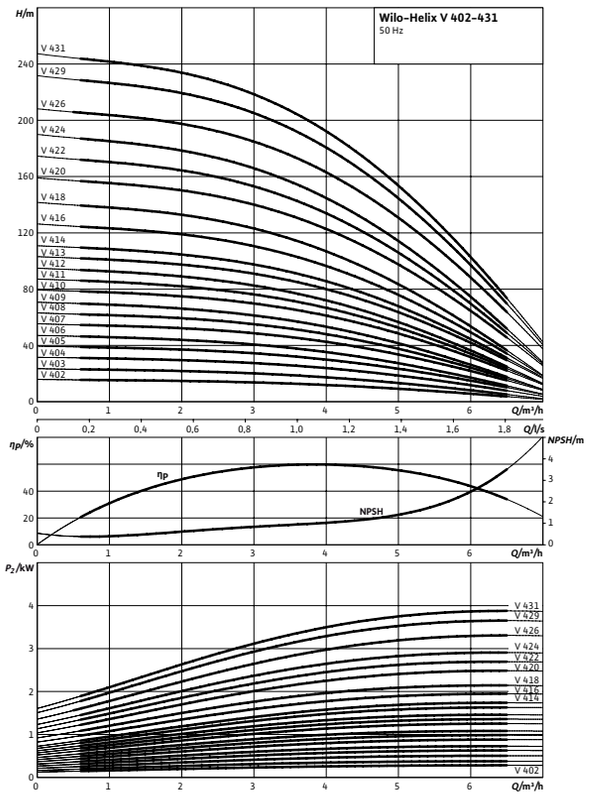
Helix V 202 – 233



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

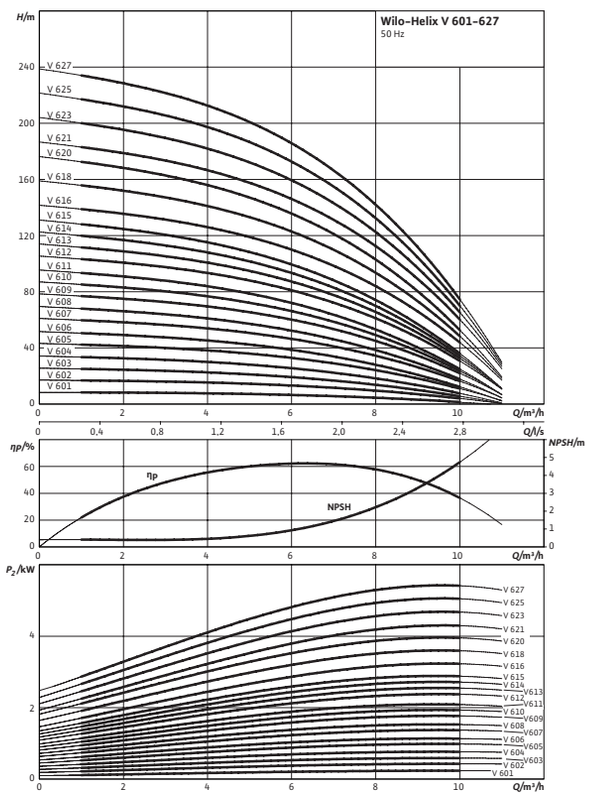
Helix V 402 – 431



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

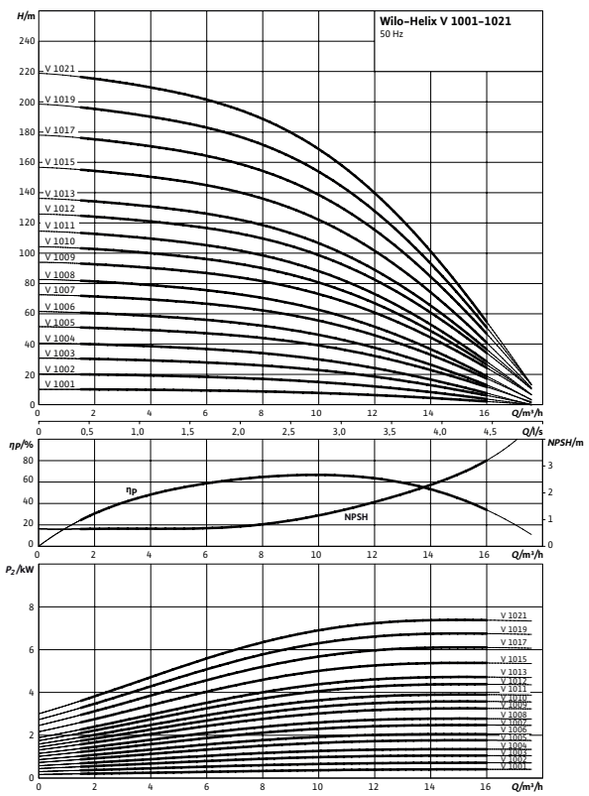
Helix V 601 – 627



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Helix V 1001 – 1023



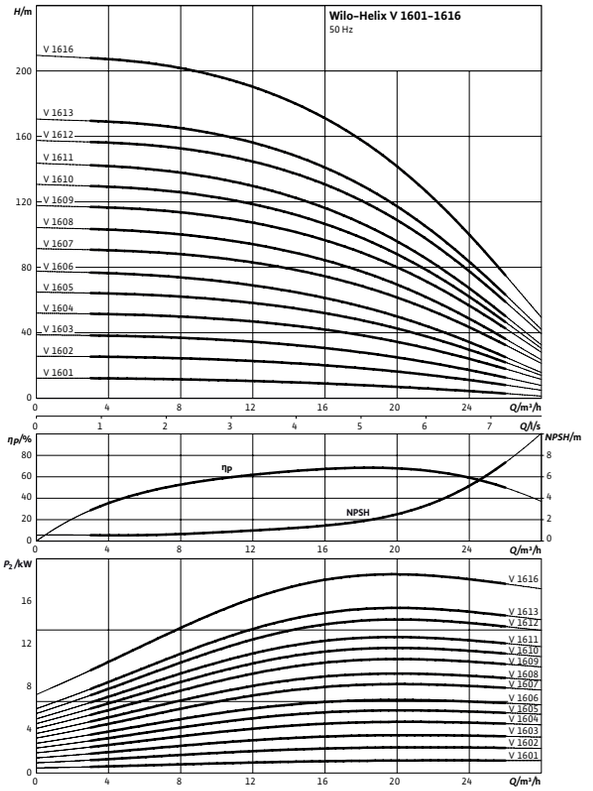
Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

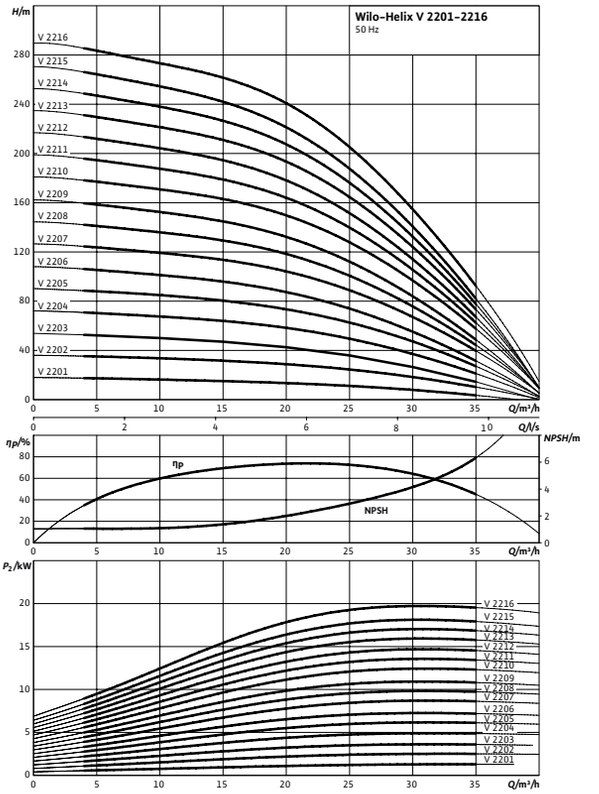
Helix V 1601 – 1616



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

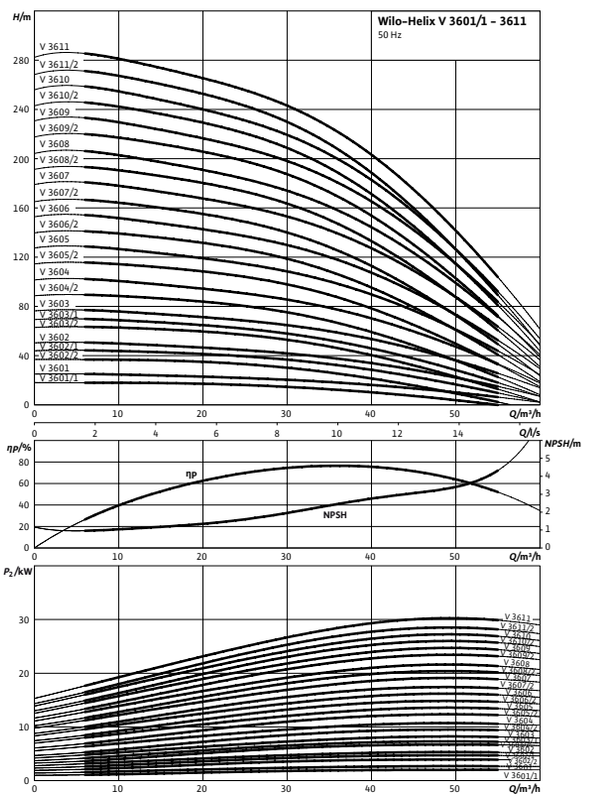
Helix V 2201 – 2216



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

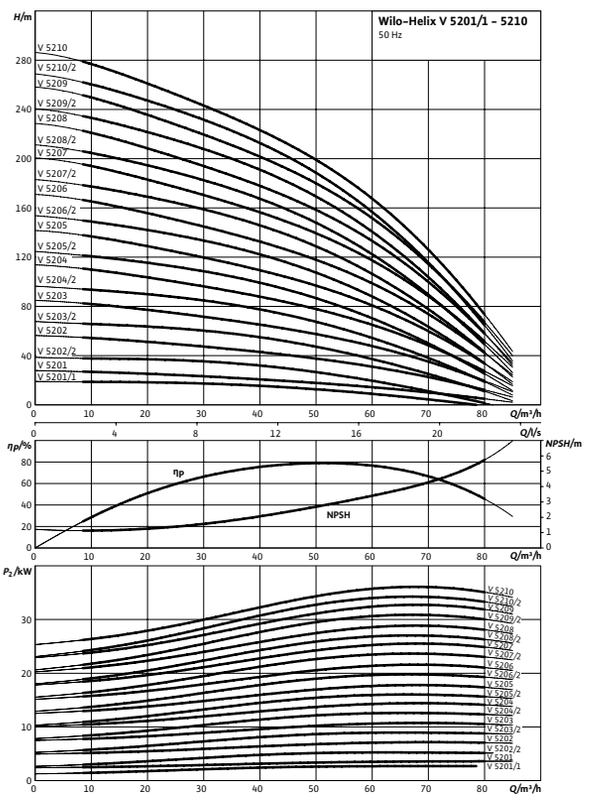
Helix V 3601 – 3611



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

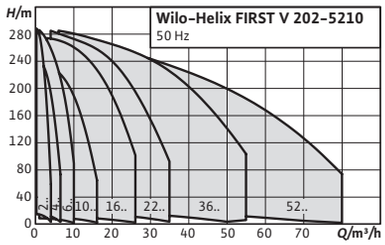
Helix V 5201 – 5210



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Helix FIRST V

Konštrukčný typ
Vysoko efektívne viacstupňové vysokotlakové odstredivé čerpadlo so štandardným nasávaním vo vertikálnom vyhotovení s inline prípojkami

Použitie
- → Zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku
- → Priemyselné obehové čerpadlá
- → procesnej vody
- → Uzavreté chladiace okruhy
- → Hasiace zariadenia
- → Umývacie zariadenia
- → Zavlažovanie

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Laserom zváraná 2D/3D hydraulika s optimalizáciou účinnosti
- → Obežné kolesá, vodiace kolesá a stupňovité teleso odolné voči korózii
- → Hydraulika s optimalizáciou prietoku a odplynenia
- → Zosilnené teleso čerpadla s optimalizáciou prietoku a výšky udržujúcej tlak (NPSH)
- → Priestorovo úsporné a nenáročné na údržbu vďaka kompaktnej konštrukcii
- → Veľmi robustná ochrana spojky

Typový kľúč
Príklad: Helix FIRST V(F) 3606/2-5/25/E/KS/../400-50/-38FF265

Helix	Zvislé viacstupňové vysokotlakové odstredivé
FIRST	čerpadlo konštrukčného typu inline
V(F)	(F) = čerpadlo v certifikovanom vyhotovení VdS
36	Prietok v m^3/h
06	Počet obežných kolies
2	Počet korigovaných obežných kolies
5	Materiály čerpadla 5 = teleso čerpadla EN-GJL-250 (ochranná vrstva KTL) hydraulika 1.4307 (AISI 304L)
25	Maximálny prevádzkový tlak v bar 16 = Helix FIRST V 2.. až 16..: 16 barov: Oválna príruba PN 16 Helix FIRST V 22.. až 52..: 16 barov: Kruhová príruba DIN PN 16 25 = Helix FIRST V 2.. až 16.. -5/25/E/S/..: 16 barov: Kruhová príruba DIN PN 25 Helix FIRST V 2.. až 16.. -5/25/E/KS/..: 25 barov: Kruhová príruba DIN PN 25 Helix FIRST V 22.. až 52..: 25 barov: Kruhová príruba DIN PN 25 30 = Helix FIRST V 2.. až 52..: 30 barov: Kruhová príruba DIN PN 40
E	Typ tesnenia E = EPDM
K	Mechanická upchávka typu kartuše
S	Ochranný kryt spojky sa nachádza na vetve spolu s nasávacím a výtlačným hrdlom čerpadla.
400	Napájacie napätie vo V
50	Frekvencia v Hz
-38FF265	Priemer hriadeľa motora – veľkosť medzikusu (vyhotovenie čerpadla bez motora)
..	Voliteľné

Rozsah dodávky
- → Viacstupňové vysokotlakové odstredivé čerpadlo Helix FIRST V
- → Návod na montáž a obsluhu
- → Helix FIRST V 2 – 16 (vyhotovenie PN16 s oválnymi prírubami): Protipríruby zo sivej liatiny s príslušnými skrutkami, maticami a tesneniami

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
202	0,37	G 1	21,7	4201016	Z	**651,–**
203	0,37	G 1	22,2	4201019	Z	**667,–**
204	0,37	G 1	22,7	4201022	Z	**732,–**
205	0,55	G 1	24,2	4201025	Z	**765,–**
206	0,55	G 1	24,7	4201028	Z	**782,–**
207	0,55	G 1	29,7	4201031	Z	**806,–**
208	0,75	G 1	35,9	4201034	Z	**755,–**
209	0,75	G 1	36,4	4201037	Z	**824,–**
210	0,75	G 1	36,9	4201040	Z	**841,–**
211	1,10	G 1	38,2	4201043	Z	**864,–**
212	1,10	G 1	38,6	4201046	Z	**882,–**
213	1,10	G 1	39,5	4201049	Z	**927,–**
214	1,10	G 1	39,6	4201052	Z	**934,–**
216	1,50	G 1	46,1	4201055	Z	**1.049,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
402	0,37	G 1	22,8	4201073	Z	**650,–**
403	0,37	G 1	23,8	4201076	Z	**665,–**
404	0,55	G 1	25,9	4201079	Z	**734,–**
405	0,75	G 1	32,7	4201082	Z	**745,–**
406	0,75	G 1	33,7	4201085	Z	**763,–**
407	1,10	G 1	40,1	4201088	Z	**796,–**
408	1,10	G 1	41,1	4201091	Z	**759,–**
409	1,10	G 1	42,1	4201094	Z	**827,–**
410	1,50	G 1	48,6	4201097	Z	**840,–**
411	1,50	G 1	49,7	4201100	Z	**914,–**
412	1,50	G 1	51	4201103	Z	**871,–**
413	2,20	G 1	53	4201106	Z	**934,–**
414	2,20	G 1	54	4201109	Z	**994,–**
416	2,20	G 1	56	4201112	Z	**1.038,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
601	0,37	G 1¼	22,3	4201123	Z	**713,–**
602	0,55	G 1¼	23,5	4201125	Z	**682,–**
603	0,55	G 1¼	24,2	4201128	Z	**757,–**
604	0,75	G 1¼	30,7	4201131	Z	**717,–**
605	1,10	G 1¼	36,8	4201134	Z	**759,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
606	1,10	G 1¼	37,6	4201137	Z	**834,–**
607	1,50	G 1¼	43,8	4201140	Z	**856,–**
608	1,50	G 1¼	44,6	4201143	Z	**939,–**
609	2,20	G 1¼	46,4	4201146	Z	**936,–**
610	2,20	G 1¼	47,2	4201149	Z	**1.028,–**
611	2,20	G 1¼	48,5	4201152	Z	**1.045,–**
612	3,00	G 1¼	67	4201155	Z	**1.145,–**
613	3,00	G 1¼	71	4201158	Z	**1.277,–**
614	3,00	G 1¼	71	4201160	Z	**1.279,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
1001	0,55	G ½	25,6	4200934	Z	**748,–**
1002	0,75	G ½	31,6	4200936	Z	**700,–**
1003	1,10	G ½	33,3	4200939	Z	**731,–**
1004	1,50	G ½	50	4200942	Z	**866,–**
1005	2,20	G ½	53	4200945	Z	**912,–**
1006	2,20	G ½	53	4200948	Z	**873,–**
1007	3,00	G ½	66	4200951	Z	**1.062,–**
1008	3,00	G ½	67	4200954	Z	**1.084,–**
1009	4,00	G ½	69	4200957	Z	**1.087,–**
1010	4,00	G ½	69	4200960	Z	**1.186,–**
1011	4,00	G ½	74	4200963	Z	**1.172,–**
1012	5,50	G ½	81	4200966	Z	**1.377,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0.50; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
1601	0,75	G 2	32	4200978	Z	**732,–**
1602	1,50	G 2	43	4200980	Z	**758,–**
1603	2,20	G 2	45,1	4200983	Z	**799,–**
1604	3,00	G 2	64	4200986	Z	**918,–**
1605	4,00	G 2	66	4200990	Z	**1.041,–**
1606	4,00	G 2	67	4200993	Z	**1.005,–**
1607	5,50	G 2	75	4200996	Z	**1.165,–**
1608	5,50	G 2	77	4200999	Z	**1.199,–**
1609	7,50	G 2	100	4215239	D	**1.870,–**
1610	7,50	G 2	102	4215240	D	**1.949,–**
1611	7,50	G 2	103	4215241	D	**1.551,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
2201	1,50	DN 50	64	4200576	Z	**1.239,–**
2202	3,00	DN 50	78	4183356	D	**1.092,–**
2203	4,00	DN 50	81	4183357	D	**1.189,–**
2204	5,50	DN 50	95	4183358	D	**1.376,–**
2205	7,50	DN 50	105	4183359	D	**1.742,–**
2206	7,50	DN 50	106	4183360	D	**1.807,–**
2207	9,00	DN 50	132	4183361	D	**1.949,–**
2208	11,00	DN 50	139	4183362	D	**2.014,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
3601/1	2,20	DN 65	79	4200588	Z	**1.283,–**
3601	3,00	DN 65	82	4183384	D	**1.132,–**
3602/2	4,00	DN 65	85	4183385	D	**1.284,–**
3602/1	5,50	DN 65	93	4183386	D	**1.394,–**
3602	5,50	DN 65	93	4183387	D	**1.394,–**
3603/2	7,50	DN 65	108	4183388	D	**1.812,–**
3603/1	7,50	DN 65	108	4183389	D	**1.812,–**
3603	9,00	DN 65	129	4183390	D	**1.868,–**
3604/2	11,00	DN 65	144	4183391	D	**2.000,–**
3604	11,00	DN 65	144	4183392	D	**2.000,–**
3605/2	15,00	DN 65	201	4215242	D	**3.124,–**
3605	15,00	DN 65	201	4215243	D	**3.124,–**
3606/2	15,00	DN 65	204	4215244	D	**3.246,–**
3606	15,00	DN 65	206	4215245	D	**3.296,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
5201/1	3,00	DN 80	90	4183422	D	**1.210,–**
5201	4,00	DN 80	91	4183423	D	**1.238,–**
5202/2	5,50	DN 80	107	4183424	D	**1.535,–**
5202	7,50	DN 80	115	4183425	D	**1.823,–**
5203/2	11,00	DN 80	147	4183426	D	**2.068,–**
5203	11,00	DN 80	147	4183427	D	**2.068,–**
5204/2	15,00	DN 80	210	4215246	D	**3.262,–**
5204	15,00	DN 80	210	4215247	D	**3.262,–**
5205/2	15,00	DN 80	244	4215248	D	**3.661,–**
5205	15,00	DN 80	244	4215249	D	**3.661,–**
5206/2	15,00	DN 80	265	4215250	D	**4.086,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
202	0,37	DN 25	27,6	4201018	Z	**761,–**
203	0,37	DN 25	28	4201021	Z	**777,–**
204	0,37	DN 25	28,5	4201024	Z	**793,–**
205	0,55	DN 25	30	4201027	Z	**827,–**
206	0,55	DN 25	30,5	4201030	Z	**843,–**
207	0,55	DN 25	35,5	4201033	Z	**870,–**
208	0,75	DN 25	41,8	4201036	Z	**870,–**
209	0,75	DN 25	42,2	4201039	Z	**847,–**
210	0,75	DN 25	42,7	4201042	Z	**905,–**
211	1,10	DN 25	44	4201045	Z	**925,–**
212	1,10	DN 25	44,5	4201048	Z	**943,–**
213	1,10	DN 25	45,4	4201051	Z	**989,–**
214	1,10	DN 25	45,5	4201054	Z	**994,–**
216	1,50	DN 25	52	4201057	Z	**1.116,–**
218	1,50	DN 25	70	4201058	Z	**1.386,–**
220	2,20	DN 25	72	4201060	Z	**1.438,–**
222	2,20	DN 25	74	4201062	Z	**1.451,–**
224	2,20	DN 25	74	4201064	Z	**1.535,–**
226	2,20	DN 25	75	4201066	Z	**1.603,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
402	0,37	DN 25	27,5	4201075	Z	**759,–**
403	0,37	DN 25	27,7	4201078	Z	**775,–**
404	0,55	DN 25	29,5	4201081	Z	**798,–**
405	0,75	DN 25	35,8	4201084	Z	**806,–**
406	0,75	DN 25	40,8	4201087	Z	**834,–**
407	1,10	DN 25	42,1	4201090	Z	**855,–**
408	1,10	DN 25	42,6	4201093	Z	**837,–**
409	1,10	DN 25	43	4201096	Z	**888,–**
410	1,50	DN 25	49	4201099	Z	**960,–**
411	1,50	DN 25	49,5	4201102	Z	**975,–**
412	1,50	DN 25	50	4201105	Z	**994,–**
413	2,20	DN 25	52	4201108	Z	**1.056,–**
414	2,20	DN 25	52	4201111	Z	**1.060,–**
416	2,20	DN 25	53	4201114	Z	**1.102,–**
418	2,20	DN 25	71	4201115	Z	**1.284,–**
420	3,00	DN 25	79	4201117	Z	**1.471,–**
422	3,00	DN 25	81	4201118	Z	**1.553,–**
424	3,00	DN 25	81	4201119	Z	**1.487,–**
426	4,00	DN 25	84	4201120	Z	**1.845,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
601	0,37	DN 32	29,6	4201124	Z	**777,–**
602	0,55	DN 32	30,8	4201127	Z	**798,–**
603	0,55	DN 32	31,5	4201130	Z	**824,–**
604	0,75	DN 32	42,5	4201132	Z	**843,–**
605	1,10	DN 32	44,1	4201136	Z	**878,–**
606	1,10	DN 32	44,8	4201139	Z	**865,–**
607	1,50	DN 32	51	4201142	Z	**984,–**
608	1,50	DN 32	52	4201145	Z	**1.006,–**
609	2,20	DN 32	54	4201148	Z	**1.067,–**
610	2,20	DN 32	54	4201151	Z	**1.097,–**
611	2,20	DN 32	56	4201154	Z	**1.128,–**
612	3,00	DN 32	74	4201157	Z	**1.289,–**
613	3,00	DN 32	78	4201159	Z	**1.362,–**
614	3,00	DN 32	79	4201162	Z	**1.352,–**
615	3,00	DN 32	83	4201163	Z	**1.562,–**
616	4,00	DN 32	84	4201164	Z	**1.601,–**
618	4,00	DN 32	85	4201167	Z	**1.666,–**
620	4,00	DN 32	87	4201169	Z	**1.753,–**
621	5,50	DN 32	124	4201170	Z	**1.919,–**
623	5,50	DN 32	125	4201172	Z	**2.331,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
1001	0,55	DN 40	35,6	4200935	Z	**829,–**
1002	0,75	DN 40	41,6	4200938	Z	**832,–**
1003	1,10	DN 40	43,3	4200941	Z	**864,–**
1004	1,50	DN 40	54	4200944	Z	**907,–**
1005	2,20	DN 40	56	4200947	Z	**992,–**
1006	2,20	DN 40	57	4200950	Z	**1.017,–**
1007	3,00	DN 40	76	4200953	Z	**1.091,–**
1008	3,00	DN 40	77	4200956	Z	**1.166,–**
1009	4,00	DN 40	78	4200959	Z	**1.242,–**
1010	4,00	DN 40	79	4200962	Z	**1.212,–**
1011	4,00	DN 40	84	4200965	Z	**1.333,–**
1012	5,50	DN 40	92	4200968	Z	**1.459,–**
1013	5,50	DN 40	97	4200969	Z	**1.652,–**
1015	5,50	DN 40	98	4200972	Z	**1.734,–**
1017	7,50	DN 40	144	4200974	Z	**2.347,–**
1019	7,50	DN 40	146	4200975	Z	**2.282,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0.50; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
1601	0,75	DN 50	43	4200979	Z	**820,–**
1602	1,50	DN 50	54	4200982	Z	**864,–**
1603	2,20	DN 50	56	4200985	Z	**963,–**
1604	3,00	DN 50	75	4200988	Z	**1.022,–**
1605	4,00	DN 50	77	4200991	Z	**1.133,–**
1606	4,00	DN 50	78	4200994	Z	**1.164,–**
1607	5,50	DN 50	86	4200997	Z	**1.270,–**
1608	5,50	DN 50	88	4201000	Z	**1.372,–**
1609	7,50	DN 50	112	4201001	Z	**1.993,–**
1610	7,50	DN 50	114	4201003	Z	**2.077,–**
1611	7,50	DN 50	115	4201005	Z	**2.082,–**
1612	9,00	DN 50	163	4201007	Z	**2.260,–**
1613	9,00	DN 50	166	4201009	Z	**2.382,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
2209	11,00	DN 50	144	4200577	Z	**2.332,–**
2210	15,00	DN 50	219	4200578	Z	**3.068,–**
2211	15,00	DN 50	221	4200579	Z	**3.140,–**
2212	15,00	DN 50	222	4200580	Z	**3.803,–**
2213	18,50	DN 50	226	4200581	Z	**3.288,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
3605/2	15,00	DN 65	201	4200589	Z	**2.910,–**
3605	15,00	DN 65	201	4200590	Z	**3.081,–**
3606/2	15,00	DN 65	204	4200591	Z	**3.032,–**
3606	18,50	DN 65	206	4200592	Z	**3.166,–**
3607/2	18,50	DN 65	237	4200593	Z	**3.357,–**
3607	22,00	DN 65	254	4200594	Z	**3.520,–**
3608/2	22,00	DN 65	257	4200595	Z	**3.591,–**
3608	22,00	DN 65	257	4200596	Z	**3.591,–**
3609/2	30,00	DN 65	313	4200597	Z	**4.393,–**
3609	30,00	DN 65	313	4200598	Z	**4.480,–**
3610/2	30,00	DN 65	316	4200599	Z	**4.520,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
5204/2	15,00	DN 80	210	4200612	Z	**2.997,–**
5204	15,00	DN 80	210	4200613	Z	**3.256,–**
5205/2	18,50	DN 80	244	4200614	Z	**3.346,–**
5205	18,50	DN 80	244	4200615	Z	**3.284,–**
5206/2	22,00	DN 80	265	4200616	Z	**3.639,–**
5206	22,00	DN 80	265	4200617	Z	**3.710,–**
5207/2	30,00	DN 80	322	4200618	Z	**4.506,–**
5207	30,00	DN 80	322	4200619	Z	**4.594,–**
5208/2	30,00	DN 80	325	4200620	Z	**4.728,–**
5208	30,00	DN 80	325	4200621	Z	**4.821,–**
5209/2	37,00	DN 80	344	4200622	Z	**5.247,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 40

MEI ≥ 0,70; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
229	2,20	DN 25	77	4201068	Z	**1.725,–**
231	3,00	DN 25	85	4201069	Z	**1.807,–**
233	3,00	DN 25	114	4201070	Z	**1.982,–**
236	3,00	DN 25	115	4201071	Z	**2.015,–**
239	3,00	DN 25	117	4201072	Z	**1.986,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 40

MEI ≥ 0,70; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
429	4,00	DN 25	85	4201121	Z	**1.961,–**
431	4,00	DN 25	114	4201122	Z	**1.989,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 40

MEI ≥ 0,70; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
625	5,50	DN 32	127	4201174	Z	**2.199,–**
628	5,50	DN 32	128	4201175	Z	**2.486,–**
630	7,50	DN 32	145	4201176	Z	**2.807,–**
633	7,50	DN 32	147	4201177	Z	**3.052,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 40

MEI ≥ 0,70; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
1021	7,50	DN 40	147	4200976	Z	**2.572,–**
1023	9,00	DN 40	170	4200977	Z	**2.922,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 40

MEI ≥ 0.50; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
1616	11,00	DN 50	176	4201013	Z	**2.744,–**
1618	15,00	DN 50	216	4201014	Z	**3.196,–**
1621	15,00	DN 50	221	4201015	Z	**3.488,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 40

MEI ≥ 0.50; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
2214	18,50	DN 50	228	4200634	Z	**4.276,–**
2215	18,50	DN 50	230	4200635	Z	**4.182,–**
2216	22,00	DN 50	248	4200636	Z	**4.185,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 40

MEI ≥ 0,70; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
3610	30,00	DN 65	316	4200637	Z	**5.052,–**
3611/2	30,00	DN 65	319	4200638	Z	**5.071,–**
3611	37,00	DN 65	335	4200639	Z	**5.396,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 40

MEI ≥ 0,70; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
5209	37,00	DN 80	344	4200640	Z	**5.247,–**
5210/2	37,00	DN 80	348	4200641	Z	**5.301,–**
5210	37,00	DN 80	348	4200642	Z	**5.301,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
202	0,37	G 1	21,7	4201016	Z	**651,–**
203	0,37	G 1	22,2	4201019	Z	**667,–**
204	0,37	G 1	22,7	4201022	Z	**732,–**
205	0,55	G 1	24,2	4201025	Z	**765,–**
206	0,55	G 1	24,7	4201028	Z	**782,–**
207	0,55	G 1	29,7	4201031	Z	**806,–**
208	0,75	G 1	35,9	4201034	Z	**755,–**
209	0,75	G 1	36,4	4201037	Z	**824,–**
210	0,75	G 1	36,9	4201040	Z	**841,–**
211	1,10	G 1	38,2	4201043	Z	**864,–**
212	1,10	G 1	38,6	4201046	Z	**882,–**
213	1,10	G 1	39,5	4201049	Z	**927,–**
214	1,10	G 1	39,6	4201052	Z	**934,–**
216	1,50	G 1	46,1	4201055	Z	**1.049,–**
402	0,37	G 1	22,8	4201073	Z	**650,–**
403	0,37	G 1	23,8	4201076	Z	**665,–**
404	0,55	G 1	25,9	4201079	Z	**734,–**
405	0,75	G 1	32,7	4201082	Z	**745,–**
406	0,75	G 1	33,7	4201085	Z	**763,–**
407	1,10	G 1	40,1	4201088	Z	**796,–**
408	1,10	G 1	41,1	4201091	Z	**759,–**
409	1,10	G 1	42,1	4201094	Z	**827,–**
410	1,50	G 1	48,6	4201097	Z	**840,–**
411	1,50	G 1	49,7	4201100	Z	**914,–**
412	1,50	G 1	51	4201103	Z	**871,–**
413	2,20	G 1	53	4201106	Z	**934,–**
414	2,20	G 1	54	4201109	Z	**994,–**
416	2,20	G 1	56	4201112	Z	**1.038,–**
601	0,37	G 1¼	22,3	4201123	Z	**713,–**
602	0,55	G 1¼	23,5	4201125	Z	**682,–**
603	0,55	G 1¼	24,2	4201128	Z	**757,–**
604	0,75	G 1¼	30,7	4201131	Z	**717,–**
605	1,10	G 1¼	36,8	4201134	Z	**759,–**
606	1,10	G 1¼	37,6	4201137	Z	**834,–**
607	1,50	G 1¼	43,8	4201140	Z	**856,–**
608	1,50	G 1¼	44,6	4201143	Z	**939,–**
609	2,20	G 1¼	46,4	4201146	Z	**936,–**
610	2,20	G 1¼	47,2	4201149	Z	**1.028,–**
611	2,20	G 1¼	48,5	4201152	Z	**1.045,–**
612	3,00	G 1¼	67	4201155	Z	**1.145,–**
613	3,00	G 1¼	71	4201158	Z	**1.277,–**
614	3,00	G 1¼	71	4201160	Z	**1.279,–**
1001	0,55	G ½	25,6	4200934	Z	**748,–**
1002	0,75	G ½	31,6	4200936	Z	**700,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,70; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
1003	1,10	G ½	33,3	4200939	Z	**731,–**
1004	1,50	G ½	50	4200942	Z	**866,–**
1005	2,20	G ½	53	4200945	Z	**912,–**
1006	2,20	G ½	53	4200948	Z	**873,–**
1007	3,00	G ½	66	4200951	Z	**1.062,–**
1008	3,00	G ½	67	4200954	Z	**1.084,–**
1009	4,00	G ½	69	4200957	Z	**1.087,–**
1010	4,00	G ½	69	4200960	Z	**1.186,–**
1011	4,00	G ½	74	4200963	Z	**1.172,–**
1012	5,50	G ½	81	4200966	Z	**1.377,–**
1601	0,75	G 2	32	4200978	Z	**732,–**
1602	1,50	G 2	43	4200980	Z	**758,–**
1603	2,20	G 2	45,1	4200983	Z	**799,–**
1604	3,00	G 2	64	4200986	Z	**918,–**
1605	4,00	G 2	66	4200990	Z	**1.041,–**
1606	4,00	G 2	67	4200993	Z	**1.005,–**
1607	5,50	G 2	75	4200996	Z	**1.165,–**
1608	5,50	G 2	77	4200999	Z	**1.199,–**
1609	7,50	G 2	100	4215239	D	**1.870,–**
1610	7,50	G 2	102	4215240	D	**1.949,–**
1611	7,50	G 2	103	4215241	D	**1.551,–**
2201	1,50	DN 50	64	4200576	Z	**1.239,–**
2202	3,00	DN 50	78	4183356	D	**1.092,–**
2203	4,00	DN 50	81	4183357	D	**1.189,–**
2204	5,50	DN 50	95	4183358	D	**1.376,–**
2205	7,50	DN 50	105	4183359	D	**1.742,–**
2206	7,50	DN 50	106	4183360	D	**1.807,–**
2207	9,00	DN 50	132	4183361	D	**1.949,–**
2208	11,00	DN 50	139	4183362	D	**2.014,–**
3601/1	2,20	DN 65	79	4200588	Z	**1.283,–**
3605	15,00	DN 65	201	4215243	D	**3.124,–**
3605/2	15,00	DN 65	201	4215242	D	**3.124,–**
3606	15,00	DN 65	206	4215245	D	**3.296,–**
3606/2	15,00	DN 65	204	4215244	D	**3.246,–**
5201	4,00	DN 80	91	4183423	D	**1.238,–**
5201/1	3,00	DN 80	90	4183422	D	**1.210,–**
5202	7,50	DN 80	115	4183425	D	**1.823,–**
5202/2	5,50	DN 80	107	4183424	D	**1.535,–**
5203	11,00	DN 80	147	4183427	D	**2.068,–**
5203/2	11,00	DN 80	147	4183426	D	**2.068,–**
5204	15,00	DN 80	210	4215247	D	**3.262,–**
5204/2	15,00	DN 80	210	4215246	D	**3.262,–**
5205	15,00	DN 80	244	4215249	D	**3.661,–**
5205/2	15,00	DN 80	244	4215248	D	**3.661,–**
5206/2	15,00	DN 80	265	4215250	D	**4.086,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
202	0,37	DN 25	27,6	4201018	Z	**761,–**
203	0,37	DN 25	28	4201021	Z	**777,–**
204	0,37	DN 25	28,5	4201024	Z	**793,–**
205	0,55	DN 25	30	4201027	Z	**827,–**
206	0,55	DN 25	30,5	4201030	Z	**843,–**
207	0,55	DN 25	35,5	4201033	Z	**870,–**
208	0,75	DN 25	41,8	4201036	Z	**870,–**
209	0,75	DN 25	42,2	4201039	Z	**847,–**
210	0,75	DN 25	42,7	4201042	Z	**905,–**
211	1,10	DN 25	44	4201045	Z	**925,–**
212	1,10	DN 25	44,5	4201048	Z	**943,–**
213	1,10	DN 25	45,4	4201051	Z	**989,–**
214	1,10	DN 25	45,5	4201054	Z	**994,–**
216	1,50	DN 25	52	4201057	Z	**1.116,–**
218	1,50	DN 25	70	4201058	Z	**1.386,–**
220	2,20	DN 25	72	4201060	Z	**1.438,–**
222	2,20	DN 25	74	4201062	Z	**1.451,–**
224	2,20	DN 25	74	4201064	Z	**1.535,–**
226	2,20	DN 25	75	4201066	Z	**1.603,–**
402	0,37	DN 25	27,5	4201075	Z	**759,–**
403	0,37	DN 25	27,7	4201078	Z	**775,–**
404	0,55	DN 25	29,5	4201081	Z	**798,–**
405	0,75	DN 25	35,8	4201084	Z	**806,–**
406	0,75	DN 25	40,8	4201087	Z	**834,–**
407	1,10	DN 25	42,1	4201090	Z	**855,–**
408	1,10	DN 25	42,6	4201093	Z	**837,–**
409	1,10	DN 25	43	4201096	Z	**888,–**
410	1,50	DN 25	49	4201099	Z	**960,–**
411	1,50	DN 25	49,5	4201102	Z	**975,–**
412	1,50	DN 25	50	4201105	Z	**994,–**
413	2,20	DN 25	52	4201108	Z	**1.056,–**
414	2,20	DN 25	52	4201111	Z	**1.060,–**
416	2,20	DN 25	53	4201114	Z	**1.102,–**
418	2,20	DN 25	71	4201115	Z	**1.284,–**
420	3,00	DN 25	79	4201117	Z	**1.471,–**
422	3,00	DN 25	81	4201118	Z	**1.553,–**
424	3,00	DN 25	81	4201119	Z	**1.487,–**
426	4,00	DN 25	84	4201120	Z	**1.845,–**
601	0,37	DN 32	29,6	4201124	Z	**777,–**
602	0,55	DN 32	30,8	4201127	Z	**798,–**
603	0,55	DN 32	31,5	4201130	Z	**824,–**
604	0,75	DN 32	42,5	4201132	Z	**843,–**
605	1,10	DN 32	44,1	4201136	Z	**878,–**
606	1,10	DN 32	44,8	4201139	Z	**865,–**
607	1,50	DN 32	51	4201142	Z	**984,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
608	1,50	DN 32	52	4201145	Z	**1.006,–**
609	2,20	DN 32	54	4201148	Z	**1.067,–**
610	2,20	DN 32	54	4201151	Z	**1.097,–**
611	2,20	DN 32	56	4201154	Z	**1.128,–**
612	3,00	DN 32	74	4201157	Z	**1.289,–**
613	3,00	DN 32	78	4201159	Z	**1.362,–**
614	3,00	DN 32	79	4201162	Z	**1.352,–**
615	3,00	DN 32	83	4201163	Z	**1.562,–**
616	4,00	DN 32	84	4201164	Z	**1.601,–**
618	4,00	DN 32	85	4201167	Z	**1.666,–**
620	4,00	DN 32	87	4201169	Z	**1.753,–**
621	5,50	DN 32	124	4201170	Z	**1.919,–**
623	5,50	DN 32	125	4201172	Z	**2.331,–**
1001	0,55	DN 40	35,6	4200935	Z	**829,–**
1002	0,75	DN 40	41,6	4200938	Z	**832,–**
1003	1,10	DN 40	43,3	4200941	Z	**864,–**
1004	1,50	DN 40	54	4200944	Z	**907,–**
1005	2,20	DN 40	56	4200947	Z	**992,–**
1006	2,20	DN 40	57	4200950	Z	**1.017,–**
1007	3,00	DN 40	76	4200953	Z	**1.091,–**
1008	3,00	DN 40	77	4200956	Z	**1.166,–**
1009	4,00	DN 40	78	4200959	Z	**1.242,–**
1010	4,00	DN 40	79	4200962	Z	**1.212,–**
1011	4,00	DN 40	84	4200965	Z	**1.333,–**
1012	5,50	DN 40	92	4200968	Z	**1.459,–**
1013	5,50	DN 40	97	4200969	Z	**1.652,–**
1015	5,50	DN 40	98	4200972	Z	**1.734,–**
1017	7,50	DN 40	144	4200974	Z	**2.347,–**
1019	7,50	DN 40	146	4200975	Z	**2.282,–**
1601	0,75	DN 50	43	4200979	Z	**820,–**
1602	1,50	DN 50	54	4200982	Z	**864,–**
1603	2,20	DN 50	56	4200985	Z	**963,–**
1604	3,00	DN 50	75	4200988	Z	**1.022,–**
1605	4,00	DN 50	77	4200991	Z	**1.133,–**
1606	4,00	DN 50	78	4200994	Z	**1.164,–**
1607	5,50	DN 50	86	4200997	Z	**1.270,–**
1608	5,50	DN 50	88	4201000	Z	**1.372,–**
1609	7,50	DN 50	112	4201001	Z	**1.993,–**
1610	7,50	DN 50	114	4201003	Z	**2.077,–**
1611	7,50	DN 50	115	4201005	Z	**2.082,–**
1612	9,00	DN 50	163	4201007	Z	**2.260,–**
1613	9,00	DN 50	166	4201009	Z	**2.382,–**
2209	11,00	DN 50	144	4200577	Z	**2.332,–**
2210	15,00	DN 50	219	4200578	Z	**3.068,–**
2211	15,00	DN 50	221	4200579	Z	**3.140,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,70; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
2212	15,00	DN 50	222	4200580	Z	**3.803,–**
2213	18,50	DN 50	226	4200581	Z	**3.288,–**
2214	18,50	DN 50	228	4200634	Z	**4.276,–**
2215	18,50	DN 50	230	4200635	Z	**4.182,–**
2216	22,00	DN 50	248	4200636	Z	**4.185,–**
3601	3,00	DN 65	82	4183384	D	**1.132,–**
3602	5,50	DN 65	93	4183387	D	**1.394,–**
3602/1	5,50	DN 65	93	4183386	D	**1.394,–**
3602/2	4,00	DN 65	85	4183385	D	**1.284,–**
3603	9,00	DN 65	129	4183390	D	**1.868,–**
3603/1	7,50	DN 65	108	4183389	D	**1.812,–**
3603/2	7,50	DN 65	108	4183388	D	**1.812,–**
3604	11,00	DN 65	144	4183392	D	**2.000,–**
3604/2	11,00	DN 65	144	4183391	D	**2.000,–**
3605	15,00	DN 65	201	4200590	Z	**3.081,–**
3605/2	15,00	DN 65	201	4200589	Z	**2.910,–**
3606	18,50	DN 65	206	4200592	Z	**3.166,–**
3606/2	15,00	DN 65	204	4200591	Z	**3.032,–**
3607	22,00	DN 65	254	4200594	Z	**3.520,–**
3607/2	18,50	DN 65	237	4200593	Z	**3.357,–**
3608	22,00	DN 65	257	4200596	Z	**3.591,–**
3608/2	22,00	DN 65	257	4200595	Z	**3.591,–**
3609	30,00	DN 65	313	4200598	Z	**4.480,–**
3609/2	30,00	DN 65	313	4200597	Z	**4.393,–**
3610	30,00	DN 65	316	4200637	Z	**5.052,–**
3610/2	30,00	DN 65	316	4200599	Z	**4.520,–**
3611	37,00	DN 65	335	4200639	Z	**5.396,–**
3611/2	30,00	DN 65	319	4200638	Z	**5.071,–**
5204	15,00	DN 80	210	4200613	Z	**3.256,–**
5204/2	15,00	DN 80	210	4200612	Z	**2.997,–**
5205	18,50	DN 80	244	4200615	Z	**3.284,–**
5205/2	18,50	DN 80	244	4200614	Z	**3.346,–**
5206	22,00	DN 80	265	4200617	Z	**3.710,–**
5206/2	22,00	DN 80	265	4200616	Z	**3.639,–**
5207	30,00	DN 80	322	4200619	Z	**4.594,–**
5207/2	30,00	DN 80	322	4200618	Z	**4.506,–**
5208	30,00	DN 80	325	4200621	Z	**4.821,–**
5208/2	30,00	DN 80	325	4200620	Z	**4.728,–**
5209	37,00	DN 80	344	4200640	Z	**5.247,–**
5209/2	37,00	DN 80	344	4200622	Z	**5.247,–**
5210	37,00	DN 80	348	4200642	Z	**5.301,–**
5210/2	37,00	DN 80	348	4200641	Z	**5.301,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 40

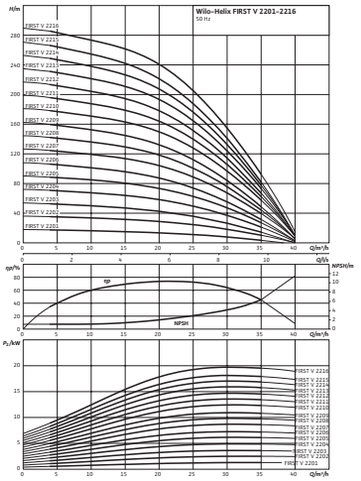
MEI ≥ 0,70; materiály: Monoblokové teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, hydraulika 1.4307 (AISI 304L)

Helix FIRST V	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
229	2,20	DN 25	77	4201068	Z	**1.725,–**
231	3,00	DN 25	85	4201069	Z	**1.807,–**
233	3,00	DN 25	114	4201070	Z	**1.982,–**
236	3,00	DN 25	115	4201071	Z	**2.015,–**
239	3,00	DN 25	117	4201072	Z	**1.986,–**
429	4,00	DN 25	85	4201121	Z	**1.961,–**
431	4,00	DN 25	114	4201122	Z	**1.989,–**
625	5,50	DN 32	127	4201174	Z	**2.199,–**
628	5,50	DN 32	128	4201175	Z	**2.486,–**
630	7,50	DN 32	145	4201176	Z	**2.807,–**
633	7,50	DN 32	147	4201177	Z	**3.052,–**
1021	7,50	DN 40	147	4200976	Z	**2.572,–**
1023	9,00	DN 40	170	4200977	Z	**2.922,–**
1616	11,00	DN 50	176	4201013	Z	**2.744,–**
1618	15,00	DN 50	216	4201014	Z	**3.196,–**
1621	15,00	DN 50	221	4201015	Z	**3.488,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

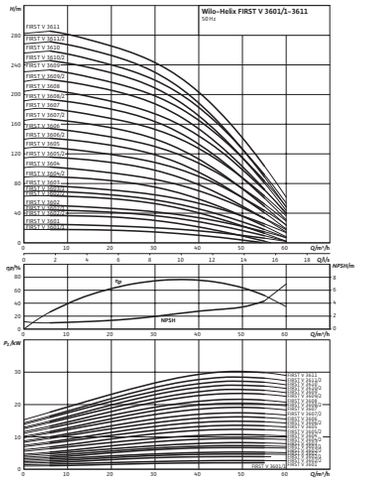
Helix FIRST V 2202 – 2208



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

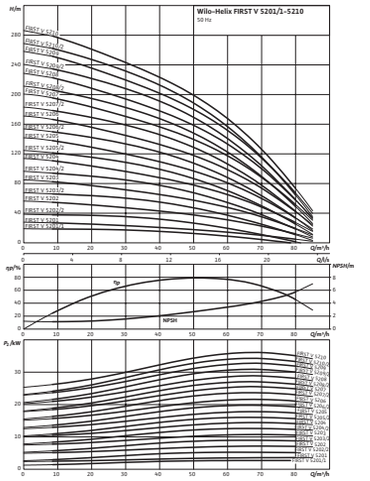
Helix FIRST V 3601 – 3604



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

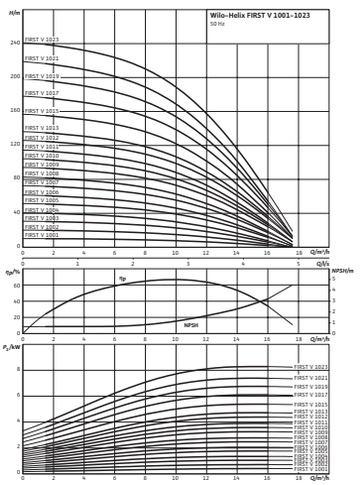
Helix FIRST V 5201 – 5203



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

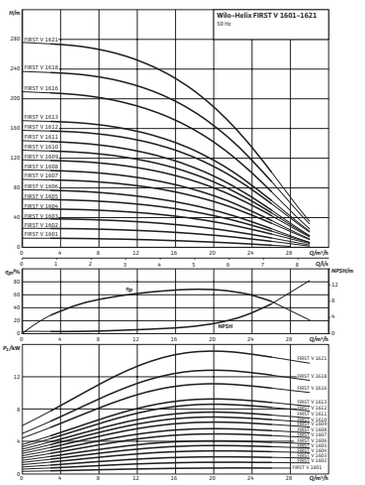
Helix FIRST V 1001 – 1023



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

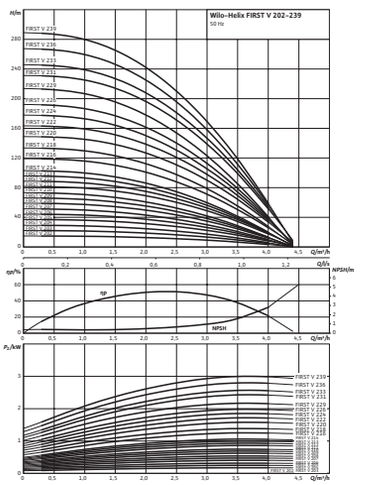
Helix FIRST V 1601 – 1621



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

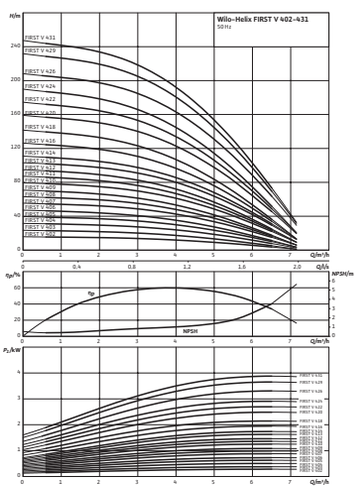
Helix FIRST V 202 – 239



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

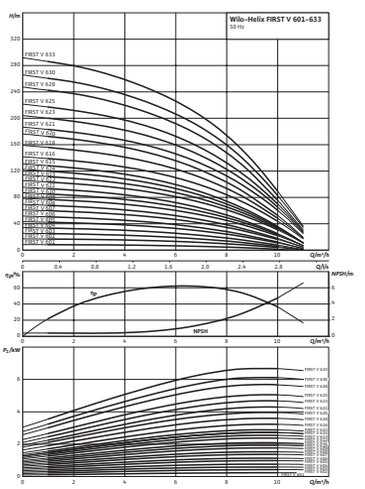
Helix FIRST V 402 – 431



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

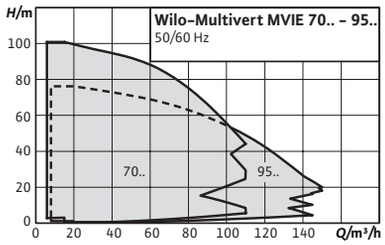
Helix FIRST V 601 – 633



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo

IE4 **Select 4 online**
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Multivert MVIE

Konštrukčný typ
Viacstupňovné čerpadlo s normálnym saním a integrovaným frekvenčným meničom

Použitie
- → Zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku
- → Priemyselné obehové čerpadlá
- → Technika spracovania materiálov
- → Okruhy chladiacej vody
- → Umývacie a zavlažovacie zariadenia

Typový kľúč

Príklad:	**MVIE 7003/1-3/16/E/3-2**
MVIE	Vertikálne vysokotlakové odstredivé čerpadlo
70	Prietok v m^3/h
03	Počet obežných kolies
1	Počet korigovaných obežných kolies
3	Materiál 1 = 1.4301 (AISI 304); [len MVIE 8.. a menšie] 2 = 1.4404 (AISI 316L) 3 = teleso čerpadla EN-GJL-250 (katodické elektrické ponorné lakovanie), hydraulika 1.4301 (AISI 304); [len MVIE 70.. a 95..]
16	Typ príruby 16 = príruba PN 16 (kruhová) 25 = príruba PN 25 (kruhová) P = spojka Victaulic [len MVIE 8.. a menšie]
E	Typ tesnenia E = EPDM V = FKM (Viton)
3	1 = 1~ (jednofázový striedavý prúd) 3 = 3~ (trojfázový striedavý prúd)
2	Počet pólov

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Jednoduché uvedenie do prevádzky
- → Zabudovaný frekvenčný menič s veľkým regulačným rozsahom
- → Plná ochrana motora

Rozsah dodávky
- → Vysokotlakové odstredivé čerpadlo MVIE
- → Návod na montáž a obsluhu

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,40; materiály: Hydraulika 1.4307, teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, druh tesnenia: EPDM

Multivert MVIE	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
7001	5,50	DN 100	148,9	4122317	D	**4.997,–**
7002/2	7,50	DN 100	131,9	4122318	D	**5.718,–**
7002	11,00	DN 100	237	4166155	D	**8.426,–**
7003/1	15,00	DN 100	237	4166156	D	**9.622,–**
7004/2	18,50	DN 100	333	4166157	D	**10.710,–**
7004	22,00	DN 100	332	4166158	D	**11.667,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

MEI ≥ 0,40; materiály: Hydraulika 1.4307, teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, druh tesnenia: EPDM

Multivert MVIE	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
9501	11,00	DN 100	233	4166171	Z	**7.413,–**
9501/1	7,50	DN 100	153,4	4122324	D	**5.135,–**
9502	18,50	DN 100	327	4166173	D	**9.413,–**
9502/1	15,00	DN 100	235	4166172	D	**9.034,–**
9503/2	22,00	DN 100	331	4166174	D	**11.145,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,40; materiály: Hydraulika 1.4307, teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, druh tesnenia: EPDM

Multivert MVIE	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
7001	5,50	DN 100	148,9	4122319	D	**9.734,–**
7002/2	7,50	DN 100	156,9	4122320	D	**5.767,–**
7002	11,00	DN 100	237	4166159	D	**14.195,–**
7003/1	15,00	DN 100	237	4166160	D	**16.995,–**
7004/2	18,50	DN 100	333	4166161	D	**19.003,–**
7004	22,00	DN 100	332	4166162	D	**20.248,–**

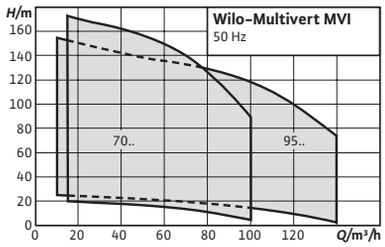
Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

MEI ≥ 0,40; materiály: Hydraulika 1.4307, teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, druh tesnenia: EPDM

Multivert MVIE	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
9501/1	7,50	DN 100	153,4	4122326	D	**10.900,–**
9501	11,00	DN 100	233	4166179	D	**13.166,–**
9502/1	15,00	DN 100	235	4166180	D	**16.083,–**
9502	18,50	DN 100	327	4166181	D	**16.977,–**
9503/2	22,00	DN 100	331	4166182	D	**11.194,–**





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Multivert MVI

Konštrukčný typ
Štandardné nasávacie vysokotlakové odstredivé čerpadlo vo vertikálnom vyhotovení s Inline prípojkami.

Použitie
- → Zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku
- → Hasiace systémy
- → Napájanie kotlov
- → Priemyselné obehové systémy
- → Technika spracovania materiálov
- → Okruhy chladiacej vody
- → Umývacie a zavlažovacie zariadenia

Typový kľúč

Príklad:	**MVI 7002/1-3/16/E/3-400-50-2**
MVI	Vertikálne vysokotlakové odstredivé čerpadlo
70	Prietok v m³/h
02	Počet obežných kolies
1	Počet korigovaných obežných kolies
3	3 = teleso čerpadla EN-GJL-250 (katodické elektrické ponorné lakovanie), hydraulika 1.4301 (AISI 304); [len MVI 70.. a 95..]
16	Typ príruby 16 = príruba PN 16 (kruhová alebo oválna) 25 = príruba PN 25 (kruhová alebo oválna)
E	Typ tesnenia E = EPDM V = FKM (Viton)
3	3 = 3~ (trojfázový striedavý prúd)
400	Napájacie napätie vo V
50	Frekvencia v Hz
2	Počet pólov

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Obežné a vodiace kolesá a stupňovité teleso odolné voči korózii
- → Povolenie na použitie v oblasti zásobovania pitnou vodou pre všetky konštrukčné diely prichádzajúce do styku s médiom (verzia EPDM)

Rozsah dodávky
- → Vysokotlakové odstredivé čerpadlo MVI
- → Návod na montáž a obsluhu

Oznámenie
Ďalšie informácie o tomto konštrukčnom rade sú uvedené v online katalógu (www.wilo.de) alebo na dopyt.

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

Materiály: Hydraulika, ušľachtilá oceľ 1.4301, teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, druh tesnenia: EPDM

Multivert MVI	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Pripojenie na sieť	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW			m kg			EUR
7001/1	4,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	107	4071162	D	**2.234,–**
7001	5,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	112	4071163	D	**2.325,–**
7002/2	7,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	134	4071165	D	**3.238,–**
7002/1	9,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	149	4071166	D	**3.285,–**
7002	11,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	151	4071168	D	**3.239,–**
7003/2	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	218	4071170	D	**4.639,–**
7003/1	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	218	4071171	D	**4.611,–**
7003	18,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	246	4071172	D	**4.740,–**
7004/2	18,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	251	4071173	D	**5.435,–**
7004/1	22,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	252	4071174	D	**5.675,–**
7004	22,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	252	4071175	D	**5.647,–**
7005/2	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071176	D	**6.775,–**
7005/1	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071177	D	**6.746,–**
7005	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071178	D	**6.718,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

Materiály: Hydraulika, ušľachtilá oceľ 1.4301, teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, druh tesnenia: EPDM

Multivert MVI	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Pripojenie na sieť	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW			m kg			EUR
7001/1	4,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	107	4071179	D	**3.182,–**
7001	5,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	112	4071180	D	**2.367,–**
7002/2	7,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	134	4071182	Z	**3.171,–**
7002/1	9,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	149	4071183	D	**3.328,–**
7002	11,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	151	4071185	Z	**3.174,–**
7003/2	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	218	4071187	D	**4.682,–**
7003/1	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	218	4071188	D	**4.654,–**
7003	18,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	246	4071189	D	**4.782,–**
7004/2	18,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	251	4071190	Z	**5.285,–**
7004/1	22,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	252	4071191	D	**5.717,–**
7004	22,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	252	4071192	D	**5.678,–**
7005/2	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071193	D	**6.807,–**
7005/1	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071194	Z	**6.647,–**
7005	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	346	4071195	D	**6.749,–**
7006/2	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	350	4071196	D	**7.418,–**
7006/1	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	350	4071197	D	**7.540,–**
7006	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	350	4071198	D	**7.511,–**
7007/2	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	355	4071199	D	**8.076,–**
7007/1	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	355	4071200	D	**8.058,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

Materiály: Hydraulika, ušľachtilá oceľ 1.4301, teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, druh tesnenia: EPDM

Multivert MVI	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Pripojenie na sieť	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW			m kg			EUR
9501/1	7,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	130	4082533	D	**2.663,–**
9501	9,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	145	4082534	D	**2.698,–**
9502/2	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	217	4082536	D	**4.126,–**
9502/1	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	217	4082537	D	**4.097,–**
9502	18,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	245	4082538	D	**4.227,–**
9503/2	22,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	250	4082539	D	**5.167,–**
9503/1	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	331	4082540	D	**5.652,–**
9503	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	331	4082541	D	**5.623,–**
9504/2	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082542	D	**6.390,–**
9504/1	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082543	D	**6.513,–**
9504	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082544	D	**6.485,–**

Cenová skupina : PG6

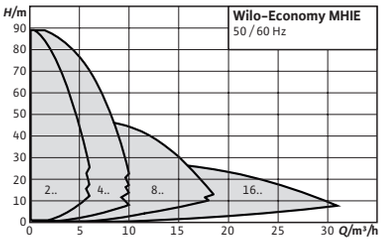
Informácie týkajúce sa objednávania, PN 25

Materiály: Hydraulika, ušľachtilá oceľ 1.4301, teleso čerpadla EN-GJL-250, potiahnuté KTL, druh tesnenia: EPDM

Multivert MVI	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Pripojenie na sieť	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW			m kg			EUR
9501/1	7,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	130	4082560	D	**2.706,–**
9501	9,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	145	4082561	D	**2.740,–**
9502/2	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	217	4082563	Z	**4.030,–**
9502/1	15,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	217	4082564	D	**4.140,–**
9502	18,50	DN 100	3~400 V, 50 Hz	245	4082565	D	**4.270,–**
9503/2	22,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	250	4082566	D	**5.211,–**
9503/1	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	331	4082567	D	**5.694,–**
9503	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	331	4082568	Z	**5.477,–**
9504/2	30,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082569	D	**6.433,–**
9504/1	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082570	D	**6.555,–**
9504	37,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	347	4082571	D	**6.528,–**
9505/2	45,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	430	4082572	D	**7.708,–**
9505/1	45,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	430	4082573	D	**7.679,–**
9505	45,00	DN 100	3~400 V, 50 Hz	430	4082574	D	**7.650,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Economy MHIE

Konštrukčný typ
Viacstupňovné čerpadlo s normálnym nasávaním a integrovaným frekvenčným meničom

Použitie
- → Zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku
- → Zavlažovanie
- → Kúrenie
- → V priemyselných systémoch: Chladenie a umývacie zariadenia

Typový kľúč

Príklad:	**MHIE 402N-1/E/3-2/M13-2G**
MHIE	Viacstupňové horizontálne vysokotlakové odstredivé čerpadlo, elektronicky riadené
4	Prietok v m^3/h
02	počet obežných kolies
N	IE2 motor
1	Materiál 1 = 1.4301 (AISI 304) 2 = 1.4404 (AISI 316L)
E	Typ tesnenia E = EPDM V = FKM (Viton)
3	1 = 1~ (striedavý prúd) 3 = 3~ (trojfázový striedavý prúd) – = hydraulika bez motora
M13	Len pri 1~ (striedavý prúd) Prednastavený prevádzkový režim pri dodávke M13 = režim 1 al. 3 (ručné alebo diaľkové ovládanie) M2 = režim 2 (prevádzka s regulovaným tlakom)
2G	Frekvenčný menič, druhá generácia

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Jednoduché uvedenie do prevádzky a kompaktná konštrukcia
- → Všetky diely prichádzajúce do styku s médiom sú z ušľachtilej ocele
- → Trojfázový motor IEC (úroveň IE2) s integrovaným frekvenčným meničom (frekvenčné meniče pre 3~motory majú voliteľné rozhranie pre komunikáciu cez zbernicu pomocou zásuvných IF modulov)
- → Plná ochrana motora
- → Povolenie pre používanie s pitnou vodou (ACS, KTW, WRAS) pre všetky konštrukčné diely prichádzajúce do styku s médiom (verzia EPDM)

Rozsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod na montáž a obsluhu

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania (1~230 V)

Typ	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. 1.4301			Č. výr. 1.4404		
	P_2 kW	m kg			EUR			EUR
205 M1, M3	1,10	18,2	4073100	Z	**1.727,–**	4073104	Z	**1.813,–**
205 M2	1,10	18,2	4073101	Z	**1.827,–**	4073105	Z	**1.911,–**
403 M1, M3	1,10	16,7	4073102	Z	**1.693,–**	4073106	Z	**1.771,–**
403 M2	1,10	16,7	4073103	Z	**1.774,–**	4073107	D	**1.848,–**

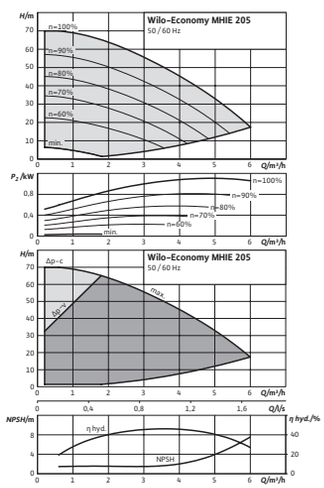
Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania (3~400 V)

Typ	Menovitý výkon motora	Brutto hmotnosť cca	Č. výr. 1.4301			Č. výr. 1.4404		
	P_2 kW	m kg			EUR			EUR
203N	0,75	18,2	4171764	D	**1.365,–**	4171765	D	**1.435,–**
205N-2G	1,10	18,8	4148406	Z	**1.417,–**	4148407	Z	**1.501,–**
206N	1,50	25,5	4171770	D	**1.551,–**	4171771	D	**1.647,–**
402N	0,75	18,2	4171776	D	**1.362,–**	4171777	D	**1.433,–**
403N-2G	1,10	18,8	4148412	Z	**1.385,–**	4148413	Z	**1.459,–**
404N	1,50	23,8	4171782	D	**1.510,–**	4171783	D	**1.601,–**
406N-2G	2,20	26,6	4148418	Z	**1.570,–**	4148419	Z	**1.674,–**
802N	1,50	23,1	4171788	D	**1.490,–**	4171789	D	**1.572,–**
803N-2G	2,20	25,4	4148424	Z	**1.516,–**	4148425	Z	**1.598,–**
1602N-2G	2,20	27,5	4148430	Z	**1.578,–**	–	A	

Charakteristika čerpadla

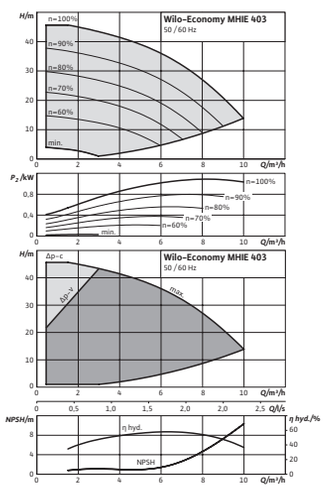
Economy MHIE 205-2G



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

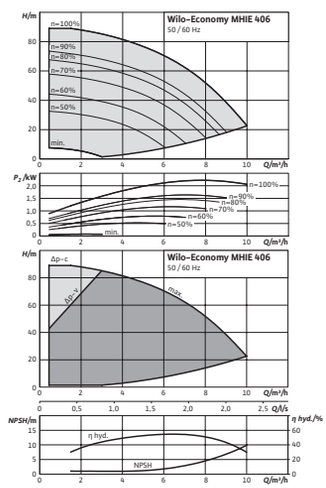
Economy MHIE 403-2G



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

Economy MHIE 406-2G



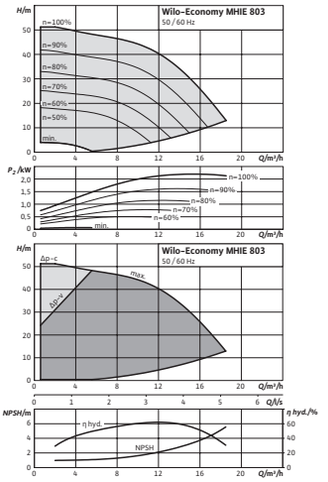
Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

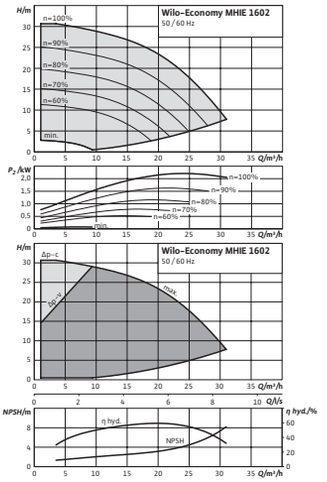
Economy MHIE 803–2G



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

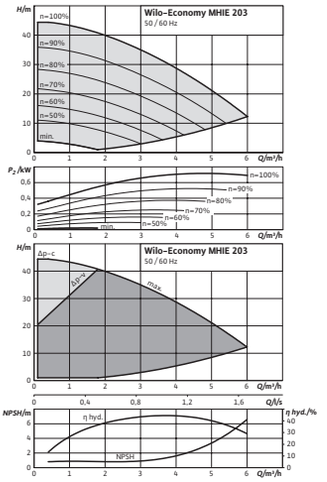
Economy MHIE 1602–2G



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

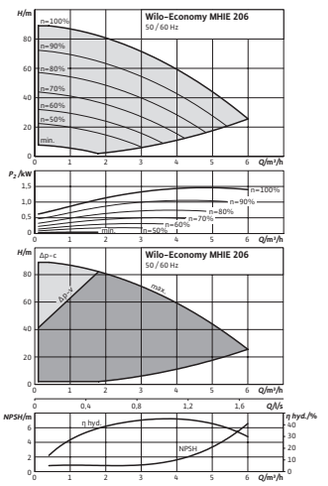
Economy MHIE 203



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

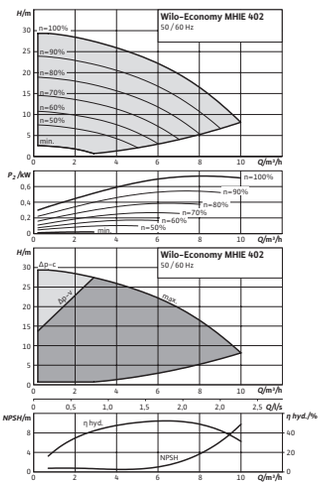
Economy MHIE 206



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

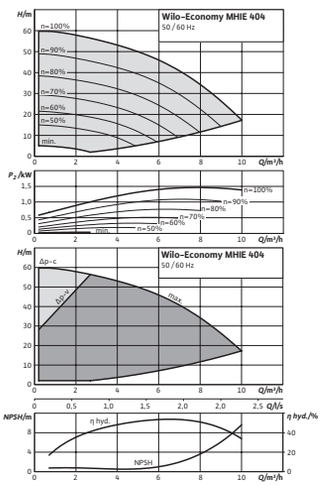
Economy MHIE 402



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

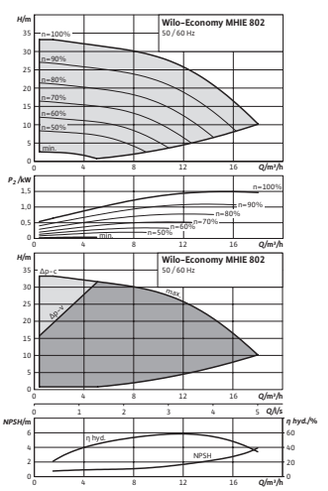
Economy MHIE 404



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

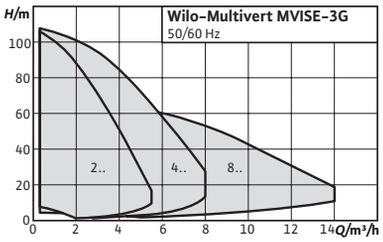
Economy MHIE 802



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Economy MHIE





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo

Zmena konštrukčného radu

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Multivert MVISE

Konštrukčný typ
Viacstupňové čerpadlo s normálnym saním, s mokrobežným motorom a integrovaným frekvenčným meničom

Použitie
→ zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku

Typový kľúč
Príklad: **MVISE 402-1/16/E/3-2/2G**

MVISE	Elektronicky regulované vertikálne vysokotlakové odstredivé čerpadlo konštrukčného typu v mokrobežnom vyhotovení
4	Prietok v m^3/h
02	Počet obežných kolies
1	Materiál 1 = 1.4301 (AISI 304)
16	Menovitý tlak v bar
E	Typ tesnenia E = EPDM
3	3 = 3~ (trojfázový striedavý prúd)
2	Počet pólov
2G	Frekvenčný menič, druhá generácia

Zvláštne znaky/prednosti produktu
→ Mokrobežná technológia
→ Takmer nehlučné (až do 20 dB [A] tichšie ako konvenčné čerpadlá)
→ Kompaktná bloková konštrukcia, priestorovo úsporná
→ Takmer bezúdržbové vďaka konštrukcii bez mechanickej upchávky
→ Povolenie na použitie v oblasti zásobovania pitnou vodou pre všetky konštrukčné diely prichádzajúce do styku s médiom (verzia EPDM)

Rozsah dodávky
→ Vysokotlakové odstredivé čerpadlo Wilo-Multivert MVISE
→ Oválne protipríruby z ušľachtilej ocele Rp 1 až Rp 1½, s príslušnými skrutkami, maticami a tesneniami
→ Návod na montáž a obsluhu

Cenová skupina : PG6

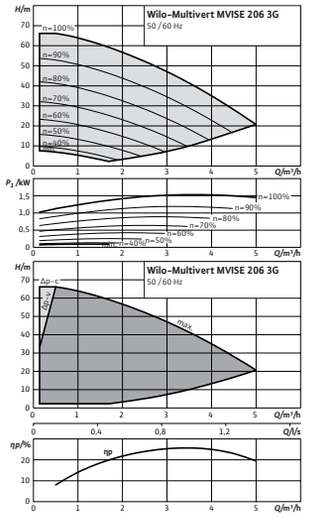
Informácie týkajúce sa objednávania

Multivert MVISE	Menovitý výkon motora	Výtlačné hrdlo	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW		m kg			EUR
206-3G	1,10	G 1	34	4225618	D	**2.492,–**
210-3G	2,00	G 1	40	4225620	D	**2.667,–**
404-3G	1,10	G 1¼	33	4225622	D	**2.350,–**
406-3G	1,10	G 1¼	34	4225624	D	**2.483,–**
410-3G	2,00	G 1¼	40	4225626	D	**2.661,–**
803-3G	1,10	G 1½	35	4225628	D	**2.383,–**
806-3G	2,00	G 1½	40	4225630	D	**2.632,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

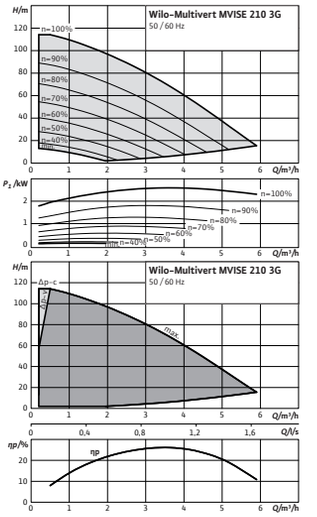
Charakteristika čerpadla

Wilo-Multivert MVISE 206 3G



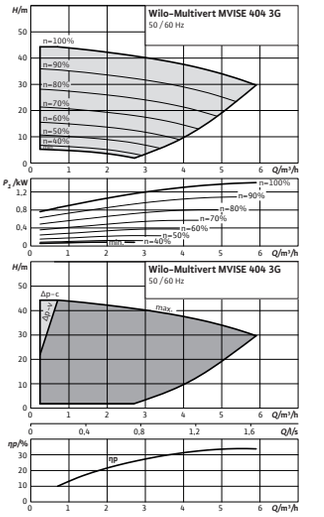
Charakteristika čerpadla

Wilo-Multivert MVISE 210 3G



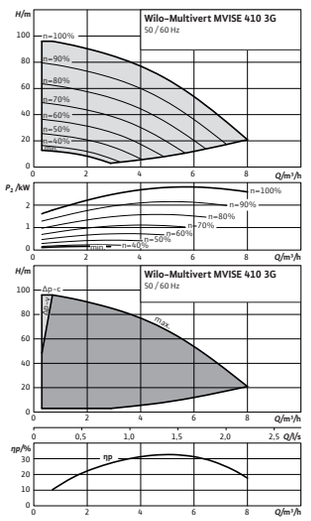
Charakteristika čerpadla

Wilo-Multivert MVISE 404 3G



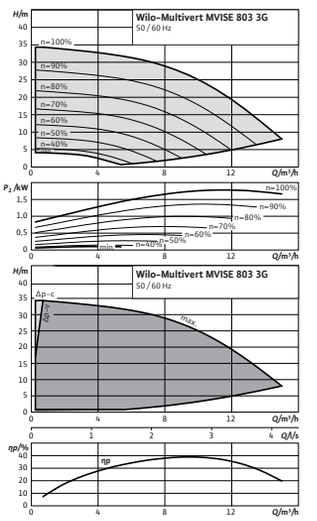
Charakteristika čerpadla

Wilo-Multivert MVISE 410 3G



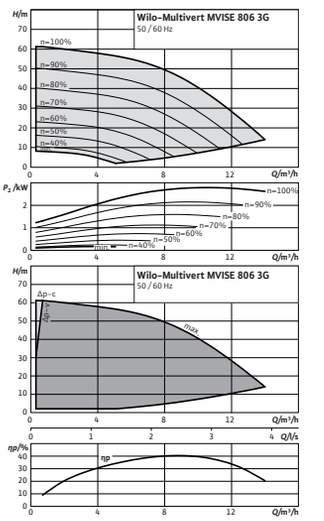
Charakteristika čerpadla

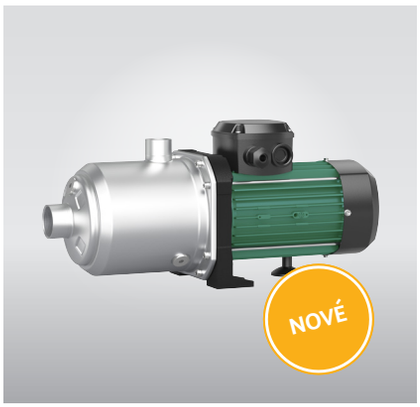
Wilo-Multivert MVISE 803 3G

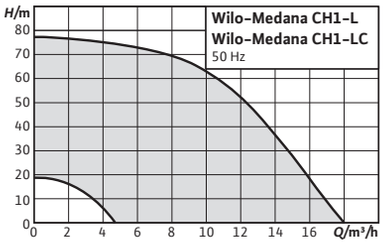


Charakteristika čerpadla

Wilo-Multivert MVISE 806 3G







Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Medana CH1-L

Efektívna systémová integrácia.
Vďaka certifikácii pre pitnú vodu je zariadenie Wilo-Medana CH1-L vhodné aj na použitie v pitnej vode. Viacstupňové, štandardne nasávacie čerpadlo dosahuje najvyššie hydraulické výkony. Kompaktná a robustná konštrukcia s konštrukčnými dielmi odolnými voči korózii a možnosť použitia pri teplotách okolia do 50 °C poskytujú veľký rozsah použitia na integráciu čerpadla vo väčších systémoch.

Konštrukčný typ
Štandardne nasávacie, horizontálne, viacstupňové čerpadlo

Použitie
- Zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku
- Zavlažovanie
- Priemyselný proces

Zvláštne znaky/prednosti produktu
→ Vysoká efektívnosť vďaka vysokému hydraulickému výkonu
→ Jednoduché a rýchle uvedenie do prevádzky/jednoduchá a rýchla údržba vďaka veľkým otvorom na plnenie a vypúšťanie čerpadiel
→ Vysoká spoľahlivosť so zreteľom na robustnosť a nízka hlučnosť vďaka štrbinovému krúžku a medzikusu s ochrannou vrstvou KTL, ktorý je odolný voči korózii
→ Možnosť použitia pri teplotách okolia do 50 °C, čím sa oblasť použitia zväčšuje špeciálne na systémovú integráciu
→ Vhodné na použitie s pitnou vodou

Typový kľúč

Príklad:	Wilo-MEDANA CH1-L.202-1/E/A/10T
MEDANA	Označenie produktu povrchové čerpadlo
CH	Komerčne horizontálne
1	Vyhotovenie s pevným počtom otáčok
L	Dlhý hriadeľ
2	Menovitý prietok [m3/h] samostatného čerpadla
02	Počet stupňov samostatného čerpadla
1	1 = AISI 304 2 = AISI 316L
E	E = tesnenie EPDM
A	A = frekvencia 50 Hz / jednofázový / 230 V B = frekvencia 60 Hz / jednofázový / 220 V C = frekvencia 60 Hz / jednofázový / 230 V D = frekvencia 50 Hz / trojfázový / 400 V

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

E = frekvencia 50 Hz / trojfázový / 230 – 400 V
F = frekvencia 60 Hz / trojfázový / 220 – 380 V
G = frekvencia 60 Hz / trojfázový / 265 – 460 V
I = frekvencia 60 Hz / trojfázový / 460 V

10 Menovitý tlak (bary)
T T = závitové prípojky
P = pripojenia Victaulic

Rozsah dodávky

→ Čerpadlo
→ Návod na montáž a obsluhu

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Materiály: ušľachtilá oceľ 1.4301, druh tesnenia: EPDM

Medana CH1-L	Menovitý výkon motora 1~230 V, 50 Hz	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.			Menovitý výkon motora 3~400 V, 50 Hz	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW	m kg			EUR	P_2 kW	m kg			EUR
202-1	0,37	10,2	**4231462**	Z	**388,–**	0,37	10,5	**4231463**	Z	**344,–**
203-1	0,37	10,6	**4231464**	Z	**423,–**	0,37	10,9	**4231465**	Z	**377,–**
204-1	0,55	11,6	**4231466**	Z	**477,–**	0,55	11,2	**4231467**	Z	**416,–**
205-1	0,55	14,4	**4231468**	Z	**494,–**	0,55	13	**4231469**	Z	**432,–**
206-1	0,75	14,8	**4231470**	Z	**500,–**	0,75	13,4	**4231471**	Z	**438,–**
207-1	0,75	15,9	**4231472**	Z	**560,–**	0,75	13,8	**4231473**	Z	**496,–**
402-1	0,37	10,2	**4231474**	Z	**401,–**	0,37	10,5	**4231475**	Z	**356,–**
403-1	0,55	11,2	**4231476**	Z	**441,–**	0,37	10,9	**4231477**	Z	**381,–**
404-1	0,55	11,6	**4231478**	Z	**468,–**	0,55	11,2	**4231479**	Z	**408,–**
405-1	0,75	14,4	**4231480**	Z	**500,–**	0,75	13	**4231481**	Z	**438,–**
406-1	1,10	15,5	**4231482**	Z	**592,–**	0,75	15,2	**4231483**	Z	**487,–**
407-1	1,10	15,9	**4231484**	Z	**695,–**	1,10	15,7	**4231485**	Z	**532,–**
602-1	0,55	11,4	**4231486**	Z	**409,–**	0,55	11	**4231487**	Z	**350,–**
603-1	1,10	15	**4231488**	Z	**592,–**	1,10	14,8	**4231489**	Z	**487,–**
604-1	1,10	19,1	**4231490**	Z	**647,–**	1,10	15,5	**4231491**	Z	**576,–**
605-1	1,50	19,8	**4231492**	Z	**860,–**	1,50	19,4	**4231493**	Z	**667,–**
1002-1	1,10	14,4	**4231494**	Z	**623,–**	1,10	14,1	**4231495**	Z	**517,–**
1003-1	1,50	18,4	**4231496**	Z	**648,–**	1,50	18	**4231497**	Z	**554,–**
1004-1	–	–	–	A	✆	1,85	22	**4231498**	Z	**608,–**
1005-1	–	–	–	A	✆	2,50	22,7	**4231499**	Z	**828,–**

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Materiály: ušľachtilá oceľ 1.4404, druh tesnenia: FKM

Medana CH1-L	Menovitý výkon motora 1~230 V, 50 Hz	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.			Menovitý výkon motora 3~400 V, 50 Hz	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW	m kg			EUR	P_2 kW	m kg			EUR
202-2	0,37	10,2	**4235324**	Z	**443,–**	0,37	10,5	**4235325**	Z	**396,–**
203-2	0,37	10,6	**4235326**	Z	**487,–**	0,37	10,9	**4235327**	Z	**439,–**
204-2	0,55	11,6	**4235328**	Z	**546,–**	0,55	11,2	**4235329**	Z	**483,–**
205-2	0,55	14,4	**4235330**	Z	**559,–**	0,55	13	**4235331**	Z	**495,–**
206-2	0,75	14,8	**4235332**	Z	**572,–**	0,75	13,4	**4235333**	Z	**508,–**
207-2	0,75	15,9	**4235334**	Z	**616,–**	0,75	13,8	**4235335**	Z	**549,–**
402-2	0,37	10,2	**4235336**	Z	**460,–**	0,37	10,5	**4235337**	Z	**412,–**

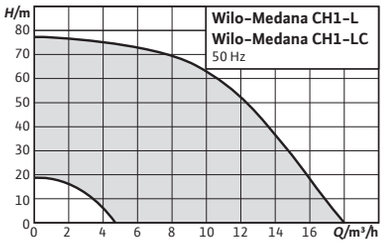
Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Materiály: ušľachtilá oceľ 1.4404, druh tesnenia: FKM

Medana CH1-L	Menovitý výkon motora 1~230 V, 50 Hz	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.			Menovitý výkon motora 3~400 V, 50 Hz	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW	m kg			EUR	P_2 kW	m kg			EUR
403-2	0,55	11,2	**4235338**	Z	**503,–**	0,37	10,9	**4235339**	Z	**441,–**
404-2	0,55	11,6	**4235340**	Z	**535,–**	0,55	11,2	**4235341**	Z	**472,–**
405-2	0,75	14,4	**4235342**	Z	**573,–**	0,75	13	**4235343**	Z	**509,–**
406-2	1,10	15,5	**4235344**	Z	**659,–**	0,75	15,2	**4235345**	Z	**552,–**
407-2	1,10	15,9	**4235346**	Z	**741,–**	1,10	15,7	**4235347**	Z	**576,–**
602-2	0,55	11,4	**4235348**	Z	**480,–**	0,55	11	**4235349**	Z	**419,–**
603-2	1,10	15	**4235350**	Z	**684,–**	1,10	14,8	**4235351**	Z	**576,–**
604-2	1,10	19,1	**4235352**	Z	**754,–**	1,10	14	**4235353**	Z	**696,–**
605-2	1,50	19,8	**4235354**	Z	**968,–**	1,50	19,4	**4235355**	Z	**770,–**
1002-2	1,10	14,4	**4235356**	Z	**656,–**	1,10	14,1	**4235357**	Z	**586,–**
1003-2	1,50	18,4	**4235358**	Z	**736,–**	1,50	18	**4235359**	Z	**655,–**
1004-2	–	–	–	A	✆	1,85	22	**4235360**	Z	**895,–**
1005-2	–	–	–	A	✆	2,50	22,7	**4235361**	Z	**936,–**





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Medana CH1-LC

Efektívna systémová integrácia.

Model Wilo-Medana CH1-LC so svojím robustným telesom čerpadla ponúka vysokú spoľahlivosť a vďaka nehrdzavejúcim súčiastkam ponúka rozsiahlu oblasť použitia pre integráciu vo väčších systémoch aj pri teplote okolia až do 50 °C. Viacstupňové, štandardne nasávacie čerpadlo dosahuje maximálny hydraulický výkon.

Konštrukčný typ

Štandardne nasávacie, horizontálne, viacstupňové čerpadlo.

Použitie

- → Zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku
- → Zavlažovanie
- → Priemyselné procesy

Zvláštne znaky/prednosti produktu

- → Vysoká efektívnosť vďaka vysokému hydraulickému výkonu
- → Vysoká spoľahlivosť so zreteľom na robustnosť a nízka hlučnosť vďaka štrbinovému krúžku a medzikusu s ochrannou vrstvou KTL, ktorý je odolný voči korózii
- → Možnosť použitia pri teplote okolia do 50 °C, čím sa oblasť použitia solárnych panelov zväčšuje špeciálne na systémovú integráciu

Typový kľúč

Príklad:	Wilo-MEDANA CH1-LC404-5/E/A/10T
MEDANA	Označenie produktu povrchové čerpadlo
CH	Komerčne horizontálne
1	Vyhotovenie s pevným počtom otáčok
LC	Dlhý hriadeľ – teleso čerpadla so sivej liatiny
2	Menovitý prietok [m3/h] samostatného čerpadla
02	Počet stupňov samostatného čerpadla
5	Materiál telesa GJL250
E	E = tesnenie EPDM
A	A = frekvencia 50 Hz / jednofázový / 230 V B = frekvencia 60 Hz / jednofázový / 220 V C = frekvencia 60 Hz / jednofázový / 230 V D = frekvencia 50 Hz / trojfázový / 400 V E = frekvencia 50 Hz / trojfázový / 230 – 400 V F = frekvencia 60 Hz / trojfázový / 220 – 380 V

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

G = frekvencia 60 Hz / trojfázový / 265 – 460 V
I = frekvencia 60 Hz / trojfázový / 460 V
10 Menovitý tlak (bary)
T T = závitové prípojky
P = pripojenia Victaulic

Rozsah dodávky

→ Čerpadlo
→ Návod na montáž a obsluhu

Cenová skupina : PG5

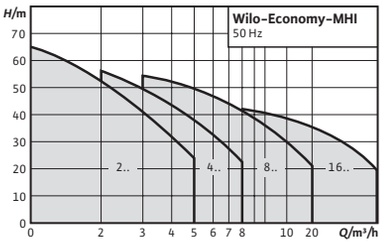
Informácie týkajúce sa objednávania

Materiály: ušľachtilá oceľ 1.4301, druh tesnenia: EPDM

Medana CH1-LC	Menovitý výkon motora 1~230 V, 50 Hz	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.			Menovitý výkon motora 3~400 V, 50 Hz	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW	m kg			EUR	P_2 kW	m kg			EUR
202-5	0,37	13,1	**4233356**	Z	**356,–**	0,37	13,2	**4233357**	Z	**356,–**
203-5	0,37	13,4	**4233358**	Z	**376,–**	0,37	13,5	**4233359**	Z	**376,–**
204-5	0,55	14,4	**4233360**	Z	**405,–**	0,55	13,7	**4233361**	Z	**406,–**
205-5	0,55	14,7	**4233362**	Z	**424,–**	0,55	14,1	**4233363**	Z	**424,–**
206-5	0,75	17,4	**4233364**	Z	**450,–**	0,75	16	**4233365**	Z	**464,–**
207-5	0,75	17,8	**4233366**	Z	**484,–**	0,75	16,4	**4233367**	Z	**497,–**
402-5	0,37	13,1	**4233368**	Z	**356,–**	0,37	13,2	**4233369**	Z	**356,–**
403-5	0,55	14	**4233370**	Z	**386,–**	0,37	13,5	**4231436**	Z	**376,–**
404-5	0,55	14,4	**4231432**	Z	**405,–**	0,55	13,7	**4233371**	Z	**406,–**
405-5	0,75	17,1	**4233372**	Z	**437,–**	0,75	15,7	**4233373**	Z	**451,–**
406-5	1,10	18,1	**4233374**	Z	**498,–**	0,75	16	**4233375**	Z	**464,–**
407-5	–	–	–	A	✆	1,10	18,2	**4233376**	Z	**521,–**
602-5	0,55	14,7	**4233377**	Z	**386,–**	0,55	14,1	**4231437**	Z	**386,–**
603-5	1,10	18,3	**4231433**	Z	**472,–**	1,10	18,1	**4233378**	Z	**461,–**
604-5	1,10	18,9	**4233379**	Z	**490,–**	1,10	18,6	**4233380**	Z	**480,–**
605-5	1,50	22,8	**4231434**	Z	**596,–**	1,50	22,4	**4233381**	Z	**560,–**
606-5	–	–	–	A	✆	1,85	26,6	**4233382**	Z	**615,–**
1002-5	1,10	17,5	**4231435**	Z	**438,–**	1,10	17,3	**4233383**	Z	**436,–**
1003-5	1,50	21,5	**4233384**	Z	**524,–**	1,50	21,1	**4231438**	Z	**508,–**
1004-5	–	–	–	A	✆	1,85	25,3	**4231439**	Z	**667,–**
1005-5	–	–	–	A	✆	2,50	26,4	**4233385**	Z	**752,–**
1006-5	–	–	–	A	✆	3,00	30	**4233386**	Z	**822,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Economy MHI

Konštrukčný typ
Viacstupňové štandardne nasávacie čerpadlo

Použitie
- Zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku
- Zavlažovanie
- Kúrenie
- V priemyselných systémoch (potravinársky priemysel, obnoviteľné zdroje energie, stavba lodí): Chladenie a umývacie zariadenia

Typový kľúč

Príklad:	**MHI 205-1/E/3-400-50-2-IE3**
MHI	Viacstupňové horizontálne vysokotlakové odstredivé čerpadlo
2	Prietok v m^3/h
05	Počet obežných kolies
1	Materiál 1 = 1.4301 (AISI 304) 2 = 1.4404 (AISI 316L)
E	Typ tesnenia E = EPDM V = FKM (Viton)
3	1 = 1~ (jednofázový prúd) 3 = 3~ (trojfázový striedavý prúd)
400	Napájacie napätie vo V
50	Frekvencia v Hz
2	Počet pólov
IE3	IE3 motor

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- Trojfázový motor IE3 IEC (≥ 0,75 kW)
- Všetky diely prichádzajúce do styku s médiom z ušľachtilej ocele 1.4301 (AISI 304) alebo 1.4404 (AISI 316L)
- Priestorovo úsporná, kompaktná konštrukcia
- Povolenie pre používanie s pitnou vodou (ACS, KTW, WRAS) pre všetky konštrukčné diely prichádzajúce do styku s médiom (verzia EPDM)

Rozsah dodávky
- Čerpadlo
- Návod na montáž a obsluhu

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania

Materiály: ušľachtilá oceľ 1.4301, druh tesnenia: EPDM

Typ	Menovitý výkon motora 1~230 V, 50 Hz	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.			Menovitý výkon motora 3~400 V, 50 Hz	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW	m kg			EUR	P_2 kW	m kg			EUR
202	0,55	11,3	4024282	Z	**319,–**	0,55	10,4	4024283	Z	**304,–**
203	0,55	11,3	4024284	Z	**322,–**	0,55	10,4	4024285	Z	**307,–**
204	0,55	12,1	4024286	Z	**348,–**	0,55	11,2	4024287	Z	**333,–**
205	0,75	13,7	4024288	Z	**362,–**	0,75	15,2	4210718	Z	**496,–**
206	1,10	17,2	4024290	Z	**461,–**	1,10	17,4	4210722	Z	**564,–**
402	0,55	11,3	4024292	Z	**319,–**	0,55	10,4	4024293	Z	**304,–**
403	0,55	12,2	4024294	Z	**322,–**	0,55	11,3	4024295	Z	**307,–**
404	0,75	13,7	4024296	Z	**361,–**	0,75	15,1	4210725	Z	**492,–**
405	1,10	16,7	4024298	Z	**423,–**	1,10	16,6	4210732	Z	**518,–**
406	1,50	19,3	4024300	Z	**475,–**	1,10	17,5	4210735	Z	**564,–**
801	–	–	–	A	✆	0,75	13,7	4210738	Z	**461,–**
802	0,75	17,3	4024302	Z	**336,–**	0,75	14,1	4210739	Z	**469,–**
803	1,10	16	4024304	Z	**403,–**	1,10	15,6	4210743	Z	**496,–**
804	1,50	17,5	4024306	Z	**470,–**	1,50	20,4	4210747	Z	**610,–**
805	–	–	–	A	✆	2,20	22,8	4210750	Z	**649,–**
1602	–	–	–	A	✆	1,50	19,7	4210710	Z	**609,–**
1603	–	–	–	A	✆	2,20	22,1	4210713	Z	**660,–**
1604	–	–	–	A	✆	2,20	23,1	4210715	Z	**733,–**

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Materiály: ušľachtilá oceľ 1.4404, druh tesnenia: FKM

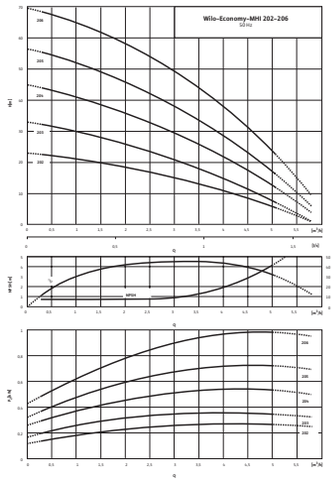
Typ	Menovitý výkon motora 1~230 V, 50 Hz	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.			Menovitý výkon motora 3~400 V, 50 Hz	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW	m kg			EUR	P_2 kW	m kg			EUR
202	0,55	11,3	4015676	Z	**406,–**	0,55	10,4	4015677	Z	**394,–**
203	0,55	11,3	4015678	Z	**409,–**	0,55	10,4	4015679	Z	**398,–**
204	0,55	12,1	4015680	Z	**449,–**	0,55	11,2	4015681	Z	**435,–**
205	0,75	13,7	4015682	Z	**463,–**	0,75	15,2	4210721	Z	**603,–**
206	1,10	17,2	4015684	Z	**576,–**	1,10	17,4	4210724	Z	**682,–**
402	0,55	11,3	4015686	Z	**409,–**	0,55	10,4	4015687	Z	**397,–**
403	0,55	12,2	4015688	Z	**415,–**	0,55	11,3	4015689	Z	**401,–**
404	0,75	13,7	4015690	Z	**463,–**	0,75	15,1	4210731	Z	**601,–**
405	1,10	16,7	4015692	Z	**530,–**	1,10	16,6	4210734	Z	**628,–**
406	1,50	19,3	4015694	Z	**597,–**	1,10	17,5	4210737	Z	**688,–**
802	0,75	17,3	4015696	Z	**434,–**	0,75	14,1	4210742	Z	**571,–**
803	1,10	16	4015698	Z	**502,–**	1,10	15,6	4210746	Z	**599,–**
804	1,50	17,5	4015700	Z	**597,–**	1,50	20,4	4210749	Z	**742,–**
805	–	–	–	A	✆	2,20	22,8	4210752	Z	**782,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

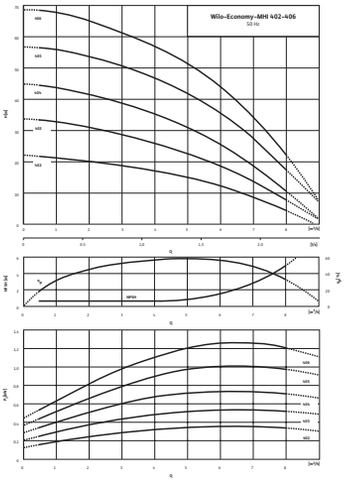
Economy MHI 202 – 206



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

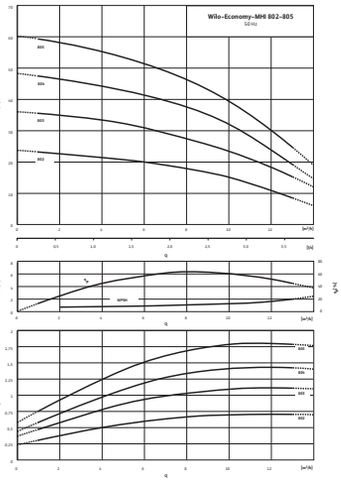
Economy MHI 402 – 406



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

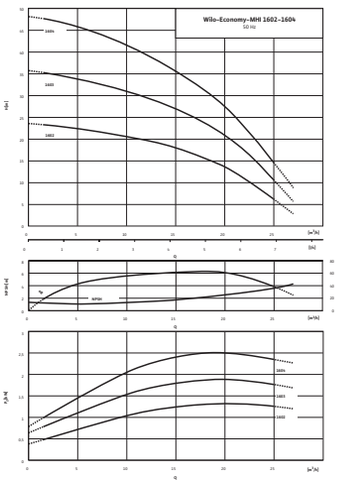
Economy MHI 802 – 805



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

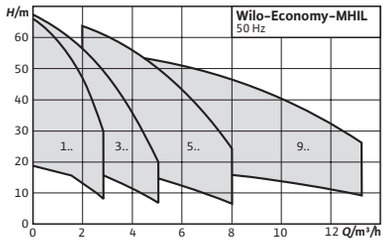
Economy MHI 1602 – 1604



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Economy MHI





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Economy MHIL

Konštrukčný typ
Viacstupňové štandardne nasávacie čerpadlo

Použitie
- → Zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku
- → Zavlažovanie
- → Kúrenie
- → V priemyselných systémoch (potravinársky priemysel, obnoviteľné zdroje energie): Chladenie a umývacie zariadenia

Typový kľúč

Príklad:	**MHIL 302-E-3-400-50-2-IE3**
MHIL	Viacstupňové horizontálne vysokotlakové odstredivé čerpadlo
3	Prietok v m^3/h
02	Počet obežných kolies
E	Typ tesnenia E = EPDM V = FKM (Viton)
3	1 = 1~ (jednofázový prúd) 3 = 3~ (trojfázový striedavý prúd)
400	Napájacie napätie vo V
50	Frekvencia v Hz
2	Počet pólov
IE3	IE3 motor

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Trojfázový motor IE3 IEC (≥ 0,75 kW)
- → Obežné kolesá a stupňové komory z ušľachtilej ocele
- → Teleso čerpadla zo sivej liatiny EN-GJL-250, s ochrannou vrstvou KTL
- → Dodávajú sa aj vo vyhotovení pre striedavý a trojfázový prúd

Rozsah dodávky
- → Čerpadlo
- → Návod na montáž a obsluhu

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG5

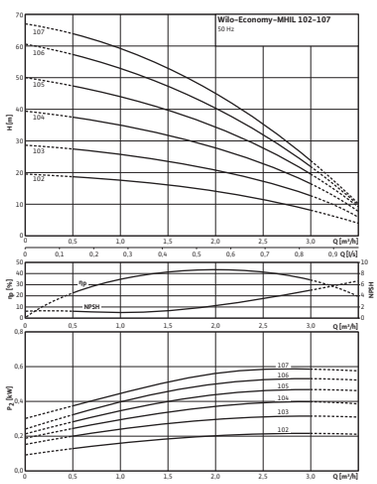
Informácie týkajúce sa objednávania

Materiály: Obežné koleso 1.4301 (AISI 304), hriadeľ čerpadla 1.4028 (AISI 420F), teleso čerpadla EN-GJL-250 (potiahnuté KTL), druh tesnenia: EPDM

Typ	Menovitý výkon motora 1~230 V, 50 Hz	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.			Menovitý výkon motora 3~400 V, 50 Hz	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW	m kg			EUR	P_2 kW	m kg			EUR
102	0,55	14,1	4083883	Z	**292,–**	0,55	13,9	4083882	Z	**279,–**
103	0,55	14,4	4083885	Z	**305,–**	0,55	14,2	4083884	Z	**293,–**
104	0,55	14,7	4083887	Z	**312,–**	0,55	14,6	4083886	Z	**299,–**
105	0,55	15	4083888	Z	**323,–**	0,55	14,9	4083889	Z	**311,–**
106	0,55	15,4	4083890	Z	**347,–**	0,55	15,2	4083891	Z	**334,–**
107	0,55	15,7	4083893	Z	**387,–**	0,55	15,5	4083892	Z	**374,–**
302	0,55	14,4	4083894	Z	**289,–**	0,55	14,2	4083895	Z	**277,–**
303	0,55	14,6	4083896	Z	**300,–**	0,55	14,5	4083897	Z	**290,–**
304	0,55	14,9	4083898	Z	**319,–**	0,55	14,7	4083899	Z	**306,–**
305	0,75	16,5	4083901	Z	**352,–**	0,75	18,1	4210650	Z	**495,–**
306	1,10	19,2	4083902	Z	**453,–**	1,10	19,5	4210653	Z	**554,–**
502	0,55	14,4	4083904	Z	**289,–**	0,55	14,2	4083905	Z	**276,–**
503	0,55	14,7	4083906	Z	**300,–**	0,55	14,5	4083907	Z	**289,–**
504	0,75	16,3	4083908	Z	**340,–**	0,75	17,7	4210656	Z	**483,–**
505	1,10	19	4083910	Z	**412,–**	1,10	19,5	4210659	Z	**515,–**
506	1,50	20,9	4083913	Z	**467,–**	1,50	24	4210662	Z	**608,–**
902	0,75	15,7	4083914	Z	**312,–**	0,75	16,4	4210665	Z	**450,–**
903	1,10	18,5	4083916	Z	**387,–**	1,10	18,3	4210667	Z	**487,–**
904	1,50	20,3	4083918	Z	**426,–**	1,50	22,9	4210669	Z	**560,–**
905	–	–	–	A		2,20	25,7	4210671	Z	**637,–**

Charakteristika čerpadla

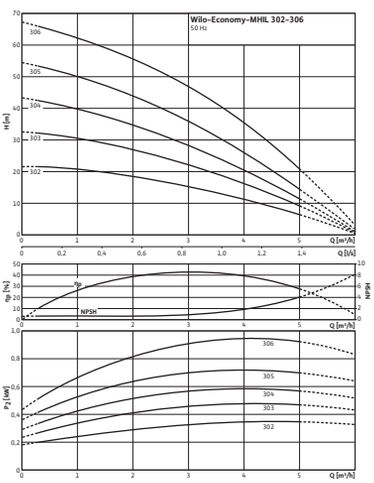
Economy MHIL 102 – 107,



Charakteristiky podľa ISO 9906, trieda 2

Charakteristika čerpadla

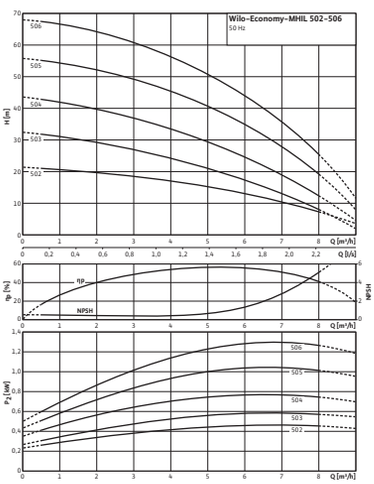
Economy MHIL 302 – 306,



Charakteristiky podľa ISO 9906, trieda 2

Charakteristika čerpadla

Economy MHIL 502 – 506,



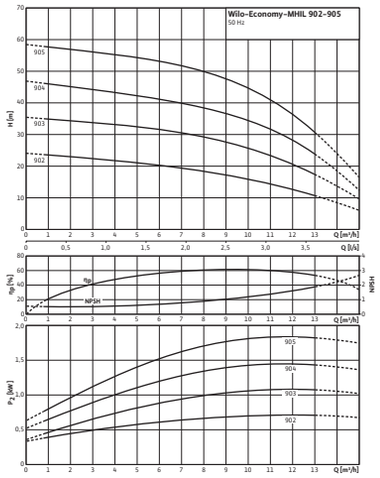
Charakteristiky podľa ISO 9906, trieda 2

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

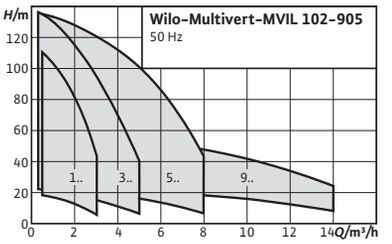
Economy MHIL 902 – 905,



Charakteristiky podľa ISO 9906, trieda 2

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Multivert MVIL

Konštrukčný typ
Viacstupňové čerpadlo s normálnym saním

Použitie
- zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku
- remeselné využitie a priemysel
- umývacie a kropiace zariadenia
- Využitie dažďovej vody
- chladiace okruhy a okruhy studenej vody

Typový kľúč
Príklad: **MVIL 107N-16/E/3-400-50-2**

MVIL	Viacstupňové vertikálne vysokotlakové odstredivé čerpadlo
1	Prietok v m³/h
07	počet obežných kolies
N	normalizovaný motor
16	maximálny prevádzkový tlak v bar
E	typ tesnenia E = EPDM
3	1 = 1~ (striedavý prúd) 3 = 3~ (trojfázový striedavý prúd)
400	napájacie napätie vo V
50	frekvencia v Hz
2	počet pólov

Zvláštne znaky/prednosti produktu
→ Kompaktná bloková konštrukcia, priestorovo úsporné

Rozsah dodávky
- Vysokotlakové odstredivé čerpadlo Wilo-MVIL
- Oválne protipríruby z liatiny Rp 1 až Rp 1½, s príslušnými skrutkami, maticami a tesneniami
- Návod na montáž a obsluhu

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Menovitý výkon motora 1~230 V, 50 Hz	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.			Menovitý výkon motora 3~400 V, 50 Hz	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW	m kg			EUR	P_2 kW	m kg			EUR
102	0,55	19,5	4087791	D	**537,–**	0,37	19,5	4087719	D	**520,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania

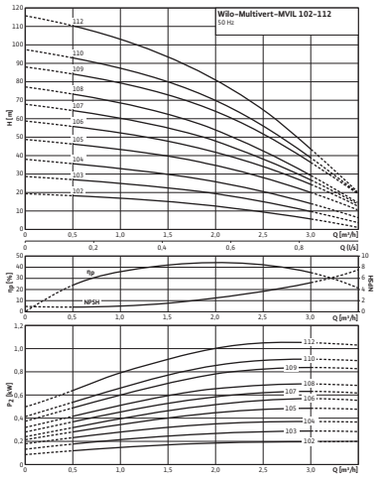
Typ	Menovitý výkon motora 1~230 V, 50 Hz	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.			Menovitý výkon motora 3~400 V, 50 Hz	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	P_2 kW	m kg			EUR	P_2 kW	m kg			EUR
103	0,55	19,8	4087793	D	**541,–**	0,37	19,8	4087721	D	**526,–**
104	0,55	23,1	4087795	D	**544,–**	0,37	23,1	4087723	D	**528,–**
105	0,55	23,4	4087797	D	**554,–**	0,55	23,4	4087725	D	**542,–**
106	0,55	26,7	4087799	D	**574,–**	0,55	23,7	4087727	D	**563,–**
107	0,75	26,9	4087801	D	**627,–**	0,75	26,1	4211055	D	**670,–**
108	0,75	27,2	4087803	D	**651,–**	0,75	26,4	4211056	D	**705,–**
109	1,10	27,5	4087805	D	**680,–**	1,10	27,5	4211057	D	**718,–**
110	1,10	27,8	4087807	D	**683,–**	1,10	27,8	4211058	D	**721,–**
112	1,10	28,3	4087809	D	**765,–**	1,10	28,3	4211059	D	**785,–**
302	0,55	19,6	4087811	D	**535,–**	0,37	19,6	4087739	D	**518,–**
303	0,55	22,9	4087813	D	**537,–**	0,55	22,9	4087741	D	**525,–**
304	0,75	26,3	4087815	D	**544,–**	0,75	25,5	4211060	D	**588,–**
305	0,75	26,7	4087819	D	**560,–**	0,75	25,9	4211061	D	**603,–**
306	1,10	25,4	4087821	D	**644,–**	1,10	25,4	4211062	D	**662,–**
307	1,10	27,4	4087823	D	**644,–**	1,10	27,4	4211063	D	**662,–**
308	1,50	27,7	4087825	D	**1.082,–**	1,50	32,4	4211064	D	**781,–**
309	1,50	28,1	4087827	D	**738,–**	1,50	32,8	4211065	D	**832,–**
310	1,50	28,5	4087829	D	**742,–**	1,50	33,2	4211066	D	**836,–**
312	–	–	–	A	✆	2,20	33,6	4211067	D	**911,–**
502	0,55	22,7	4087831	D	**535,–**	0,55	22,7	4087759	D	**523,–**
503	0,75	26,1	4087833	D	**535,–**	0,75	25,3	4211068	D	**578,–**
504	1,10	26,5	4087835	D	**579,–**	1,10	26,5	4211069	D	**599,–**
505	1,10	26,8	4087837	D	**595,–**	1,10	26,8	4211070	D	**613,–**
506	1,50	27,2	4087839	Z	**666,–**	1,50	31,9	4211071	D	**729,–**
507	1,50	27,6	4087841	D	**654,–**	1,50	32,3	4211072	D	**729,–**
508	–	–	–	A	✆	2,20	32,4	4211073	D	**795,–**
509	–	–	–	A	✆	2,20	32,7	4211074	D	**845,–**
510	–	–	–	A	✆	2,20	33	4211126	D	**849,–**
512	–	–	–	A	✆	2,20	33,5	4211130	D	**913,–**
902	0,75	28,5	4087843	D	**559,–**	0,75	27,7	4211075	D	**610,–**
903	1,10	28,9	4087845	D	**601,–**	1,10	28,9	4211076	D	**625,–**
904	1,50	29,3	4087847	D	**629,–**	1,50	37	4211077	D	**701,–**
905	–	–	–	A	✆	2,20	39,2	4211078	D	**769,–**
906	–	–	–	A	✆	2,20	39,6	4211118	D	**769,–**
907	–	–	–	A	✆	2,20	40	4211122	D	**797,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Charakteristika čerpadla

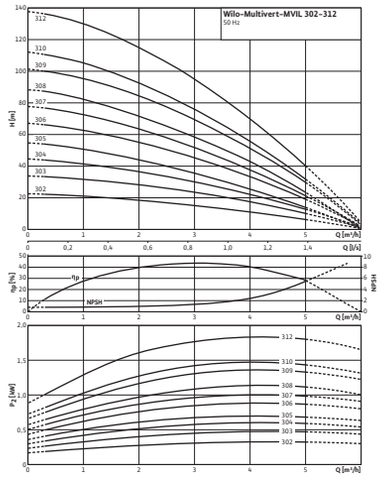
Multivert MVIL 102 – 112



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

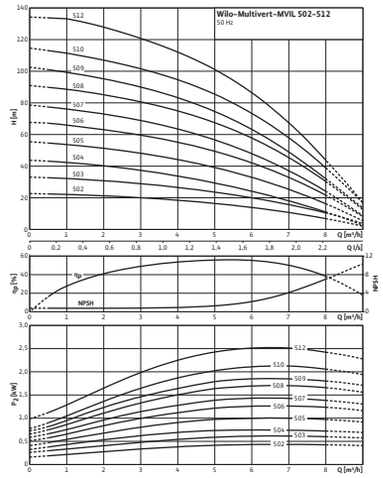
Multivert MVIL 302 – 312



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Charakteristika čerpadla

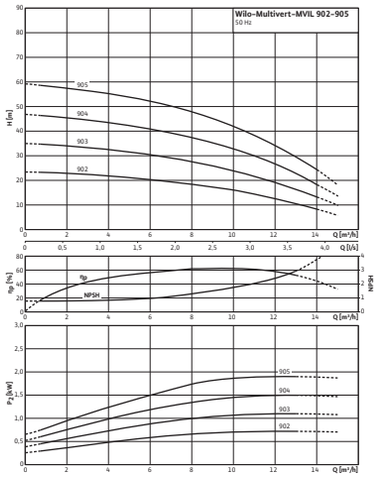
Multivert MVIL 502 – 512



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

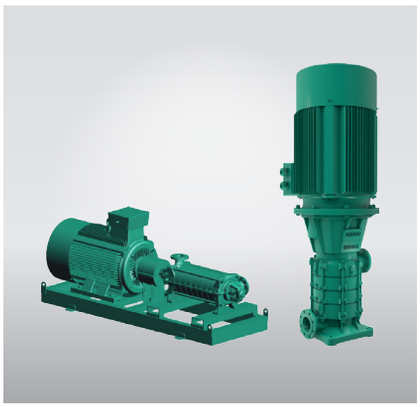
Charakteristika čerpadla

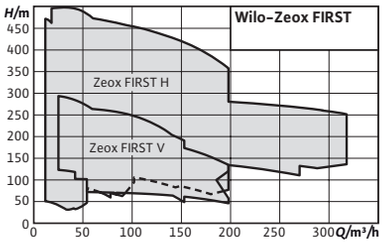
Multivert MVIL 902 – 907



Charakteristiky podľa ISO 9906: 2012 3B

Multivert MVIL





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Zeox FIRST

Konštrukčný typ
Štandardne nasávacie, vysoko efektívne vysokotlakové odstredivé čerpadlo

Použitie
- → Komerčné poľnohospodárstvo
- → Zásobovanie vodou/zvyšovanie tlaku
- → Zásobovanie požiarnou vodou
- → Kúrenie, klimatizácia, chladenie

Typový kľúč

Príklad:	**Zeox FIRST V9004/A-75-2-S20-S6D6/B**
Zeox FIRST	Štandardne nasávacie viacstupňové vysokotlakové odstredivé čerpadlo článkovej konštrukcie
V alebo H	Vertikálna alebo horizontálna konštrukcia
90	Prietok Q v m³/h
04	Počet obežných kolies
A	Typ obežného kolesa (konštrukčný typ V)
75	Výkon motora (v kW)
2	2-pólový motor
S20	Varianty konštrukčných typov: Žiadny údaj = štandardná konštrukcia, obežné kolesá z bronzu: L1, upchávkové tesnenie: S20
S6D6	Varianty s inými orientáciami prírub a tesnení: Žiadny údaj = štandardná orientácia, SXDX
B	Index technického vývoja

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Vysoko efektívna hydraulika a vysoko efektívny motor IE3 sériovo so snímačom PTC
- → Čerpadlová súprava sériovo s pevnou spojkou medzi motorom a hydraulikou a s mechanickou upchávkou
- → Sériové vyplachovacie zariadenie obtoku zaručuje dlhú životnosť mechanickej upchávky
- → Premyslené umiestnenie príruby a veka upchávky na dopyt
- → Bronzové obežné koleso pre vysokú spoľahlivosť na dopyt

Rozsah dodávky
- → Horizontálne čerpacie zariadenie s motorom, spojkou, základovou doskou a čerpadlom alebo
- → Vertikálne čerpacie zariadenie s motorom, spojkou a čerpadlom
- → Návod na montáž a obsluhu

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania

Zeox FIRST	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr.		
	m kg	P_2 kW			EUR
V 6003/A-30-2	416	30,00	4191940	D	**7.617,–**
V 6003/A-37-2	439	37,00	4191942	D	**7.879,–**
V 6003/A-45-2	608	45,00	4191943	D	**9.784,–**
V 6003/B-30-2	416	30,00	4191939	D	**7.617,–**
V 6003/B-37-2	439	37,00	4191941	D	**7.879,–**
V 6004/A-55-2	740	55,00	4191946	D	**11.877,–**
V 6004/B-45-2	631	45,00	4191944	D	**10.205,–**
V 6004/B-55-2	740	55,00	4191945	D	**11.036,–**
V 6005/A-55-2	762	55,00	4191947	D	**12.064,–**
V 6005/A-75-2	1070	75,00	4192962	D	**8.831,–**
V 9003/A-45-2	608	45,00	4191948	D	**9.048,–**
V 9003/B-45-2	608	45,00	4191949	D	**9.905,–**
V 9003/B-55-2	684	55,00	4191950	D	**10.736,–**
V 9004/A-75-2	1007	75,00	4191951	D	**11.967,–**
V 12002-45-2	630	45,00	4191952	D	**12.341,–**
V 12002-55-2	706	55,00	4191953	D	**13.172,–**
V 12002-75-2	988	75,00	4191954	D	**15.589,–**
V 12003-90-2	1059	90,00	4191955	D	**17.209,–**
V 12003-110-2	1340	110,00	4191956	D	**16.957,–**
V 12004-110-2	1345	110,00	4191957	D	**20.172,–**
V 16001-37-2	428	37,00	4191958	D	**8.838,–**
V 16001-45-2	597	45,00	4191959	D	**11.592,–**
V 16002-55-2	706	55,00	4191960	D	**13.259,–**
V 16002-75-2	988	75,00	4191961	D	**15.674,–**
V 16002-90-2	1026	90,00	4191962	D	**13.357,–**
V 16003-110-2	1340	110,00	4191963	D	**17.955,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania

Zeox FIRST	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr.		
	m kg	P_2 kW			EUR
H 3202-5,5-2	161	5,50	4191741	D	**9.018,–**
H 3202-7,5-2	161	7,50	4191740	D	**9.104,–**
H 3202-9-2	161	9,00	4191739	D	**9.470,–**
H 3203-7,5-2	173	7,50	4191745	D	**9.702,–**
H 3203-9-2	173	9,00	4191744	D	**9.880,–**
H 3203-11-2	178	11,00	4191743	D	**10.163,–**
H 3203-15-2	179	15,00	4191742	D	**10.285,–**
H 3204-9-2	192	9,00	4191749	D	**10.400,–**
H 3204-11-2	191	11,00	4191748	D	**10.684,–**
H 3204-15-2	191	15,00	4191747	D	**10.806,–**
H 3204-18,5-2	189	18,50	4191746	D	**11.012,–**
H 3205-11-2	207	11,00	4191753	D	**11.204,–**
H 3205-15-2	207	15,00	4191752	D	**11.326,–**
H 3205-18,5-2	207	18,50	4191751	D	**11.533,–**
H 3205-22-2	207	22,00	4191750	D	**11.958,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania

Zeox FIRST	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr.		
	m kg	P_2 kW			EUR
H 3206-15-2	344	15,00	4191757	D	**11.354,–**
H 3206-18,5-2	374	18,50	4191756	D	**11.643,–**
H 3206-22-2	415	22,00	4191755	D	**12.068,–**
H 3206-30-2	491	30,00	4191754	D	**13.095,–**
H 3207-15-2	368	15,00	4191761	D	**11.849,–**
H 3207-18,5-2	586	18,50	4191760	D	**12.056,–**
H 3207-22-2	427	22,00	4191759	D	**12.481,–**
H 3207-30-2	510	30,00	4191758	D	**13.400,–**
H 3208-18,5-2	405	18,50	4191765	D	**12.638,–**
H 3208-22-2	446	22,00	4191764	D	**13.015,–**
H 3208-30-2	521	30,00	4191763	D	**13.913,–**
H 3208-37-2	543	37,00	4191762	D	**14.068,–**
H 3209-18,5-2	388	18,50	4191769	D	**13.050,–**
H 3209-22-2	457	22,00	4191768	D	**13.427,–**
H 3209-30-2	533	30,00	4191767	D	**14.325,–**
H 3209-37-2	555	37,00	4191766	D	**14.480,–**
H 3210-22-2	469	22,00	4191773	D	**13.838,–**
H 3210-30-2	552	30,00	4191772	D	**15.192,–**
H 3210-37-2	574	37,00	4191771	D	**15.347,–**
H 3210-45-2	685	45,00	4191770	D	**16.974,–**
H 3211-22-2	488	22,00	4191777	D	**14.940,–**
H 3211-30-2	545	30,00	4191776	D	**15.984,–**
H 3211-37-2	585	37,00	4191775	D	**16.139,–**
H 3211-45-2	746	45,00	4191774	D	**17.766,–**
H 3212-30-2	575	30,00	4191781	D	**16.395,–**
H 3212-37-2	597	37,00	4191780	D	**16.550,–**
H 3212-45-2	758	45,00	4191779	D	**18.177,–**
H 3212-55-2	838	55,00	4191778	D	**18.973,–**
H 3213-30-2	586	30,00	4191785	D	**16.807,–**
H 3213-37-2	608	37,00	4191784	D	**16.963,–**
H 3213-45-2	769	45,00	4191783	D	**18.589,–**
H 3213-55-2	851	55,00	4191782	D	**19.386,–**
H 4202-7,5-2	161	7,50	4191789	D	**8.876,–**
H 4202-9-2	161	9,00	4191788	D	**9.498,–**
H 4202-11-2	160	11,00	4191787	D	**9.781,–**
H 4202-15-2	160	15,00	4191786	D	**9.903,–**
H 4203-9-2	173	9,00	4191793	D	**9.924,–**
H 4203-11-2	178	11,00	4191792	D	**10.207,–**
H 4203-15-2	179	15,00	4191791	D	**10.329,–**
H 4203-18,5-2	179	18,50	4191790	D	**10.535,–**
H 4204-15-2	353	15,00	4191797	D	**10.862,–**
H 4204-18,5-2	374	18,50	4191796	D	**11.068,–**
H 4204-22-2	410	22,00	4191795	D	**11.494,–**
H 4204-30-2	484	30,00	4191794	D	**12.643,–**
H 4205-15-2	372	15,00	4191801	D	**11.398,–**
H 4205-18,5-2	397	18,50	4191800	D	**11.604,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania

Zeox FIRST	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr.		
	m kg	P_2 kW			EUR
H 4205-22-2	433	22,00	4191799	D	**12.030,–**
H 4205-30-2	514	30,00	4191798	D	**13.138,–**
H 4206-18,5-2	374	18,50	4191805	D	**12.217,–**
H 4206-22-2	415	22,00	4191804	D	**12.643,–**
H 4206-30-2	491	30,00	4191803	D	**13.669,–**
H 4206-37-2	513	37,00	4191802	D	**13.242,–**
H 4207-22-2	427	22,00	4191809	D	**12.684,–**
H 4207-30-2	510	30,00	4191808	D	**13.602,–**
H 4207-37-2	532	37,00	4191807	D	**13.757,–**
H 4207-45-2	691	45,00	4191806	D	**15.513,–**
H 4208-30-2	543	30,00	4191813	D	**14.028,–**
H 4208-37-2	543	37,00	4191812	D	**14.183,–**
H 4208-45-2	703	45,00	4191811	D	**15.938,–**
H 4208-55-2	791	55,00	4191810	D	**17.063,–**
H 4209-30-2	533	30,00	4191817	D	**14.833,–**
H 4209-37-2	555	37,00	4191816	D	**14.988,–**
H 4209-45-2	722	45,00	4191815	D	**17.072,–**
H 4209-55-2	803	55,00	4191814	D	**17.868,–**
H 4210-37-2	574	37,00	4191821	D	**14.842,–**
H 4210-45-2	685	45,00	4191820	D	**17.497,–**
H 4210-55-2	814	55,00	4191819	D	**18.293,–**
H 4210-75-2	1090	75,00	4191818	D	**20.690,–**
H 4211-37-2	585	37,00	4191825	D	**16.298,–**
H 4211-45-2	746	45,00	4191824	D	**17.925,–**
H 4211-55-2	826	55,00	4191823	D	**18.722,–**
H 4211-75-2	1122	75,00	4191822	D	**21.119,–**
H 4212-37-2	597	37,00	4191829	D	**16.724,–**
H 4212-45-2	758	45,00	4191828	D	**18.351,–**
H 4212-55-2	838	55,00	4191827	D	**19.147,–**
H 4212-75-2	1133	75,00	4191826	D	**21.544,–**
H 6002-18,5-2	337	18,50	4191832	D	**10.638,–**
H 6002-22-2	373	22,00	4191831	D	**11.063,–**
H 6002-30-2	443	30,00	4191830	D	**12.095,–**
H 6003-22-2	405	22,00	4191836	D	**11.274,–**
H 6003-30-2	489	30,00	4191835	D	**12.423,–**
H 6003-37-2	511	37,00	4191834	D	**12.578,–**
H 6003-45-2	666	45,00	4191833	D	**14.205,–**
H 6004-37-3	542	37,00	4191839	D	**15.005,–**
H 6004-45-2	697	45,00	4191838	D	**13.378,–**
H 6004-55-2	783	55,00	4191837	D	**15.819,–**
H 6005-45-2	723	45,00	4191842	D	**15.625,–**
H 6005-55-2	801	55,00	4191841	D	**16.437,–**
H 6005-75-2	1075	75,00	4191840	D	**19.080,–**
H 6006-55-2	831	55,00	4191845	D	**17.755,–**
H 6006-75-2	1109	75,00	4191844	D	**20.160,–**
H 6006-90-2	1142	90,00	4191843	D	**20.706,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania

Zeox FIRST	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr.		
	m kg	P_2 kW			EUR
H 6007-75-2	1128	75,00	4191848	D	**21.162,–**
H 6007-90-2	1160	90,00	4191847	D	**21.708,–**
H 6007-110-2	1411	110,00	4191846	D	**23.119,–**
H 6008-75-2	1147	75,00	4191851	D	**21.780,–**
H 6008-90-2	1180	90,00	4191850	D	**22.326,–**
H 6008-110-2	1430	110,00	4191849	D	**23.737,–**
H 6009-75-2	1181	75,00	4191855	D	**22.398,–**
H 6009-90-2	1213	90,00	4191854	D	**22.944,–**
H 6009-110-2	1448	110,00	4191853	D	**24.355,–**
H 6009-132-2	1541	132,00	4191852	D	**25.760,–**
H 9002-22-2	373	22,00	4191858	D	**11.161,–**
H 9002-30-2	443	30,00	4191857	D	**12.192,–**
H 9002-37-2	459	37,00	4191856	D	**12.347,–**
H 9003-30-2	489	30,00	4191862	D	**12.569,–**
H 9003-37-2	511	37,00	4191861	D	**12.724,–**
H 9003-45-2	666	45,00	4191860	D	**14.351,–**
H 9003-55-2	755	55,00	4191859	D	**15.237,–**
H 9004-37-2	542	37,00	4191866	D	**13.575,–**
H 9004-45-2	697	45,00	4191865	D	**15.202,–**
H 9004-55-2	783	55,00	4191864	D	**16.016,–**
H 9004-75-2	1061	75,00	4191863	D	**18.660,–**
H 9005-55-2	801	55,00	4191869	D	**16.683,–**
H 9005-75-2	1075	75,00	4191868	D	**19.326,–**
H 9005-90-2	1118	90,00	4191867	D	**19.955,–**
H 9006-75-2	1109	75,00	4191872	D	**20.839,–**
H 9006-90-2	1142	90,00	4191871	D	**21.385,–**
H 9006-110-2	1392	110,00	4191870	D	**22.796,–**
H 9007-75-2	1128	75,00	4191876	D	**21.506,–**
H 9007-90-2	1160	90,00	4191875	D	**22.052,–**
H 9007-110-2	1411	110,00	4191874	D	**23.462,–**
H 9007-132-2	1503	132,00	4191873	D	**24.867,–**
H 9008-90-2	1180	90,00	4191880	D	**22.719,–**
H 9008-110-2	1430	110,00	4191879	D	**24.129,–**
H 9008-132-2	1522	132,00	4191878	D	**25.534,–**
H 9008-160-2	1647	160,00	4191877	D	**28.576,–**
H 12002-45-2	627	45,00	4191883	D	**15.802,–**
H 12002-55-2	853	55,00	4191882	D	**16.504,–**
H 12002-75-2	1126	75,00	4191881	D	**18.993,–**
H 12003-75-2	1172	75,00	4191886	D	**20.962,–**
H 12003-90-2	1205	90,00	4191885	D	**21.508,–**
H 12003-110-2	1438	110,00	4191884	D	**22.988,–**
H 12004-90-2	1052	90,00	4191890	D	**22.367,–**
H 12004-110-2	1475	110,00	4191889	D	**23.732,–**
H 12004-132-2	1567	132,00	4191888	D	**25.137,–**
H 12004-160-2	1689	160,00	4191887	D	**28.225,–**
H 12005-110-2	1470	110,00	4191894	D	**24.588,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania

Zeox FIRST	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr.		
	m kg	P_2 kW			EUR
H 12005-132-2	1604	132,00	4191893	D	**26.060,–**
H 12005-160-2	1726	160,00	4191892	D	**29.082,–**
H 12005-200-2	1962	200,00	4191891	D	**38.724,–**
H 12006-132-2	1605	132,00	4191898	D	**26.919,–**
H 12006-160-2	1775	160,00	4191897	D	**29.940,–**
H 12006-200-2	1962	200,00	4191896	D	**39.583,–**
H 12006-250-2	2340	250,00	4191895	D	**49.479,–**
H 16002-55-2	853	55,00	4191902	D	**14.566,–**
H 16002-75-2	1126	75,00	4191901	D	**20.165,–**
H 16002-90-2	1159	90,00	4191900	D	**20.711,–**
H 16002-110-2	1401	110,00	4191899	D	**22.224,–**
H 16003-75-2	1172	75,00	4191907	D	**21.124,–**
H 16003-90-2	1205	90,00	4191906	D	**21.670,–**
H 16003-110-2	1438	110,00	4191905	D	**23.149,–**
H 16003-132-2	1530	132,00	4191904	D	**24.555,–**
H 16003-160-2	1652	160,00	4191903	D	**27.579,–**
H 16004-110-2	1475	110,00	4191911	D	**23.356,–**
H 16004-132-2	1567	132,00	4191910	D	**25.319,–**
H 16004-160-2	1689	160,00	4191909	D	**28.407,–**
H 16004-200-2	1876	200,00	4191908	D	**38.049,–**
H 16005-132-2	1604	132,00	4191915	D	**26.262,–**
H 16005-160-2	1726	160,00	4191914	D	**29.284,–**
H 16005-200-2	1962	200,00	4191913	D	**38.926,–**
H 16005-250-2	2350	250,00	4191912	D	**48.823,–**
H 16006-160-2	1775	160,00	4191919	D	**30.161,–**
H 16006-200-2	1962	200,00	4191918	D	**39.803,–**
H 16006-250-2	2340	250,00	4191917	D	**49.699,–**
H 16006-315-2	2765	315,00	4191916	D	**51.475,–**
H 20002-90-2	630	90,00	4191923	D	**29.549,–**
H 20002-110-2	1827	110,00	4191922	D	**33.011,–**
H 20002-132-2	1925	132,00	4191921	D	**34.416,–**
H 20002-160-2	2011	160,00	4191920	D	**37.338,–**
H 20003-160-2	2085	160,00	4191926	D	**40.164,–**
H 20003-200-2	2272	200,00	4191925	D	**49.806,–**
H 20003-250-2	2497	250,00	4191924	D	**57.840,–**
H 24002-132-2	1925	132,00	4191929	D	**34.911,–**
H 24002-160-2	2011	160,00	4191928	D	**37.833,–**
H 24002-200-2	2198	200,00	4191927	D	**47.475,–**
H 24003-200-2	2272	200,00	4191932	D	**50.549,–**
H 24003-250-2	2497	250,00	4191931	D	**58.584,–**
H 24003-315-2	2870	315,00	4191930	D	**60.360,–**
H 28002-132-2	1925	132,00	4191935	D	**35.406,–**
H 28002-160-2	2011	160,00	4191934	D	**38.328,–**
H 28002-200-2	2198	200,00	4191933	D	**47.970,–**
H 28003-200-2	2272	200,00	4191938	D	**51.290,–**
H 28003-250-2	2497	250,00	4191937	D	**59.325,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

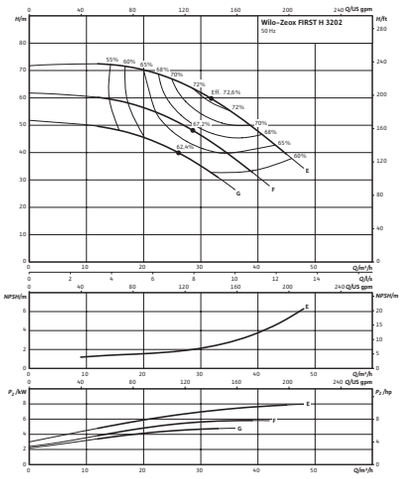
Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania

Zeox FIRST	Brutto hmotnosť cca	Menovitý výkon motora	Č. výr.		
	m	P_2			
	kg	kW			EUR
H 28003-315-2	2870	315,00	4191936	D	**61.101,-**

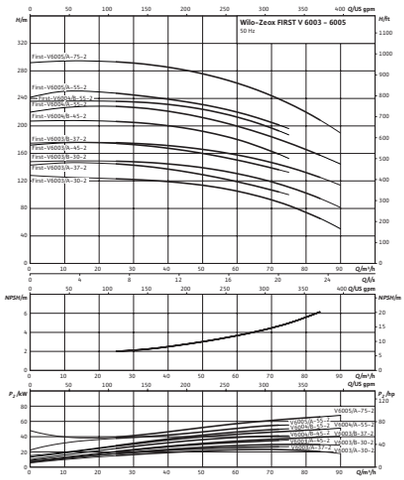
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 3202



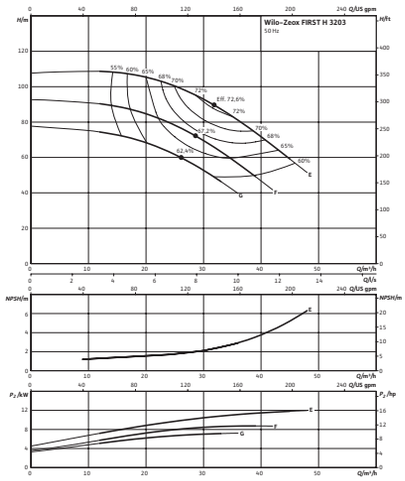
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST V 6003 – 6005



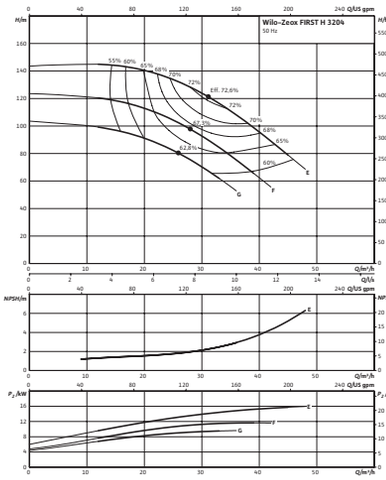
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 3203



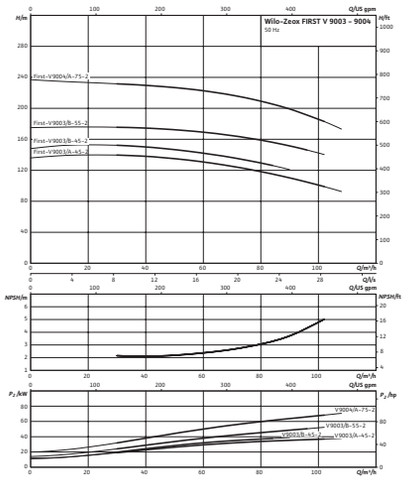
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 3204



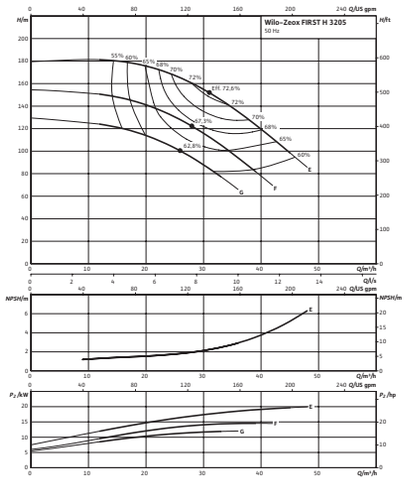
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST V 9003 – 9004



Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 3205

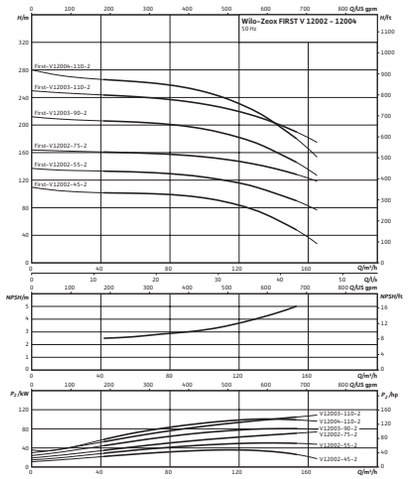


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

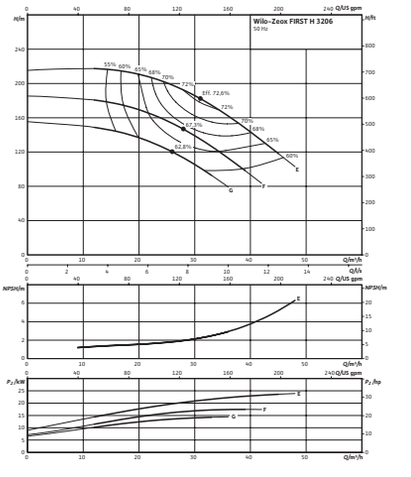
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST V 12002 – 12004



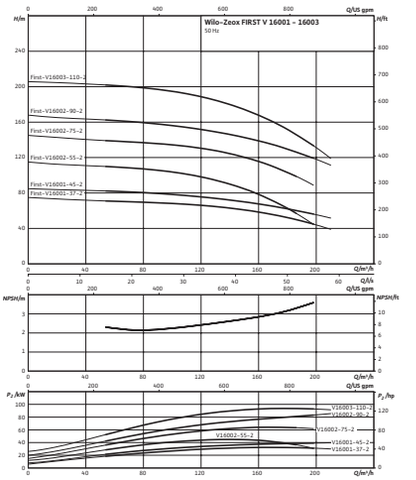
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 3206



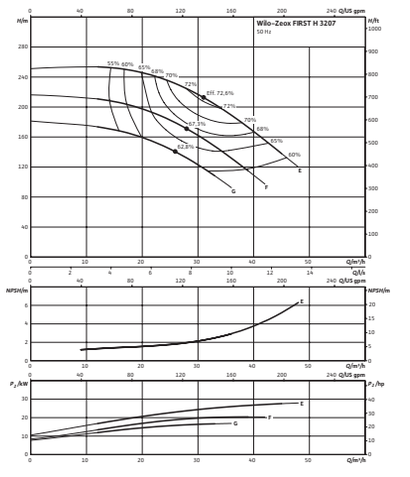
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST V 16001 – 16003



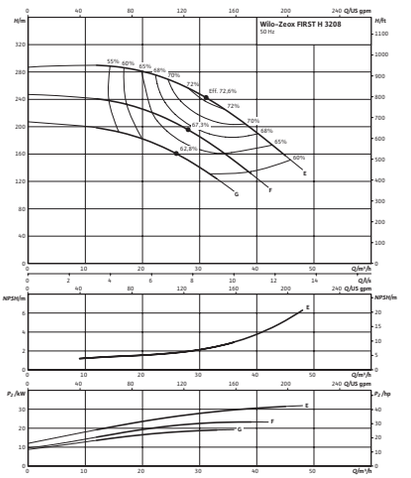
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 3207



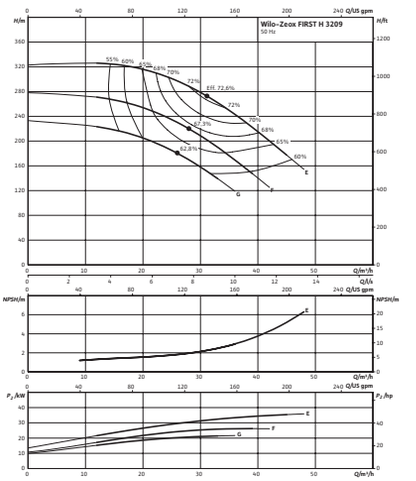
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 3208



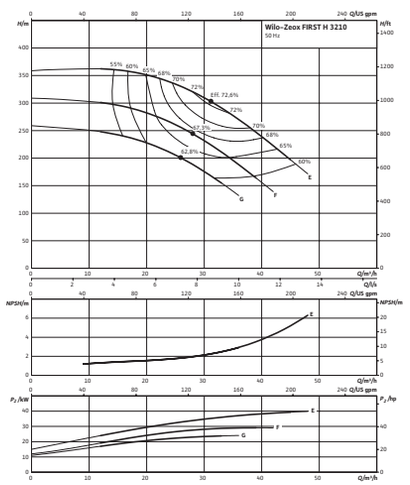
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 3209



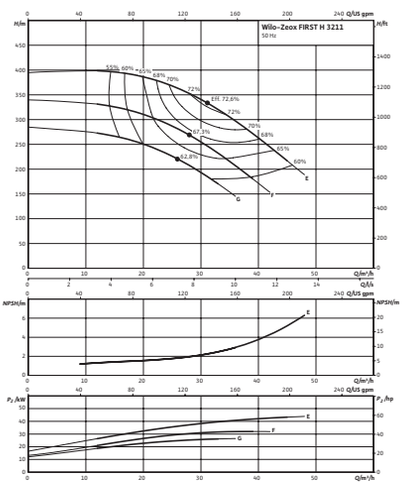
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 3210



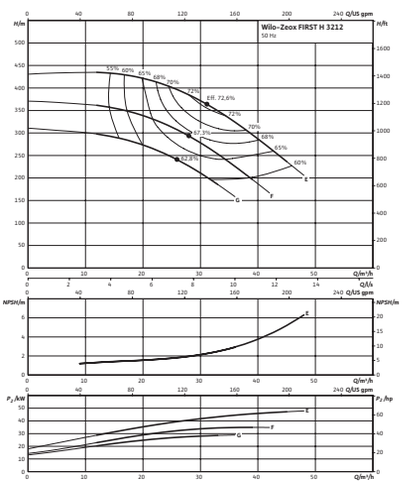
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 3211



Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 3213

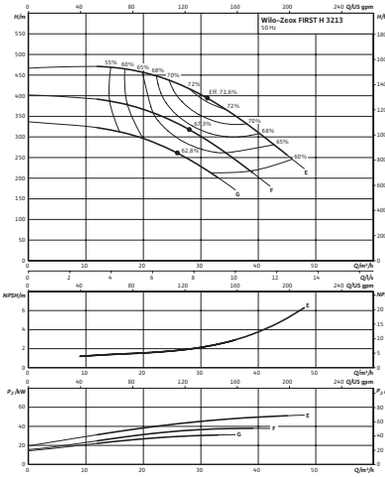


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

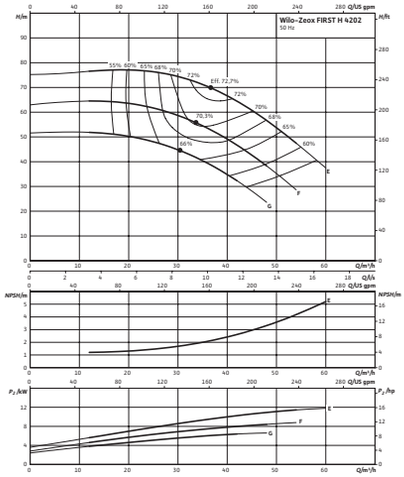
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 3213



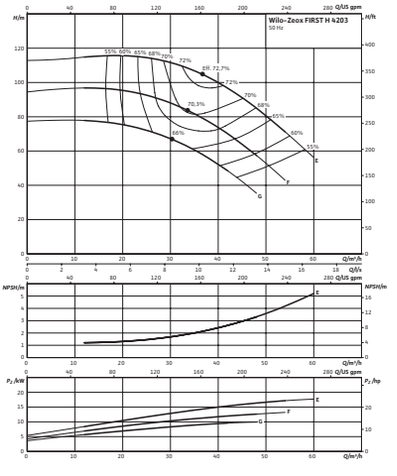
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 4202



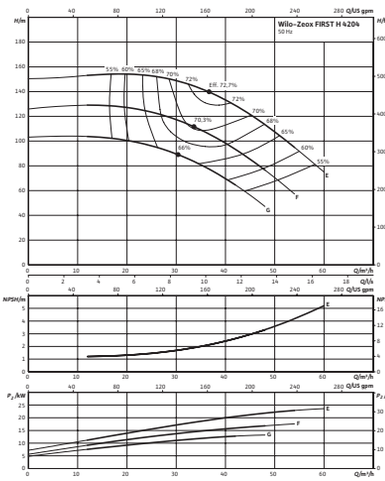
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 4203



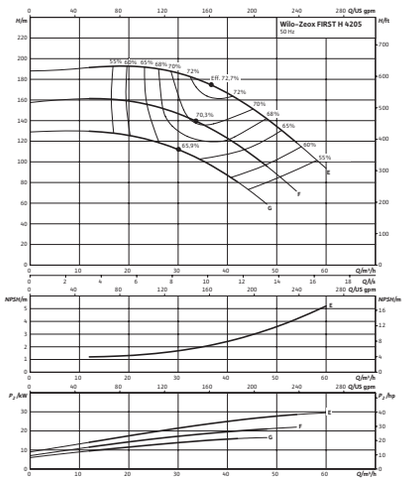
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 4204



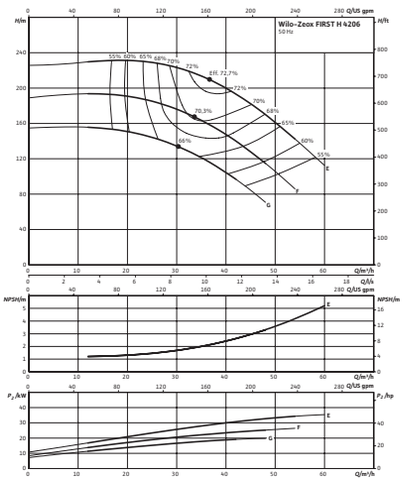
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 4205



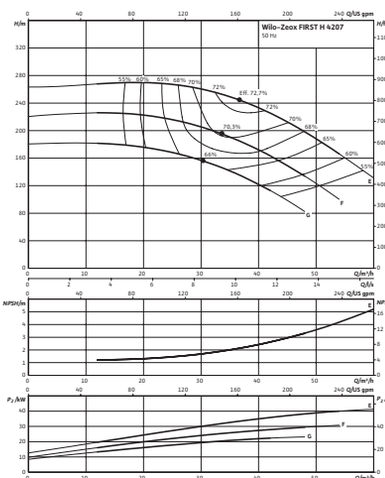
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 4206



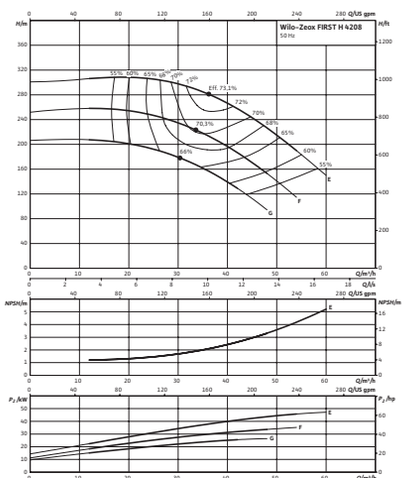
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 4207



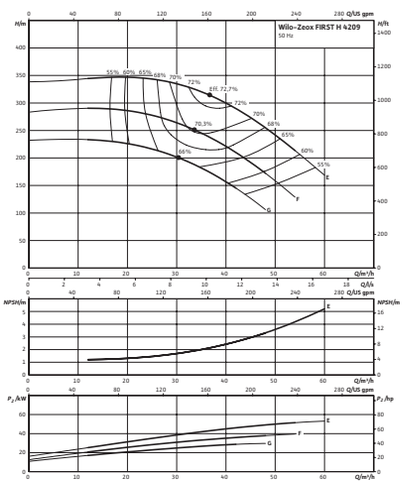
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 4208



Charakteristika čerpadla

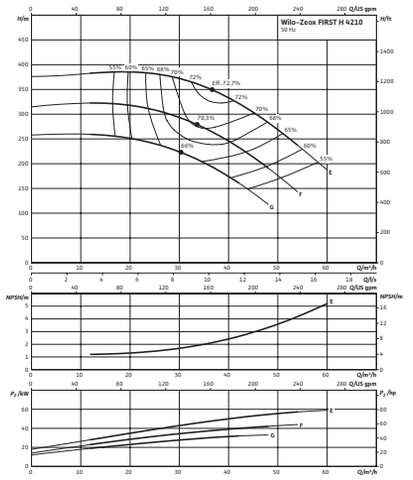
Zeox FIRST H 4209



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

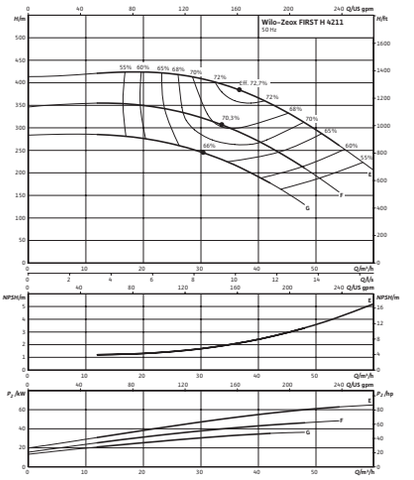
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 4210



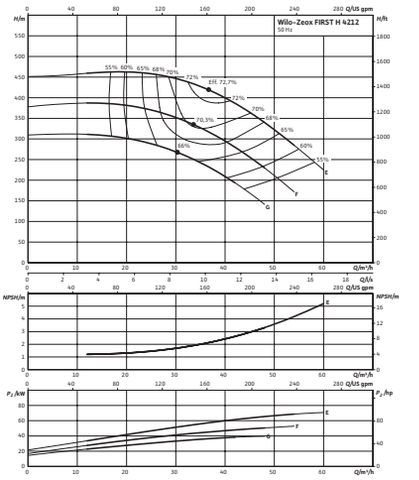
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 4211



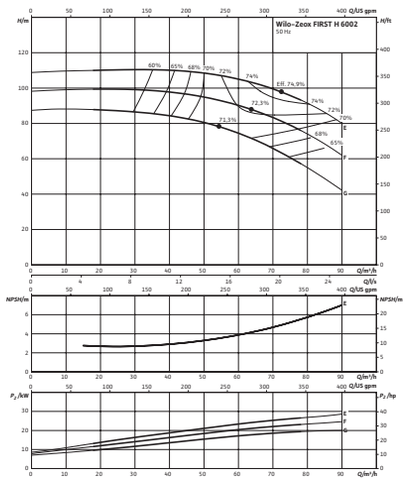
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 4212



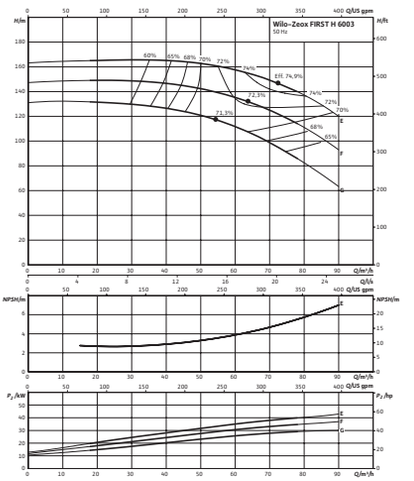
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 6002



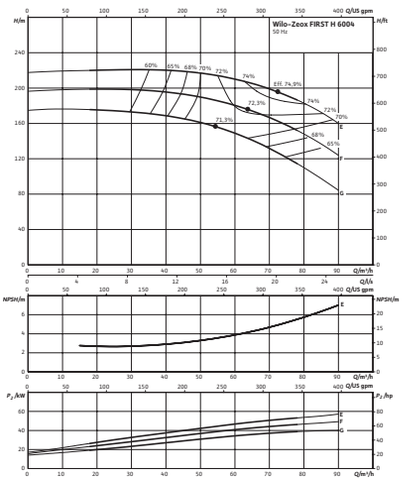
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 6003



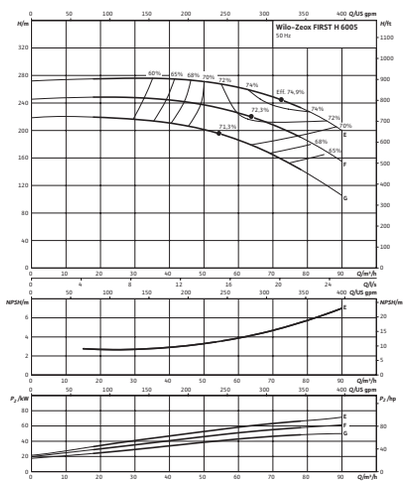
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 6004



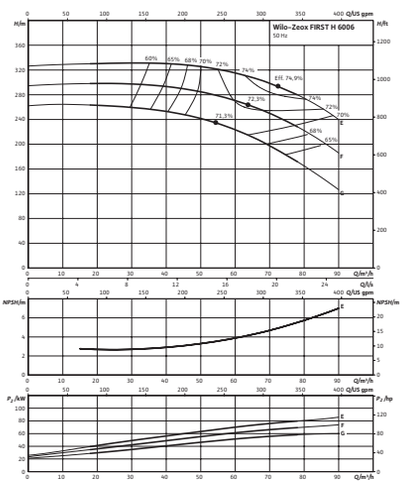
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 6005



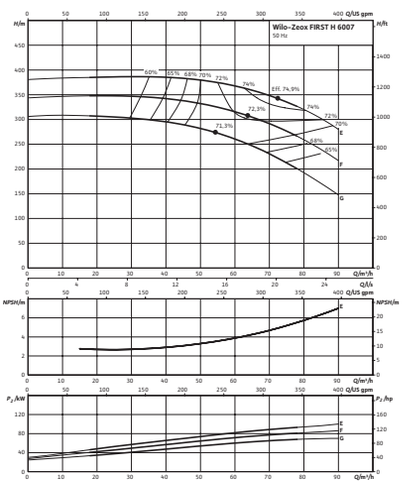
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 6006



Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 6007

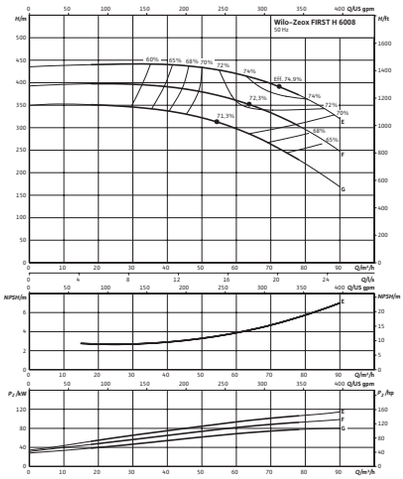


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie

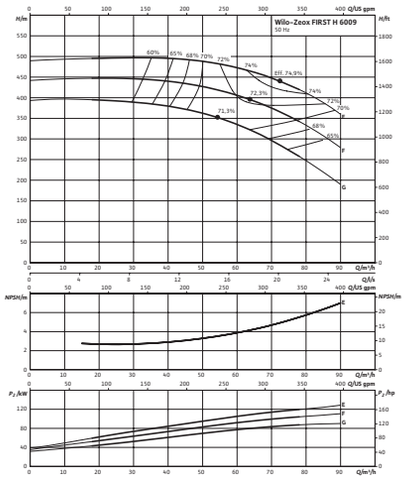
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 6008



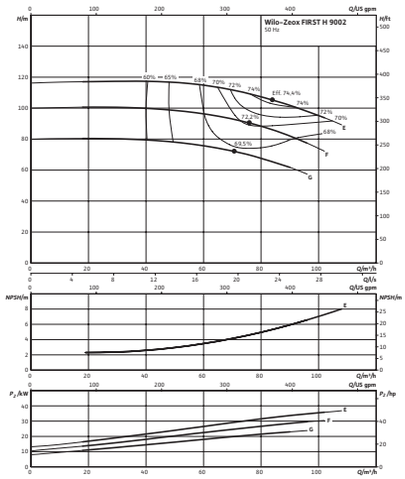
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 6009



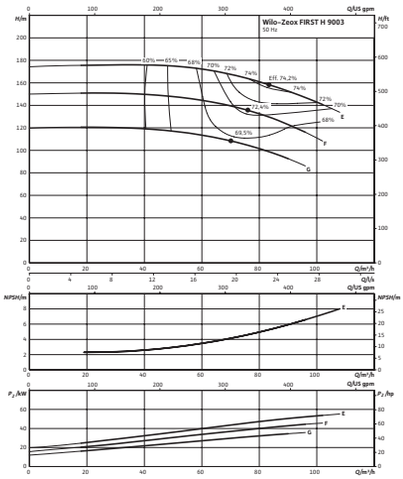
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 9002



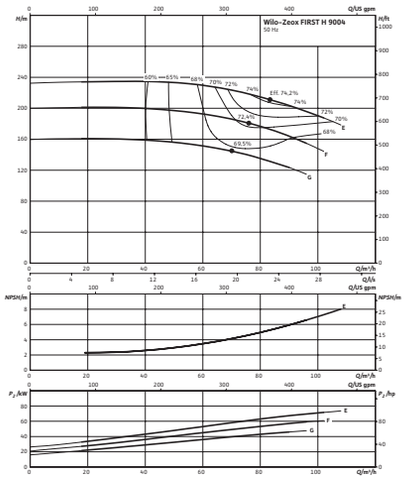
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 9003



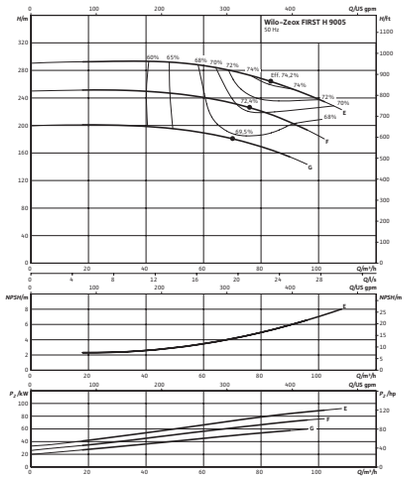
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 9004



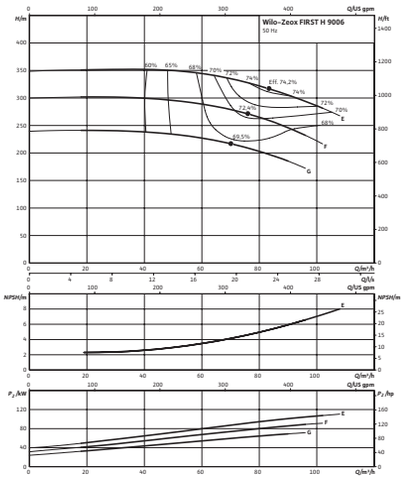
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 9005



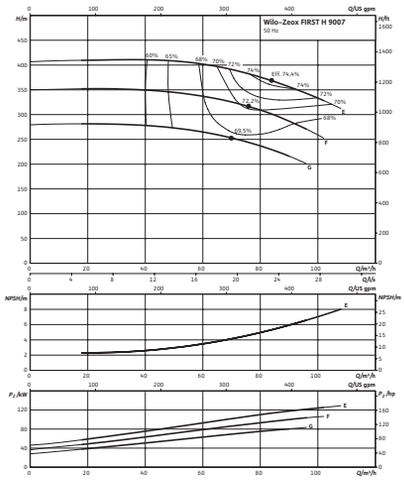
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 9006



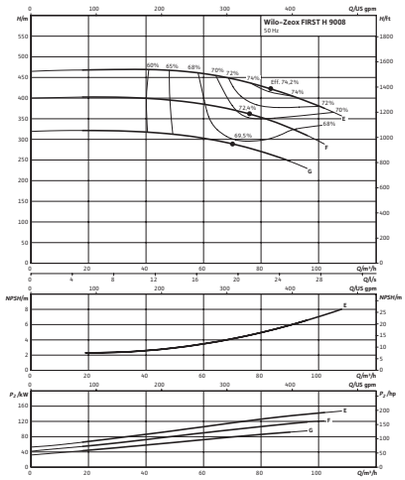
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 9007



Charakteristika čerpadla

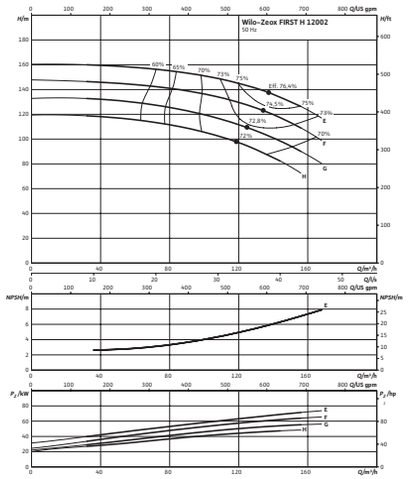
Zeox FIRST



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

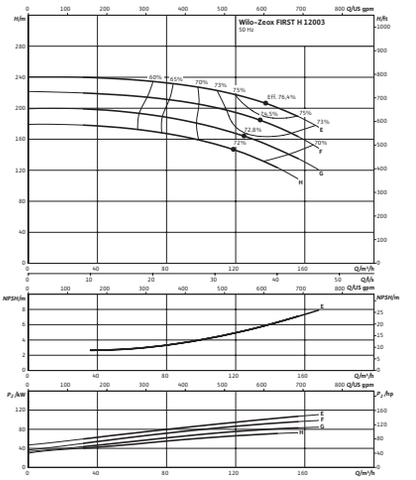
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 12002



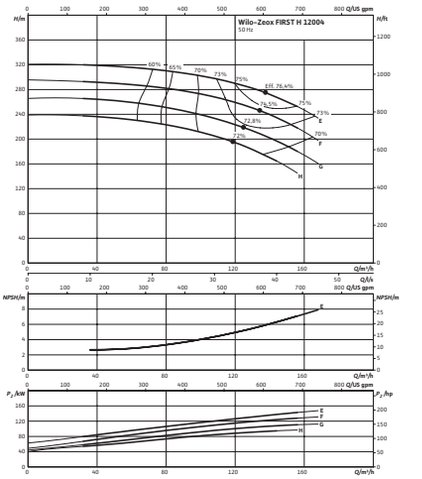
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 12003



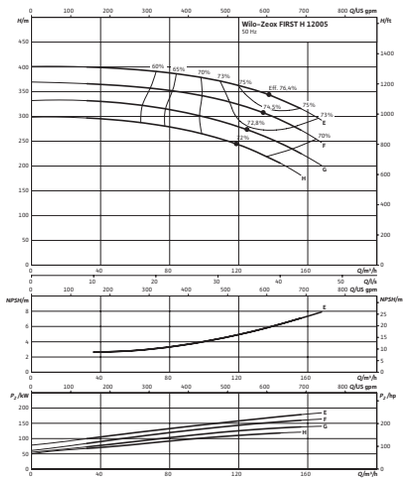
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 12004



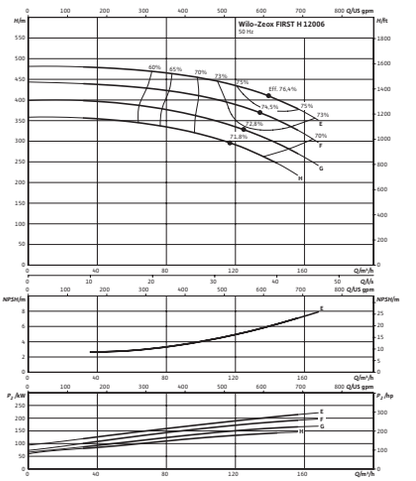
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 12005



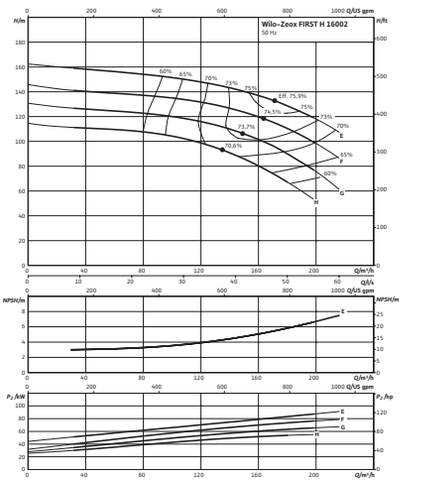
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 12006



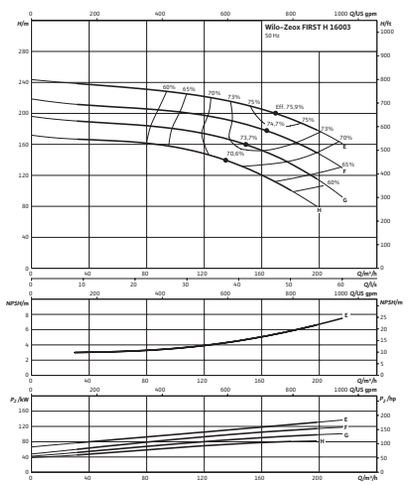
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 16002



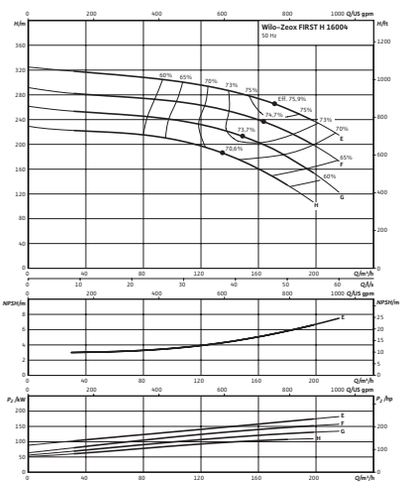
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 16003



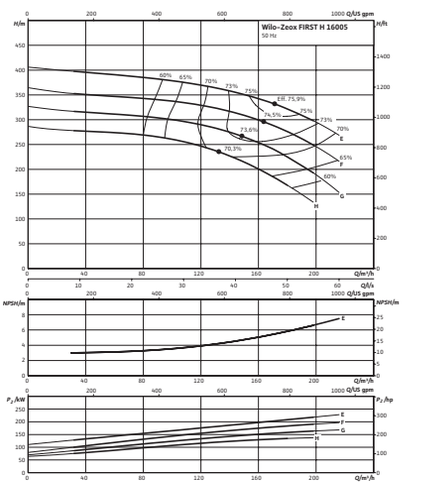
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 16004



Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 16005

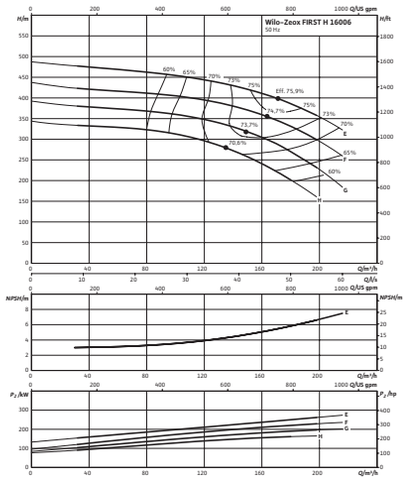


Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

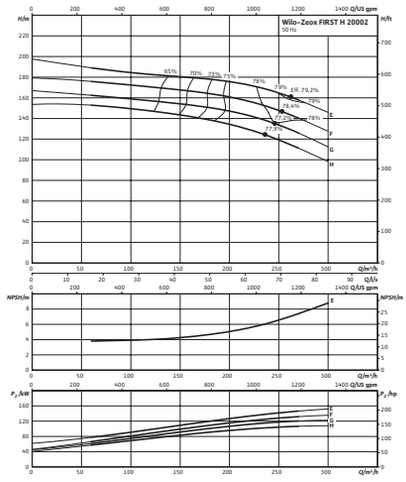
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 16006



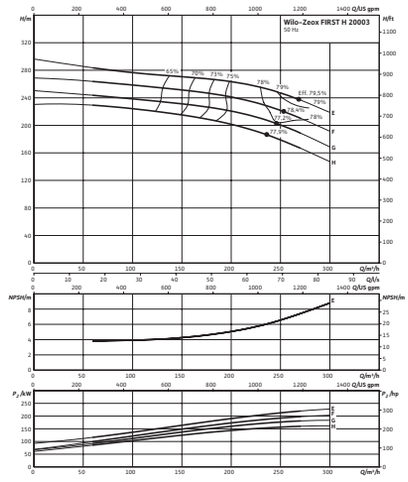
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 20002



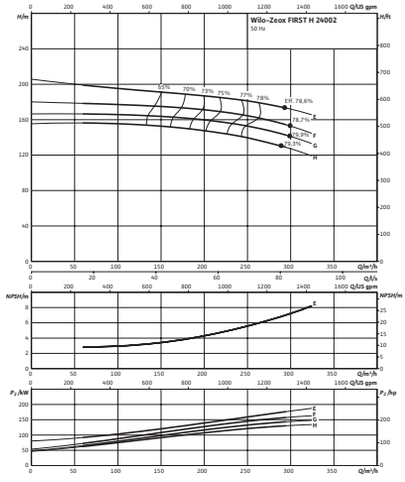
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 20003



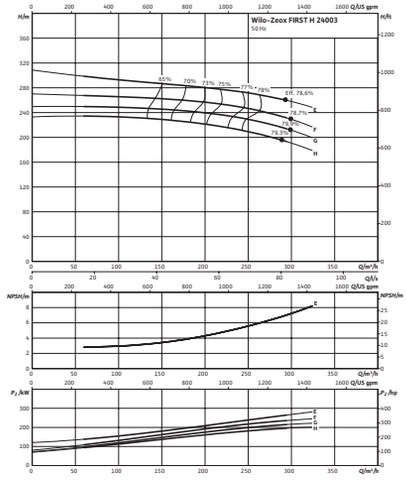
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 24002



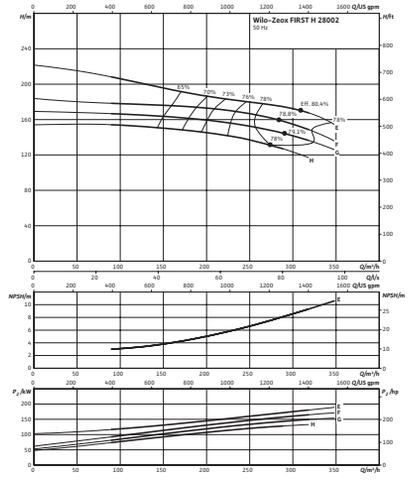
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 24003



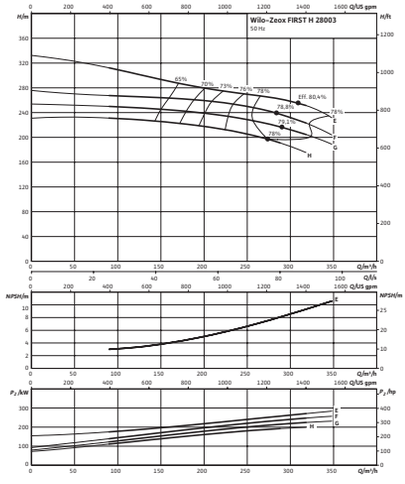
Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 28002



Charakteristika čerpadla

Zeox FIRST H 28003



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie



Príslušenstvo	Str
Príslušenstvo	224
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti	

IE4 **Select 4 online**
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE

Konštrukčný typ
Vysoko efektívne zariadenie na rozvod vody pripravené na okamžité zapojenie s vertikálne zoradenými, štandardne nasávacími, vysokotlakovými odstredivými čerpadlami konštrukčných radov Helix VE vybavené integrovanými frekvenčnými meničmi chladenými vzduchom.

Použitie
Plne automatické zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku v režime prívodu, buď z verejného vodovodu alebo z nádrže na súkromné, obchodné, priemyselné a komunálne použitie (záložné čerpadlo je zabezpečené podľa požiadaviek DIN 1988 a DIN EN 806).

Prípustné čerpané médiá sú bežne vody, ktoré chemicky ani mechanicky nenapádajú použité materiály a neobsahujú žiadne abrazívne alebo vláknité zložky, ako:
- Pitná voda (skontrolujte povolenie na použitie v oblasti zásobovania pitnou vodou v odseku materiály)
- Chladiaca voda
- procesnej vody
- Hasiaca voda (okrem tej pre hasiace zariadenia podľa DIN 14462 a s povolením miestnych požiarnych úradov)

Typový kľúč

Príklad:	**Wilo-SiBoost Smart 1 Helix VE 2204-ES**
SiBoost Smart	Kompaktné zariadenie na zvyšovanie tlaku s integrovanou reguláciou otáčok
1	Počet čerpadiel
Helix VE	Konštrukčný rad čerpadiel
22	Menovitý objemový prietok [m3/h] samostatného čerpadla
04	Počet stupňov samostatného čerpadla
ES	Vyhotovenie konštrukčných radov 22.., 36.., 52.. z ušľachtilej ocele

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- Robustný systém s vysokotlakovými odstredivými čerpadlami z ušľachtilej ocele konštrukčného radu Helix VE, ako aj s integrovaným, vzduchom chladeným frekvenčným meničom
- Vysoko efektívna hydraulika čerpadla
- Neobyčajne veľké regulačné rozpätie frekvenčného meniča od 25 Hz až do max. 60 Hz (v závislosti od verzie)
- Integrovaná plná ochrana motora pomocou PTC

Rozsah dodávky
- Továrensky montované zariadenie na zvyšovanie tlaku, pripravené na okamžité zapojenie, s preverenou funkčnosťou a nepriepustnosťou
- Obal
- Návod na montáž a obsluhu

Voliteľné vybavenie
Iné sieťové prípojky na požiadanie

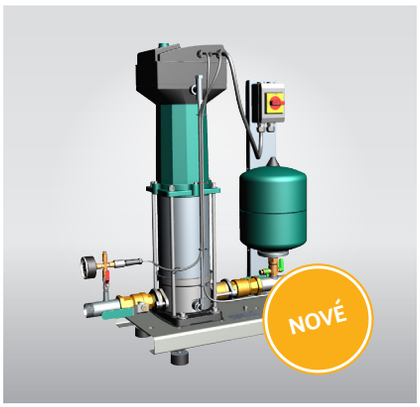
Cenová skupina : PG6

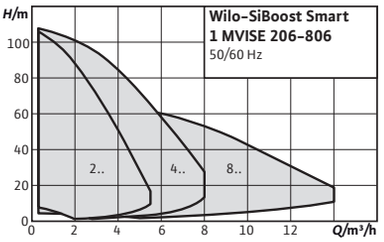
Informácie týkajúce sa objednávania

SiBoost Smart 1 Helix VE	Počet čerpadiel	Maximálny prevádzkový tlak	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	Q m³/h	*p* bar	*m* kg			EUR
204	4,5	16	75	2541580	D	**2.718,–**
206	4,5	16	77	2541581	D	**2.791,–**
208	4,5	16	78	2541582	D	**2.839,–**
211	4,5	16	89	2541583	D	**3.043,–**
403	8	16	64	2537322	D	**2.575,–**
404	8	16	67	2537357	D	**2.655,–**
405	8	16	69	2537626	D	**2.691,–**
407	8	16	76	2537323	D	**2.814,–**
410	8	16	78	2537627	D	**2.962,–**
602	12	16	65	2537324	D	**2.596,–**
603	12	16	67	2537628	D	**2.590,–**
604	12	16	74	2537325	D	**2.796,–**
606	12	16	75	2537629	D	**2.838,–**
608	12	16	86	2537326	D	**3.081,–**
611	12	16	97	2537630	D	**3.221,–**
1002	20	16	83	2537652	D	**2.673,–**
1003	20	16	92	2537327	D	**2.835,–**
1004	20	16	93	2537653	D	**2.894,–**
1005	20	16	85	2537328	D	**3.058,–**
1006	20	16	116	2537654	D	**3.134,–**
1009	20	16	156	2537655	D	**4.733,–**
1602	31	16	101	2537656	D	**2.978,–**
1603-3	31	16	104	2537329	D	**3.150,–**
1603-4	31	16	105	2537657	D	**3.193,–**
1605	31	16	149	2537658	D	**4.581,–**
1606	31	16	154	2537659	D	**4.661,–**
2202-3	40	16	154	2540873	D	**4.218,–**
2202-4	40	16	154	2540874	D	**4.447,–**
2203	40	16	173	2540875	D	**5.657,–**
2204	40	16	179	2540876	D	**5.801,–**
2205	40	16	317	2540877	D	**8.911,–**
3602-5.5	55	16	184	2540878	D	**6.013,–**
3602-7,5	55	16	188	2540879	D	**6.046,–**
3604	55	16	351	2540880	D	**9.623,–**
3605	55	16	356	2540881	D	**9.977,–**
5202	80	16	215	2540882	D	**6.858,–**
5203	80	16	370	2540883	D	**9.949,–**
5204	80	16	385	2540884	D	**10.597,–**
5205	80	16	402	2540885	D	**11.466,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo 224
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-SiBoost Smart 1 MVISE

Konštrukčný typ
Tiché zariadenie na rozvod vody pripravené na okamžité zapojenie s vertikálne zoradenými, štandardne nasávacími, vysokotlakovými odstredivými čerpadlami z ušľachtilej ocele konštrukčných radov MVISE vybavené integrovaným frekvenčným meničom chladeným vzduchom.

Použitie
Plne automatické zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku v režime prívodu, buď z verejného vodovodu alebo z nádrže vo výške najmenej 0,5 m nad čerpadlom na súkromné, obchodné, priemyselné a komunálne použitie (záložné čerpadlo je zabezpečené podľa požiadaviek DIN 1988 a DIN EN 806).

Prípustné čerpané médiá sú bežne vody, ktoré chemicky ani mechanicky nenapádajú použité materiály a neobsahujú žiadne abrazívne alebo vláknité zložky, ako:
- → Pitná voda
- → Chladiaca voda
- → procesnej vody
- → Hasiaca voda (okrem tej pre hasiace zariadenia podľa DIN 14462 a s povolením miestnych požiarnych úradov)

Typový kľúč
Príklad:	Wilo-SiBoost Smart 1 MVISE 206
SiBoost Smart	Kompaktné zariadenie na zvyšovanie tlaku s integrovanou reguláciou otáčok
1	Počet čerpadiel
MVISE	Konštrukčný rad čerpadiel
2	Menovité dopravované množstvo samostatného čerpadla [m³/h]
06	Počet stupňov samostatného čerpadla

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Takmer nehlučne pracujúci systém vďaka použitiu mokrobežných vysokotlakových odstredivých čerpadiel z ušľachtilej ocele s integrovaným frekvenčným meničom
- → Až do 20 dB [A] tichšie ako konvenčné zariadenia s porovnateľným hydraulickým výkonom
- → Jednoducho nastaviteľný a prevádzkovo bezpečný vďaka použitému konštrukčnému radu čerpadiel MVISE s integrovanou detekciou chodu nasucho a automatickým odpojením pri nedostatku vody

Rozsah dodávky
- → Továrensky montované zariadenie na zvyšovanie tlaku, pripravené na okamžité zapojenie, s preverenou funkčnosťou a nepriepustnosťou
- → Obal
- → Návod na montáž a obsluhu

Voliteľné vybavenie
Iné sieťové prípojky na požiadanie

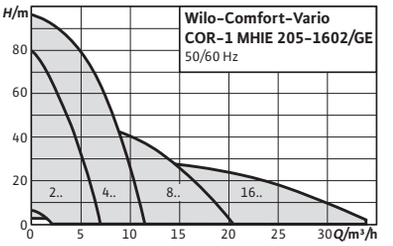
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania, PN 16

SiBoost Smart 1 MVISE	Počet čerpadiel	Maximálny prevádzkový tlak	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	Q m³/h	*p* bar	*m* kg			EUR
206	4	16	71	**2550736**	D	**3.247,–**
210	4	16	77	**2550737**	D	**3.337,–**
404	8	16	71	**2550738**	D	**3.448,–**
406	8	16	72	**2550739**	D	**3.512,–**
410	8	16	78	**2550740**	D	**3.894,–**
803	14	16	74	**2550741**	D	**4.046,–**
806	14	16	79	**2550742**	D	**4.624,–**





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo 224
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE

Konštrukčný typ
Zariadenia na rozvod vody so štandardne nasávacím vysokotlakým odstredivým čerpadlom a integrovanou reguláciou otáčok

Použitie
- Plnoautomatické zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku v obytných, kancelárskych a administratívnych budovách, hoteloch, nemocniciach, obchodných domoch ako aj v priemyselných systémoch
- Čerpanie pitnej vody, úžitkovej vody, chladiacej vody, hasiacej vody (okrem hasiacich zariadení podľa DIN14462 a s povolením miestnych úradov protipožiarnej ochrany) alebo iných úžitkových vôd, ktoré ani chemicky ani mechanicky nenarúšajú použité materiály a neobsahujú žiadne abrazívne zložky ani zložky s dlhými vláknami

Typový kľúč

Príklad:	**Wilo-COR-1 MHIE 205/GE**
CO	Kompaktné zariadenie na zvyšovanie tlaku
R	Regulácia pomocou frekvenčného meniča
1	S jedným čerpadlom
MHIE	Konštrukčný rad čerpadiel
2	Menovitý objemový prietok samostatného čerpadla [m³/h]
05	Počet stupňov samostatného čerpadla
GE	Základná jednotka, t.z. bez prídavného regulačného prístroja

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- Robustný systém vďaka vysokotlakovým odstredivým čerpadlám z ušľachtilej ocele konštrukčného radu MHIE s integrovaným frekvenčným meničom chladeným vzduchom
- Mimoriadne veľké regulačné rozpätie frekvenčného meniča
- Integrovaná plná ochrana motora pomocou PTC
- Integrovaná detekcia chodu nasucho s automatickým vypínaním pri nedostatku vody pomocou výkonovej charakteristiky regulačnej elektroniky motora

Rozsah dodávky
- továrensky montované zariadenie na zvyšovanie tlaku, pripravené na okamžité zapojenie, s preverenou funkčnosťou a nepriepustnosťou
- obal
- Návod na montáž a obsluhu

Voliteľné vybavenie
Ďalšie sieťové prípojky na požiadanie

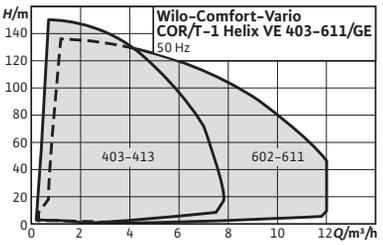
Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania (1~230 V)						
Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE	**Počet čerpadiel**	**Maximálny prevádzkový tlak**	**Brutto hmotnosť cca**	**Č. výr.**		
	Q m³/h	*p* bar	*m* kg		🚚	EUR
205 EM-GE	7	16	63	2521450	D	**2.540,–**
403 EM-GE	11	16	61	2522275	D	**2.657,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania (3~400 V)						
Comfort-Vario COR-1 MHIE...-GE	**Počet čerpadiel**	**Maximálny prevádzkový tlak**	**Brutto hmotnosť cca**	**Č. výr.**		
	Q m³/h	*p* bar	*m* kg		🚚	EUR
205-GE	7	16	58	2523126	D	**2.654,–**
403-GE	11	16	60	2523127	D	**2.616,–**
406-GE	11	16	59	2523128	D	**2.947,–**
803-GE	20	16	63	2523129	D	**2.913,–**
1602-GE	34	16	64	2523130	D	**2.991,–**





Príslušenstvo **Str**

Príslušenstvo 224
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Comfort-Vario COR/T-1 Helix VE...-GE

Konštrukčný typ
Zariadenie na rozvod vody s oddelenými systémami a štandardne nasávacím vysokotlakovým odstredivým čerpadlom

Použitie
- → Plnoautomatické zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku v obytných, kancelárskych a administratívnych budovách, hoteloch, nemocniciach, obchodných domoch ako aj v priemyselných systémoch
- → Čerpanie pitnej vody, úžitkovej vody, chladiacej vody, hasiacej vody (okrem hasiacich zariadení podľa DIN14462 a s povolením miestnych úradov protipožiarnej ochrany) alebo iných úžitkových vôd, ktoré ani chemicky ani mechanicky nenarúšajú použité materiály a neobsahujú žiadne abrazívne zložky ani zložky s dlhými vláknami

Typový kľúč

Príklad:	**Wilo-CO/T-1 Helix V 403/CE**
CO	Kompaktné zariadenie na zvyšovanie tlaku
T	S integrovanou nátokovou nádržou ako oddeľovanie systémov
1	S jedným čerpadlom
Helix V	Konštrukčný rad čerpadiel
4	Menovitý objemový prietok samostatného čerpadla [m³/h]
03	Počet stupňov samostatného čerpadla
CE	Regulačný prístroj; CE = Controller Economy

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Kompaktné zariadenie pripravené na okamžité zapojenie, vhodné pre všetky použitia vyžadujúce oddelenie systémov
- → Robustný systém vďaka vysokotlakovému odstredivému čerpadlu z ušľachtilej ocele konštrukčného radu Helix V
- → Jednoducho nastaviteľné a prevádzkovo bezpečné vďaka použitému riadiacemu prístroju CE

Rozsah dodávky
- → zariadenie na zvyšovanie tlaku namontované vo výrobe, pripravené na okamžité zapojenie, s preverenou funkčnosťou a nepriepustnosťou
- → Obal
- → Návod na montáž a obsluhu

Voliteľné vybavenie
Ďalšie sieťové prípojky na požiadanie

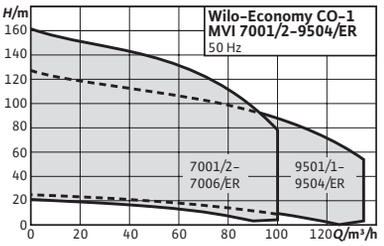
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania

Comfort-Vario COR/T-1 Helix VE...-GE	Počet čerpadiel	Maximálny prevádzkový tlak	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	Q m³/h	*p* bar	*m* kg			EUR
403-GE	8	16	123	2547961	D	**4.993,–**
404-GE	8	16	126	2547962	D	**5.041,–**
405-GE	8	16	128	2547963	D	**5.106,–**
407-GE	8	16	136	2547964	D	**5.274,–**
410-GE	8	16	138	2547965	D	**5.392,–**
413-GE	8	16	147	2547966	D	**5.619,–**
602-GE	12	16	126	2547967	D	**5.037,–**
603-GE	12	16	128	2547968	D	**5.095,–**
604-GE	12	16	135	2547969	D	**5.250,–**
606-GE	12	16	137	2547970	D	**5.362,–**
608-GE	12	16	147	2547971	D	**5.545,–**
611-GE	12	16	158	2547972	D	**5.818,–**





Príslušenstvo **Str**

Príslušenstvo 224
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Economy CO-1 MVI.../ER

Konštrukčný typ
Zariadenia na rozvod vody so štandardne nasávacím vysokotlakovým odstredivým čerpadlom

Použitie
- → Plnoautomatické zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku v obytných, kancelárskych a administratívnych budovách, hoteloch, nemocniciach, obchodných domoch ako aj v priemyselných systémoch
- → Čerpanie pitnej vody, úžitkovej vody, chladiacej vody, hasiacej vody (okrem hasiacich zariadení podľa DIN14462 a s povolením miestnych úradov protipožiarnej ochrany) alebo iných úžitkových vôd, ktoré ani chemicky ani mechanicky nenarúšajú použité materiály a neobsahujú žiadne abrazívne zložky ani zložky s dlhými vláknami

Typový kľúč

Príklad:	**Wilo-CO-1 MVI 204/ER**
CO	Kompaktné zariadenie na zvyšovanie tlaku
1	S jedným čerpadlom
MVI	Konštrukčný rad čerpadiel
2	Menovitý objemový prietok samostatného čerpadla [m³/h]
04	Počet stupňov samostatného čerpadla
ER	Regulačný prístroj; ER = regulátor Economy

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Robustný systém vďaka vysokotlakovým odstredivým čerpadlám z ušľachtilej ocele konštrukčného radu MVI
- → Široké hydraulické spektrum vďaka aplikácii všetkých čerpadiel konštrukčného radu MVIE
- → Bezproblémové nastavenie a bezpečná prevádzka vďaka použitému spínaciemu prístroju ER-1

Rozsah dodávky
- → továrensky montované zariadenie na zvyšovanie tlaku, pripravené na okamžité zapojenie, s preverenou funkčnosťou a nepriepustnosťou
- → obal
- → Návod na montáž a obsluhu

Voliteľné vybavenie
Ďalšie sieťové prípojky na požiadanie

Oznámenie
Ďalšie informácie o tomto konštrukčnom rade sú uvedené v online katalógu (www.wilo.de) alebo na dopyt.

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania

Economy CO-1 MVI.../ER	Počet čerpadiel	Maximálny prevádzkový tlak	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	Q m³/h	*p* bar	*m* kg			EUR
7001/1/ER	100	16	247	2523173	D	**6.530,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

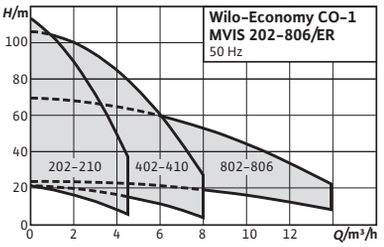
Informácie týkajúce sa objednávania

Economy CO-1 MVI.../ER	Počet čerpadiel	Maximálny prevádzkový tlak	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	Q m³/h	*p* bar	*m* kg			EUR
7001/ER	100	16	270	2523174	D	**7.418,–**
7002/2/ER	100	16	295	2523175	D	**8.357,–**
7002/ER	100	16	305	2523176	D	**8.429,–**
7003/2/ER	100	16	338	2523177	D	**10.352,–**
7003/ER	100	16	353	2523178	D	**10.609,–**
7004/2/ER	100	16	357	2523179	D	**11.411,–**
7004/ER	100	16	380	2523180	D	**11.664,–**
7005/2/ER	100	16	437	2523181	D	**14.262,–**
7005/ER	100	16	437	2523182	D	**14.194,–**
7006/2/ER	100	25	447	2523183	D	**15.975,–**
7006/ER	100	25	473	2523184	D	**16.419,–**
9501/1/ER	135	16	274	CO1MVI95011ERPN16	A	
9501/ER	135	16	284	CO1MVI9501ERPN16	A	
9502/2/ER	135	16	330	CO1MVI9502/2ERPN16	A	
9502/ER	135	16	345	CO1MVI9502ERPN16	A	
9503/1/ER	135	16	429	CO1MVI95031ERPN16	A	
9503/2/ER	135	16	372	CO1MVI95032ERPN16	A	
9503/ER	135	16	429	CO1MVI9503ERPN16	A	
9504/1/ER	135	16	456	CO1MVI9504/1ERPN16	A	
9504/2/ER	135	16	434	CO1MVI9504/2ERPN16	A	
9504/ER	135	16	456	CO1MVI9504ERPN16	A	

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo 224
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Economy CO-1 MVIS.../ER

Konštrukčný typ
Zariadenie na rozvod vody so štandardne nasávacím vysokotlakovým odstredivým čerpadlom vo vyhotovení pre mokrý chod

Použitie
- → Plnoautomatické zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku v obytných, kancelárskych a administratívnych budovách, hoteloch, nemocniciach, obchodných domoch ako aj v priemyselných systémoch
- → Čerpanie pitnej vody, úžitkovej vody, chladiacej vody, hasiacej vody (okrem hasiacich zariadení podľa DIN14462 a s povolením miestnych úradov protipožiarnej ochrany) alebo iných úžitkových vôd, ktoré ani chemicky ani mechanicky nenarúšajú použité materiály a neobsahujú žiadne abrazívne zložky ani zložky s dlhými vláknami

Typový kľúč

Príklad:	**Wilo-CO-1 MVIS 204/ER**
CO	Kompaktné zariadenie na zvyšovanie tlaku
1	S jedným čerpadlom
MVIS	Konštrukčný rad čerpadiel
2	Menovitý objemový prietok samostatného čerpadla [m³/h]
04	Počet stupňov samostatného čerpadla
ER	Regulačný prístroj; ER = regulátor Economy

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Takmer nehlučne pracujúci systém vďaka mokrobežnému vysokotlakovému odstredivému čerpadlu z ušľachtilej ocele
- → Až o 20 dB[A] tichší ako konvenčné systémy s porovnateľným hydraulickým výkonom
- → Prevádzkovo bezpečné vďaka kombinácii konštrukčného radu čerpadiel MVIS s riadiacim prístrojom ER-1

Rozsah dodávky
- → továrensky montované zariadenie na zvyšovanie tlaku, pripravené na okamžité zapojenie, s preverenou funkčnosťou a nepriepustnosťou
- → obal
- → Návod na montáž a obsluhu

Voliteľné vybavenie
Ďalšie sieťové prípojky na požiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania				
Economy CO-1 MVIS.../ER	**Maximálny prevádzkový tlak**	**Č. výr.**		
	p bar			EUR
202/ER	6	2504166	D	**2.466,–**
202/ER	10	2504659	D	**2.466,–**
203/ER	6	2504167	D	**2.498,–**
203/ER	10	2504660	D	**2.499,–**
204/ER	6	2504168	D	**2.568,–**
204/ER	10	2504661	D	**2.568,–**
205/ER	6	2504169	D	**2.633,–**
205/ER	10	2504662	D	**2.622,–**
206/ER	10	2504170	D	**2.656,–**
206/ER	16	2504324	D	**2.646,–**
207/ER	10	2504171	D	**2.651,–**
207/ER	16	2504325	D	**2.651,–**
208/ER	10	2504172	D	**2.675,–**
208/ER	16	2504326	D	**2.675,–**
209/ER	16	2504327	D	**2.802,–**
210/ER	16	2504173	D	**2.862,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania				
Economy CO-1 MVIS.../ER	**Maximálny prevádzkový tlak**	**Č. výr.**		
	p bar			EUR
402/ER	6	2504174	D	**2.481,–**
402/ER	10	2504328	D	**2.481,–**
403/ER	6	2504175	D	**2.524,–**
403/ER	10	2504329	D	**2.525,–**
404/ER	6	2503836	D	**2.611,–**
404/ER	10	2504330	D	**2.611,–**
405/ER	6	2503995	D	**2.622,–**
405/ER	10	2504331	D	**2.623,–**
406/ER	10	2504176	D	**2.660,–**
406/ER	16	2504332	D	**2.648,–**
407/ER	10	2504177	D	**2.787,–**
407/ER	16	2504333	D	**2.787,–**
408/ER	10	2504178	D	**2.807,–**
408/ER	16	2504334	D	**2.800,–**
409/ER	16	2504335	D	**2.820,–**
410/ER	16	2504179	D	**2.870,–**

Cenová skupina : PG6

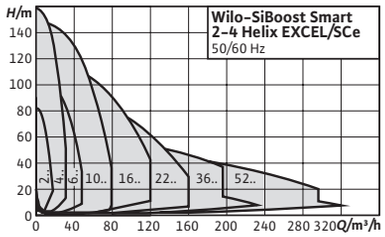
Informácie týkajúce sa objednávania				
Economy CO-1 MVIS.../ER	**Maximálny prevádzkový tlak**	**Č. výr.**		
	p bar			EUR
802/ER	6	2504180	D	**2.632,–**
802/ER	10	2504336	D	**2.632,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania				
Economy CO-1 MVIS.../ER	**Maximálny prevádzkový tlak**	**Č. výr.**		
	p bar		🚚	EUR
803/ER	6	2504181	D	**2.671,–**
803/ER	10	2504337	D	**2.671,–**
804/ER	6	2504182	D	**2.667,–**
804/ER	10	2504338	D	**2.682,–**
805/ER	6	2504183	D	**2.819,–**
805/ER	10	2504339	D	**2.820,–**
806/ER	10	2504184	D	**2.829,–**
806/ER	16	2504340	D	**2.829,–**





Príslušenstvo **Str**

Príslušenstvo 224
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

IE5 **Select 4 online**
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL

Wilo-SiBoost Smart Helix EXCEL – inteligentné zariadenie na zvyšovanie tlaku s nízkou celkovou spotrebou energie

V husto osídlených lokalitách je preprava vody často spojená s rizikom netesností. V dôsledku toho dochádza k vysokým prevádzkovým nákladom. Naše riešenie: čerpadlo Wilo-SiBoostSmart Helix EXCEL výrazne znižuje celkovú spotrebu energie vďaka špičkovým komponentom (hydraulika a motory), ako aj spínaciemu prístroju, ktorý dokáže prostredníctvom voliteľných komunikačných rozhraní rozpoznať netesnosti.

Konštrukčný typ

Vysoko efektívne zariadenie na rozvod vody pripravené na okamžité zapojenie s 2 až 4 paralelne zapojenými, vertikálne zoradenými, štandardne nasávacími, vysokotlakovými odstredivými čerpadlami z ušľachtilej ocele konštrukčných radov Helix EXCEL. Každé čerpadlo je vybavené EC motorom s integrovaným frekvenčným meničom chladeným vzduchom s vysokou účinnosťou. Regulačné armatúry a snímače sú chránené pre bezpečnú a spoľahlivú obsluhu. Zariadenie vybavené prístrojom Smart Controller SCe.

Použitie

Plne automatické zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku v režime prívodu z verejnej vodovodnej siete alebo z nádrže, na súkromné, obchodné, priemyselné a komunálne použitie (napr. obytné budovy, kancelárie, administratívne budovy, hotely, nemocnice, dielne, priemyselné prevádzky, vodárenské spoločnosti). Obsahuje záložné čerpadlo podľa DIN 1988 a DIN EN 806.

Zvláštne znaky/prednosti produktu

- → Robustný systém s vysokotlakovým odstredivým čerpadlom z ušľachtilej ocele konštrukčného radu Helix EXCEL s integrovaným frekvenčným meničom od 25 Hz až do max. 60 Hz
- → Vysoko efektívny EC motor (trieda energetickej účinnosti IE5 podľa IEC 60034-30-2)
- → Kompletné zariadenie s optimalizáciou straty tlaku s vysoko efektívnou hydraulikou čerpadla
- → Optimálne prispôsobenie zaťaženia zariadenia celému zariadeniu s dodatočným regulačným režimom Δp-v
- → Vylepšené monitorovanie a rozpoznávanie netesností prostredníctvom voliteľného rozhrania k pripojeniu SCADA
- → Najvyššia kvalita regulácie použitím regulačného prístroja SCe, s LCD displejom, jednoduchou navigáciou a nastavením pomocou otočného spínača
- → Integrovaná detekcia chodu nasucho s automatickým vypínaním pomocou regulačnej elektroniky motora

Prípustné čerpané médiá sú bežne vody, ktoré chemicky ani mechanicky nenapádajú použité materiály a neobsahujú žiadne abrazívne alebo vláknité zložky, ako:

- → Pitná voda
- → Chladiaca voda
- → procesnej vody
- → Hasiaca voda (okrem tej pre hasiace zariadenia podľa DIN 14462 a s povolením miestnych požiarnych úradov)

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Typový kľúč

Príklad:	**Wilo-SiBoost-Smart 3 Helix EXCEL 1005**
SiBoost	Zariadenie na zvyšovanie tlaku v priemyselnej oblasti
Smart	Regulačný prístroj Smart Controller SCe
3	Počet samostatných čerpadiel
Helix EXCEL	Konštrukčný rad čerpadiel
10	Menovitý objemový prietok [m^3/h] samostatného čerpadla
05	Počet stupňov samostatného čerpadla

Rozsah dodávky

- → Továrensky montované zariadenie na zvyšovanie tlaku, pripravené na okamžité zapojenie, s preverenou funkčnosťou a nepriepustnosťou
- → Obal
- → Návod na montáž a obsluhu

Voliteľné vybavenie

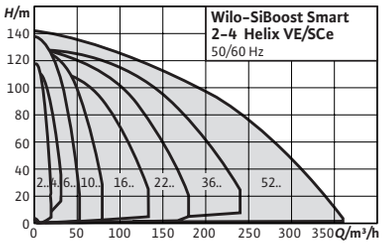
Iné sieťové prípojky na požiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania

SiBoost Smart Helix EXCEL	Č. výr. 2			Č. výr. 3			Č. výr. 4		
			EUR			EUR			EUR
208	2542651	D	**18.386,–**	2542652	D	**23.793,–**	2542653	D	**25.956,–**
405	2537631	D	**10.315,–**	2537634	D	**14.092,–**	2537637	D	**18.088,–**
410	2537632	D	**10.442,–**	2537635	D	**15.462,–**	2537638	D	**18.695,–**
414	2537633	D	**10.872,–**	2537636	D	**15.161,–**	2537639	D	**19.554,–**
603	2537640	D	**10.063,–**	2537644	D	**13.762,–**	2537648	D	**17.461,–**
606	2537641	D	**10.913,–**	2537645	D	**15.257,–**	2537649	D	**18.268,–**
609	2537642	D	**10.613,–**	2537646	D	**14.822,–**	2537650	D	**18.915,–**
611	2537643	D	**11.934,–**	2537647	D	**16.490,–**	2537651	D	**21.014,–**
1002	2536381	D	**10.243,–**	2536387	D	**13.810,–**	2536393	D	**17.725,–**
1004	2536382	D	**11.075,–**	2536388	D	**15.325,–**	2536394	D	**18.504,–**
1005	2536383	D	**11.171,–**	2536389	D	**15.425,–**	2536395	D	**18.809,–**
1007	2536384	D	**11.759,–**	2536390	D	**16.199,–**	2536396	D	**20.913,–**
1009	2536385	D	**12.511,–**	2536391	D	**17.713,–**	2536397	D	**22.414,–**
1010	2536386	D	**13.569,–**	2536392	D	**18.962,–**	2536398	D	**24.517,–**
1602	2536399	D	**11.254,–**	2541596	D	**14.960,–**	2541602	D	**18.976,–**
1603	2536400	D	**11.367,–**	2541597	D	**16.141,–**	2541603	D	**19.306,–**
1604	2536401	D	**12.646,–**	2541598	D	**17.949,–**	2541604	D	**22.964,–**
1605	2536402	D	**13.508,–**	2541599	D	**19.244,–**	2541605	D	**24.691,–**
1606	2536403	D	**14.060,–**	2541600	D	**21.268,–**	2541606	D	**25.088,–**
1607	2536404	D	**13.862,–**	2541601	D	**19.775,–**	2541607	D	**25.385,–**
2201	2542588	D	**13.447,–**	2542594	D	**18.989,–**	2542600	D	**21.677,–**
2202	2542589	D	**13.625,–**	2542595	D	**19.395,–**	2542601	D	**24.053,–**
2203-4.2	2542590	D	**14.849,–**	2542596	D	**19.826,–**	2542602	D	**25.317,–**
2203-5.5	2542591	D	**16.697,–**	2542597	D	**23.439,–**	2542603	D	**29.545,–**
2203-6.5	2542592	D	**16.999,–**	2542598	D	**24.168,–**	2542604	D	**32.783,–**
2204	2542593	D	**18.039,–**	2542599	D	**25.234,–**	2542605	D	**33.431,–**
3601	2542606	D	**19.732,–**	2542610	D	**21.678,–**	2542614	D	**28.529,–**
3602-5.5	2542608	D	**17.012,–**	2542612	D	**22.907,–**	2542616	D	**29.782,–**
3602-7.5	2542609	D	**18.640,–**	2542613	D	**23.678,–**	2542617	D	**30.871,–**
3602/2	2542646	D	**27.038,–**	2542647	D	**29.870,–**	2542648	D	**38.625,–**
5201	2542618	D	**16.367,–**	2542621	D	**24.817,–**	2542624	D	**26.979,–**
5202	2542620	D	**18.230,–**	2542623	D	**26.963,–**	2542626	D	**32.627,–**
5202/1	2542619	D	**17.513,–**	2542622	D	**25.891,–**	2542625	D	**29.688,–**





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo 224
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

IE4 **Select 4 online**
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-SiBoost Smart Helix VE

Konštrukčný typ
Vysoko efektívne zariadenie na rozvod vody pripravené na okamžité zapojenie, s 2 až 4 paralelne zapojenými, vertikálne usporiadanými vysokotlakovými, odstredivými, štandardne nasávacími čerpadlami z ušľachtilej ocele konštrukčného radu Helix VE, pričom každé čerpadlo disponuje jedným integrovaným, vzduchom chladeným frekvenčným meničom. Zariadenie vybavené prístrojom Smart Controller SCe.

Použitie
Plne automatické zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku v režime prívodu z verejnej vodovodnej siete alebo z nádrže, na súkromné, obchodné, priemyselné a komunálne použitie (napr. obytné budovy, kancelárie, administratívne budovy, hotely, nemocnice, dielne, priemyselné prevádzky, vodárenské spoločnosti). Obsahuje záložné čerpadlo podľa DIN 1988 a DIN EN 806.

Prípustné čerpané médiá sú bežne vody, ktoré chemicky ani mechanicky nenapádajú použité materiály a neobsahujú žiadne abrazívne alebo vláknité zložky, ako:
- → Pitná voda (skontrolujte povolenie na použitie v oblasti zásobovania pitnou vodou v odseku materiály)
- → Chladiaca voda
- → procesnej vody
- → Hasiaca voda (okrem tej pre hasiace zariadenia podľa DIN 14462 a s povolením miestnych požiarnych úradov)

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Robustný systém s vysokotlakovými odstredivými čerpadlami z ušľachtilej ocele konštrukčného radu Helix VE s integrovaným frekvenčným meničom
- → Neobyčajne veľké regulačné rozpätie frekvenčného meniča od 25 Hz až do max. 60 Hz
- → Kompletné zariadenie s optimalizáciou straty tlaku
- → Integrovaná detekcia chodu nasucho s automatickým vypínaním pomocou regulačnej elektroniky motora
- → Najvyššia kvalita regulácie použitím regulačného prístroja SCe, s LCD displejom, jednoduchou navigáciou a nastavením pomocou otočného spínača

Typový kľúč
Príklad: **Wilo-SiBoost Smart 4 Helix VE 2204-ES**

SiBoost	Zariadenie na zvyšovanie tlaku v priemyselnej oblasti
Smart	Regulačný prístroj Smart Controller SCe pre čerpadlá s frekvenčným meničom
4	Počet čerpadiel
Helix VE	Konštrukčný rad čerpadiel
22	Menovitý objemový prietok [m3/h] samostatného čerpadla
04	Počet stupňov samostatného čerpadla
ES	Vyhotovenie konštrukčných radov 22.., 36.., 52.. z ušľachtilej ocele

Rozsah dodávky

- → Továrensky montované zariadenie na zvyšovanie tlaku, pripravené na okamžité zapojenie, s preverenou funkčnosťou a nepriepustnosťou
- → Obal
- → Návod na montáž a obsluhu

Voliteľné vybavenie

Iné sieťové prípojky na požiadanie

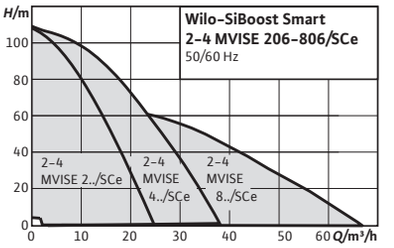
Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania

SiBoost Smart Helix VE	Č. výr. 2			Č. výr. 3			Č. výr. 4		
			EUR			EUR			EUR
204	2541584	D	**6.647,–**	2541588	D	**9.024,–**	2541592	D	**11.504,–**
206	2541585	D	**6.801,–**	2541589	D	**9.359,–**	2541593	D	**11.950,–**
208	2541586	D	**6.895,–**	2541590	D	**9.484,–**	2541594	D	**12.204,–**
211	2541587	D	**7.316,–**	2541591	D	**10.067,–**	2541595	D	**12.893,–**
403	2537330	D	**6.473,–**	2537338	D	**8.845,–**	2537346	D	**11.173,–**
404	2537358	D	**6.521,–**	2537359	D	**8.916,–**	2537360	D	**11.362,–**
405	2537620	D	**6.597,–**	2537622	D	**9.029,–**	2537624	D	**11.839,–**
407	2537331	D	**6.950,–**	2537339	D	**9.561,–**	2537347	D	**12.240,–**
410	2537621	D	**7.140,–**	2537623	D	**9.878,–**	2537625	D	**12.612,–**
602	2537332	D	**6.502,–**	2537340	D	**8.915,–**	2537348	D	**11.355,–**
603	2536372	D	**6.606,–**	2536375	D	**9.115,–**	2536378	D	**11.612,–**
604	2537333	D	**6.900,–**	2537341	D	**9.536,–**	2537349	D	**12.169,–**
606	2536373	D	**7.103,–**	2536376	D	**9.863,–**	2536379	D	**12.560,–**
608	2537334	D	**7.643,–**	2537342	D	**10.585,–**	2537350	D	**13.455,–**
611	2536374	D	**8.043,–**	2536377	D	**11.205,–**	2536380	D	**14.242,–**
1002	2536345	D	**6.748,–**	2536349	D	**9.328,–**	2536353	D	**11.941,–**
1003	2537335	D	**7.070,–**	2537343	D	**9.737,–**	2537351	D	**12.397,–**
1004	2536346	D	**7.189,–**	2536350	D	**9.988,–**	2536354	D	**12.850,–**
1005	2537336	D	**7.686,–**	2537344	D	**10.620,–**	2537352	D	**13.545,–**
1006	2536347	D	**7.841,–**	2536351	D	**10.899,–**	2536355	D	**13.916,–**
1009	2536348	D	**10.952,–**	2536352	D	**15.300,–**	2536356	D	**19.501,–**
1602	2536333	D	**7.399,–**	2536337	D	**10.606,–**	2536341	D	**13.364,–**
1603/3kW	2537337	D	**7.719,–**	2537345	D	**11.082,–**	2537353	D	**14.085,–**
1603/4kW	2536334	D	**7.830,–**	2536338	D	**11.821,–**	2536342	D	**14.300,–**
1605	2536335	D	**10.694,–**	2536339	D	**15.443,–**	2536343	D	**19.855,–**
1606	2536336	D	**10.904,–**	2536340	D	**15.763,–**	2536344	D	**20.262,–**
2202–3	2540937	D	**10.000,–**	2540938	D	**14.539,–**	2540939	D	**18.479,–**
2202–4	2540901	D	**10.251,–**	2540905	D	**15.152,–**	2540909	D	**19.407,–**
2203	2540902	D	**12.805,–**	2540906	D	**18.977,–**	2540910	D	**24.483,–**
2204	2540903	D	**13.142,–**	2540907	D	**19.484,–**	2540911	D	**25.142,–**
2205	2540904	D	**20.005,–**	2540908	D	**29.677,–**	2540912	D	**38.462,–**
3602–5.5	2540913	D	**14.401,–**	2540917	D	**20.356,–**	2540921	D	**26.774,–**
3602–7.5	2540914	D	**14.549,–**	2540918	D	**20.600,–**	2540922	D	**27.184,–**
3604	2540915	D	**21.773,–**	2540919	D	**31.233,–**	2540923	D	**41.122,–**
3605	2540916	D	**22.360,–**	2540920	D	**33.667,–**	2540924	D	**42.848,–**
5202	2540925	D	**16.215,–**	2540929	D	**23.164,–**	2540933	D	**30.920,–**
5203	2540926	D	**22.713,–**	2540930	D	**32.852,–**	2540934	D	**43.667,–**
5204	2540927	D	**24.337,–**	2540931	D	**33.910,–**	2540935	D	**47.256,–**
5205	2540928	D	**24.715,–**	2540932	D	**37.188,–**	2540936	D	**48.184,–**

Príplatky					
Typ	**Popis**	**Č. výr.**		**Cenová skupina**	
			🚚		EUR
M. súpr. poistky proti nedost. vody WMS R ¼	Montážna súprava WMS R ¼, tlakový spínač ako signálny snímač nedostatku vody pri priamom pripojení na potrubie na strane odsávania.	2521150	Z	PG14	**132,–**
M. súpr. poistky proti nedost. vody WMS R ¾	**Montážna súprava WMS R ¾**, tlakový spínač ako signálny snímač nedostatku vody pri priamom pripojení na výtlačné potrubie.	2000424	Z	PG14	**119,–**
Signalizačný panel SC-HVAC	Signalizačný panel	2119646	Z	PG15	📞





Príslušenstvo **Str**

Príslušenstvo 224
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-SiBoost Smart MVISE

Konštrukčný typ
Tiché zariadenie na rozvod vody pripravené na okamžité zapojenie s 2 až 4 paralelne zapojenými, vertikálne zoradenými, štandardne nasávacími, vysokotlakovými odstredivými čerpadlami z ušľachtilej ocele konštrukčných radov MVISE v mokrobežnom prevedení. Každé čerpadlo je vybavené integrovaným frekvenčným meničom chladeným vodou. Zariadenie vybavené prístrojom Smart Controller SCe.

Použitie
Plne automatické zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku v režime prívodu z verejnej vodovodnej siete alebo z nádrže vo výške minimálne 0,5 m nad čerpadlom na súkromné, obchodné, priemyselné a komunálne použitie (napr. obytné budovy, kancelárie, administratívne budovy, hotely, nemocnice, dielne, priemyselné prevádzky, vodárenské spoločnosti). Obsahuje záložné čerpadlo podľa DIN 1988 a DIN EN 806.

Prípustné čerpané médiá sú bežne vody, ktoré chemicky ani mechanicky nenapádajú použité materiály a neobsahujú žiadne abrazívne alebo vláknité zložky, ako:
- → Pitná voda
- → Chladiaca voda
- → procesnej vody
- → Hasiaca voda (okrem tej pre hasiace zariadenia podľa DIN 14462 a s povolením miestnych požiarnych úradov).

Typový kľúč
Príklad:	Wilo-SiBoost Smart 3 MVISE 406
SiBoost	Kompaktné zariadenie na zvyšovanie tlaku s
Smart	integrovanou reguláciou otáčok
3	Počet čerpadiel
MVISE	Konštrukčný rad čerpadiel
4	Menovité dopravované množstvo [m3/h] samostatného čerpadla
06	Počet stupňov samostatného čerpadla

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Optimálne nastavenie zaťaženia čerpadiel na základe meniaceho sa druhu tlaku (pv) a regulácie a paralelná regulácia synchrónneho počtu otáčok pre väčšie šetrenie energie
- → Až o 20 dB[A] tichšia prevádzka ako u konvenčných zariadení s porovnateľným hydraulickým výkonom
- → Neobyčajne veľké regulačné rozpätie frekvenčného meniča od 20 Hz až do max. 50 Hz
- → Bezúdržbová konštrukcia čerpadla bez mechanických upchávok
- → Vysoká spoľahlivosť vďaka rozličným ochranným funkciám vrátane ochrany proti preťaženiu, proti chodu nasucho a automatické vypínanie
- → Nastavenie a prevádzka sú so spínacím zariadením SCe vďaka LC displeju a zelenému gombíku extrémne jednoduché
- → Povolenie na použitie v oblasti zásobovania pitnou vodou pre všetky konštrukčné diely prichádzajúce do styku s médiom
- → Pripravené na začlenenie do automatického riadenia budov so spínacím zariadením SCe prostredníctvom Modbus

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Rozsah dodávky

- → Továrensky montované zariadenie na zvyšovanie tlaku, pripravené na okamžité zapojenie, s preverenou funkčnosťou a nepriepustnosťou
- → Obal
- → Návod na montáž a obsluhu

Voliteľné vybavenie

Iné sieťové prípojky na požiadanie

Príplatky

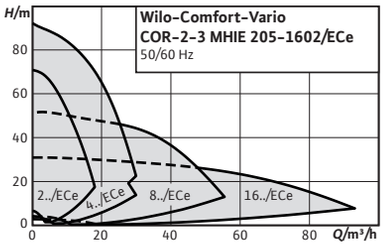
Typ	Popis	Č. výr.		Cenová skupina	
					EUR
M. súpr. poistky proti nedost. vody WMS R ¼	Montážna súprava WMS R ¼, tlakový spínač ako signálny snímač nedostatku vody pri priamom pripojení na potrubie na strane odsávania.	2521150	Z	PG14	**132,–**
M. súpr. poistky proti nedost. vody WMS R ¾	**Montážna súprava WMS R ¾**, tlakový spínač ako signálny snímač nedostatku vody pri priamom pripojení na výtlačné potrubie.	2000424	Z	PG14	**119,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania

SiBoost Smart MVISE	Č. výr. 2			Č. výr. 3			Č. výr. 4		
			EUR			EUR			EUR
206	**2550743**	D	**11.070,–**	**2550750**	D	**13.370,–**	**2550757**	D	**16.136,–**
210	**2550744**	D	**11.619,–**	**2550751**	D	**14.620,–**	**2550758**	D	**16.904,–**
404	**2550745**	D	**11.127,–**	**2550752**	D	**14.794,–**	**2550759**	D	**17.700,–**
406	**2550746**	D	**11.259,–**	**2550753**	D	**14.920,–**	**2550760**	D	**17.776,–**
410	**2550747**	D	**12.724,–**	**2550754**	D	**16.082,–**	**2550761**	D	**18.836,–**
803	**2550748**	D	**12.547,–**	**2550755**	D	**16.284,–**	**2550762**	D	**19.307,–**
806	**2550749**	D	**13.852,–**	**2550756**	D	**17.624,–**	**2550763**	D	**20.544,–**





Príslušenstvo **Str**

Príslušenstvo 224
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Comfort-Vario COR MHIE.../ECe

Konštrukčný typ
Zariadenie na zvyšovanie tlaku s 2 až 3 paralelne zapojenými, štandardne nasávacími, vysokotlakovými odstredivými čerpadlami z ušľachtilej ocele s integrovanými frekvenčnými meničmi

Použitie
- → Plne automatické zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku v prítokovej prevádzke z verejnej vodovodnej siete alebo zo zásobnej nádrže na súkromné, obchodné, priemyselné a komunálne použitie (napr. obytné budovy, kancelárie, administratívne budovy, hotely, nemocnice, dielne, priemyselné prevádzky, vodárenské spoločnosti).
- → Čerpanie pitnej vody a úžitkovej vody, chladiacej vody, alebo iných úžitkových vôd, ktoré ani chemicky ani mechanicky nenarúšajú použité materiály a neobsahujú žiadne abrazívne zložky ani zložky s dlhými vláknami

Typový kľúč

Príklad:	Wilo-COR-3 MHIE 406/ECe
COR	Kompaktné zariadenie na zvyšovanie tlaku s integrovanou reguláciou otáčok
3	Počet čerpadiel
MHIE	Konštrukčný rad čerpadiel
4	Menovitý objemový prietok [m³/h] samostatného čerpadla
06	Počet stupňov samostatného čerpadla
ECe	Regulačná jednotka, ECe = Easy Control s elektronicky regulovanými čerpadlami

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → kompaktný systém s vynikajúcim pomerom cena/výkon vďaka vysokotlakovým odstredivým čerpadlám z ušľachtilej ocele konštrukčného radu MHIE s integrovanými frekvenčnými meničmi chladenými vzduchom
- → Mimoriadne vysoké regulačné rozpätie
- → integrovaná plná ochrana motora s termistorovým snímačom teploty (PTC)
- → Integrovaná detekcia chodu nasucho s automatickým vypínaním pri nedostatku vody pomocou regulačnej elektroniky motora
- → Povolenie na použitie v oblasti zásobovania pitnou vodou (ACS, KTW, WRAS) pre všetky konštrukčné diely prichádzajúce do styku s médiom (EPDM)

Rozsah dodávky
- → zariadenie na zvyšovanie tlaku namontované vo výrobe, pripravené na okamžité zapojenie, s preverenou funkčnosťou a nepriepustnosťou
- → Obal
- → Návod na montáž a obsluhu

Voliteľné vybavenie
Ďalšie sieťové prípojky na požiadanie

Príplatky					
Typ	**Popis**	**Č. výr.**		**Cenová skupina**	
					EUR
M. súpr. poistky proti nedost. vody WMS R ¼	Montážna súprava WMS R ¼, tlakový spínač ako signálny snímač nedostatku vody pri priamom pripojení na potrubie na strane odsávania.	2521150	Z	PG14	**132,–**
M. súpr. poistky proti nedost. vody WMS R ¾	**Montážna súprava WMS R ¾**, tlakový spínač ako signálny snímač nedostatku vody pri priamom pripojení na výtlačné potrubie.	2000424	Z	PG14	**119,–**

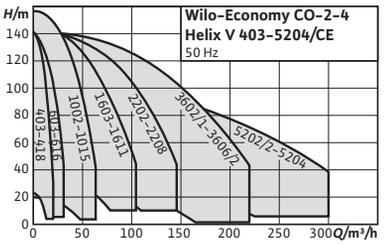
Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania (1~230 V)								
Comfort-Vario COR MHIE.../ECe	**Pripojenie na sieť**	**Č. výr.** 2			**Č. výr.** 3		
				EUR			EUR
205EM/ECe	1~230 V, 50/60 Hz	**2551681**	Z	**6.205,–**	**2551683**	Z	**8.797,–**
403EM/ECe	1~230 V, 50/60 Hz	**2551682**	Z	**6.121,–**	**2551684**	Z	**8.585,–**

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania (3~400 V)							
Comfort-Vario COR MHIE.../ECe	**Pripojenie na sieť**	**Č. výr.** 2			**Č. výr.** 3		
				EUR			EUR
205/ECe	3~400 V, 50/60 Hz	**2551651**	Z	**5.792,–**	**2551656**	Z	**8.176,–**
403/ECe	3~400 V, 50/60 Hz	**2551652**	Z	**5.722,–**	**2551657**	Z	**8.072,–**
406/ECe	3~400 V, 50/60 Hz	**2551653**	Z	**6.252,–**	**2551658**	Z	**8.860,–**
803/ECe	3~400 V, 50/60 Hz	**2551654**	Z	**6.400,–**	**2551659**	Z	**9.092,–**
1602/ECe	3~400 V, 50/60 Hz	**2551655**	Z	**6.586,–**	**2551660**	A	✆





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo 224
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Economy CO-Helix V.../CE

Konštrukčný typ
Zariadenie na zvyšovanie tlaku s 2 až 4 paralelne zapojenými, vertikálnymi vysokotlakovými odstredivými čerpadlami so štandardným nasávaním z ušľachtilej ocele. Pripravené na okamžité zapojenie s potrubným prepojením z ušľachtilej ocele namontované na základnom ráme, vrátane riadiaceho/regulačného prístroja so všetkými potrebnými meracími a nastavovacími zariadeniami.

Použitie
- Plne automatické zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku v prítokovej prevádzke z verejnej vodovodnej siete alebo zo zásobnej nádrže na súkromné, obchodné, priemyselné a komunálne použitie (napr. obytné budovy, kancelárie, administratívne budovy, hotely, nemocnice, dielne, priemyselné prevádzky, vodárenské spoločnosti).
- Čerpanie pitnej vody, úžitkovej vody, chladiacej vody, hasiacej vody (okrem hasiacich zariadení podľa DIN14462 a s povolením miestnych úradov protipožiarnej ochrany) alebo iných úžitkových vôd, ktoré ani chemicky ani mechanicky nenarúšajú použité materiály a neobsahujú žiadne abrazívne zložky ani zložky s dlhými vláknami

Typový kľúč
Príkl.:	**Wilo-CO-2 Helix V 405/CE**
CO	Kompaktné zariadenie na zvyšovanie tlaku
2	Počet čerpadiel
Helix V	Konštrukčný rad čerpadiel
4	Menovitý objemový prietok samostatného čerpadla [m³/h]
05	Počet stupňov samostatného čerpadla
CE	Regulačná jednotka; CE = Controller Economy

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- Robustný systém podľa všetkých požiadaviek normy DIN 1988 (EN 806)
- Certifikácia čerpadiel WRAS/KTW/ACS pre všetky diely prichádzajúce do styku s médiom (verzia EPDM)
- Vysoko efektívna hydraulika čerpadla konštrukčného radu Helix V v spojení s normovanými motormi IE3 IEC
- Demontovateľná spojka na výmenu mechanickej upchávky bez nutnosti demontáže motora (od 7,5 kW)
- Diely prichádzajúce do styku s médiom sú odolné voči korózii
- Jednoducho nastaviteľné a prevádzkovo bezpečné vďaka použitému riadiacemu prístroju CE
- Kontrola a predbežné nastavenie na optimálnu pracovnú oblasť u výrobcu (vr. dokladu o preberacej skúške v nadväznosti na EN10204 – 3.1)

Rozsah dodávky
- Továrensky montované zariadenie na zvyšovanie tlaku, pripravené na okamžité zapojenie, s preverenou funkčnosťou a nepriepustnosťou
- Obal
- Návod na montáž a obsluhu

Voliteľné vybavenie
Membránová tlaková nádoba
Ochrana proti nedostatku vody na nasávacej strane

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania

Economy CO-Helix V.../CE	Č. výr. 2			Č. výr. 3			Č. výr. 4		
			EUR			EUR			EUR
403/CE	4163473	D	**2.864,–**	4163483	D	**4.129,–**	4163493	D	**5.199,–**
404/CE	4163474	D	**2.898,–**	4163484	D	**4.180,–**	4163494	D	**5.268,–**
406/CE	4163475	D	**2.985,–**	4163485	D	**4.312,–**	4163495	D	**5.446,–**
407/CE	4163476	D	**3.019,–**	4163486	D	**4.364,–**	4163496	D	**5.515,–**
409/CE	4163477	D	**3.080,–**	4163487	D	**4.455,–**	4163497	D	**5.637,–**
410/CE	4163478	D	**3.237,–**	4163488	D	**4.689,–**	4163498	D	**5.968,–**
412/CE	4163479	D	**3.295,–**	4163489	D	**4.796,–**	4163499	D	**6.104,–**
414/CE	4163480	D	**3.412,–**	4163490	D	**4.970,–**	4163500	D	**6.337,–**
416/CE	4163481	D	**3.540,–**	4163491	D	**5.133,–**	4163501	D	**6.553,–**
418/CE	4163482	D	**3.617,–**	4163492	D	**5.251,–**	4163502	D	**6.711,–**
603/CE	4162945	D	**2.926,–**	4162959	D	**4.237,–**	4162973	D	**5.346,–**
604/CE	4162946	D	**2.984,–**	4162960	D	**4.325,–**	4162974	D	**5.466,–**
605/CE	4162947	D	**3.028,–**	4162961	D	**4.392,–**	4162975	D	**5.555,–**
606/CE	4162948	D	**3.073,–**	4162962	D	**4.459,–**	4162976	D	**5.645,–**
607/CE	4162949	D	**3.217,–**	4162963	D	**4.676,–**	4162977	D	**5.934,–**
608/CE	4162950	D	**3.256,–**	4162964	D	**4.754,–**	4162978	D	**6.037,–**
609/CE	4162951	D	**3.356,–**	4162965	D	**4.903,–**	4162979	D	**6.236,–**
610/CE	4162952	D	**3.454,–**	4162966	D	**5.021,–**	4162980	D	**6.407,–**
611/CE	4162953	D	**3.541,–**	4162967	D	**5.153,–**	4162981	D	**6.580,–**
612/CE	4162954	D	**3.677,–**	4162968	D	**5.352,–**	4162982	D	**6.846,–**
613/CE	4162955	D	**3.748,–**	4162969	D	**5.461,–**	4162983	D	**6.994,–**
614/CE	4162956	D	**3.752,–**	4162970	D	**5.467,–**	4162984	D	**7.002,–**
615/CE	4162957	D	**3.845,–**	4162971	D	**5.608,–**	4162985	D	**7.192,–**
616/CE	4162958	D	**3.950,–**	4162972	D	**5.763,–**	4162986	D	**7.400,–**
1002/CE	4154084	D	**3.083,–**	4154097	D	**4.431,–**	4154110	D	**5.705,–**
1003/CE	4154085	D	**3.133,–**	4154098	D	**4.508,–**	4154111	D	**5.810,–**
1004/CE	4154086	D	**3.276,–**	4154099	D	**4.723,–**	4154112	D	**6.096,–**
1005/CE	4154087	D	**3.347,–**	4154100	D	**4.829,–**	4154113	D	**6.237,–**
1006/CE	4154088	D	**3.394,–**	4154101	D	**4.900,–**	4154114	D	**6.333,–**
1007/CE	4154089	D	**3.593,–**	4154102	D	**5.188,–**	4154115	D	**6.708,–**
1008/CE	4154090	D	**3.635,–**	4154103	D	**5.250,–**	4154116	D	**6.792,–**
1009/CE	4154091	D	**3.807,–**	4154104	D	**5.508,–**	4154117	D	**7.135,–**
1010/CE	4154092	D	**3.858,–**	4154105	D	**5.584,–**	4154118	D	**7.237,–**
1011/CE	4154093	D	**3.942,–**	4154106	D	**5.708,–**	4154119	D	**7.403,–**
1012/CE	4154094	D	**4.149,–**	4154107	D	**6.014,–**	4154120	D	**7.807,–**
1013/CE	4154095	D	**4.219,–**	4154108	D	**6.122,–**	4154121	D	**7.951,–**
1015/CE	4154096	D	**4.320,–**	4154109	D	**6.274,–**	4154122	D	**8.155,–**
1603/CE	4142458	D	**3.283,–**	4142467	D	**4.783,–**	4142476	D	**6.520,–**
1604/CE	4142459	D	**3.459,–**	4142468	D	**5.049,–**	4142477	D	**6.877,–**
1605/CE	4142460	D	**3.632,–**	4142469	D	**5.294,–**	4142478	D	**7.197,–**
1606/CE	4142461	D	**3.685,–**	4142470	D	**5.376,–**	4142479	D	**7.305,–**
1607/CE	4142462	D	**3.924,–**	4142471	D	**5.743,–**	4142480	D	**7.805,–**
1608/CE	4142463	D	**3.978,–**	4142472	D	**5.825,–**	4142481	D	**7.915,–**
2202/CE	4122698	D	**5.084,–**	4122705	D	**8.325,–**	4122712	D	**10.658,–**
2203/CE	4122699	D	**5.308,–**	4122706	D	**8.680,–**	4122713	D	**11.124,–**
2204/CE	4122700	D	**5.635,–**	4122707	D	**9.199,–**	4122714	D	**11.802,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

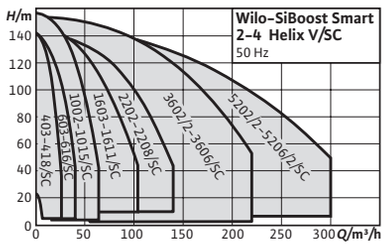
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania

Economy CO-Helix V.../CE	Č. výr. 2			Č. výr. 3			Č. výr. 4		
			EUR			EUR			EUR
2205/CE	4122701	D	**6.562,–**	4122708	D	**10.416,–**	4122715	D	**13.615,–**
2206/CE	4122702	D	**6.679,–**	4122709	D	**10.591,–**	4122716	D	**13.849,–**
2207/CE	4122703	D	**7.210,–**	4122710	D	**11.388,–**	4122717	D	**14.913,–**
2208/CE	4122704	D	**7.321,–**	4122711	D	**11.557,–**	4122718	D	**15.136,–**
3602/1/CE	4138977	D	**7.000,–**	4138988	D	**10.442,–**	4138999	D	**13.702,–**
3602/2/CE	4138976	D	**6.792,–**	4138987	D	**10.101,–**	4138998	D	**13.263,–**
3602/CE	4138978	D	**7.000,–**	4138989	D	**10.442,–**	4139000	D	**13.702,–**
3603/1/CE	4138980	D	**8.008,–**	4138991	D	**11.779,–**	4139002	D	**15.677,–**
3603/2/CE	4138979	D	**8.084,–**	4138990	D	**11.893,–**	4139001	D	**15.829,–**
3603/CE	4138981	D	**8.387,–**	4138992	D	**12.347,–**	4139003	D	**16.435,–**
3604/2/CE	4138982	D	**8.621,–**	4138993	D	**12.697,–**	4139004	D	**16.902,–**
3604/CE	4138983	D	**8.621,–**	4138994	D	**12.697,–**	4139005	D	**16.903,–**
3605/2/K/CE	4138984	D	**10.245,–**	4138995	D	**15.114,–**	4139006	D	**20.047,–**
3605/K/CE	4138985	D	**10.245,–**	4138996	D	**15.115,–**	4139007	D	**20.048,–**
3606/2/K/CE	4138986	D	**10.473,–**	4138997	D	**15.456,–**	4139008	D	**20.503,–**
5202/2/CE	4142812	D	**8.552,–**	4142818	D	**12.632,–**	4142824	D	**17.186,–**
5202/CE	4142813	D	**9.330,–**	4142819	D	**13.628,–**	4142825	D	**18.703,–**
5203/2/CE	4142814	D	**9.836,–**	4142820	D	**14.388,–**	4142826	D	**19.715,–**
5203/CE	4142815	D	**9.834,–**	4142821	D	**14.385,–**	4142827	D	**19.714,–**
5204/2/K/CE	4142816	D	**11.536,–**	4142822	D	**16.918,–**	4142828	D	**23.076,–**
5204/K/CE	4142817	D	**11.536,–**	4142823	D	**16.918,–**	4142829	D	**23.076,–**





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo 224
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-SiBoost Smart (FC) Helix V

Konštrukčný typ
Vysoko efektívne zariadenie na zásobovanie vodou pripravené na okamžité zapojenie (štandardne nasávacie) s 2 až 4 paralelne zapojenými, vertikálne usporiadanými vysokotlakovými odstredivými čerpadlami z ušľachtilej ocele v suchobežnom vyhotovení konštrukčného radu Helix V, vrát. regulátora Smart Controller SC (k dispozícii s frekvenčným meničom alebo bez neho)

Použitie
- → Plne automatické zásobovanie vodou a zvyšovanie tlaku v prítokovej prevádzke z verejnej vodovodnej siete alebo zo zásobnej nádrže na súkromné, obchodné, priemyselné a komunálne použitie (napr. obytné budovy, kancelárie, administratívne budovy, hotely, nemocnice, dielne, priemyselné prevádzky, vodárenské spoločnosti).
- → Čerpanie pitnej vody, úžitkovej vody, chladiacej vody, hasiacej vody (okrem hasiacich zariadení podľa DIN 14462 a s povolením miestnych úradov protipožiarnej ochrany) alebo iných úžitkových vôd, ktoré ani chemicky ani mechanicky nenarúšajú použité materiály a neobsahujú žiadne abrazívne zložky ani zložky s dlhými vláknami

Typový kľúč
Príkl.: **Wilo-SiBoost Smart FC 4 Helix V 3606-ES**

SiBoost	Zariadenie na zvyšovanie tlaku v priemyselnej oblasti
Smart	Regulačný prístroj Smart Controller SC
FC	Regulácia príslušného čerpadla základného zaťaženia prostredníctvom frekvenčného meniča
4	Počet čerpadiel
Helix V	Konštrukčný rad čerpadiel
36	Menovitý objemový prietok [m3/h] samostatného čerpadla
06	Počet stupňov samostatného čerpadla
ES	Vyhotovenie konštrukčných radov 22.., 36.., 52.. z ušľachtilej ocele

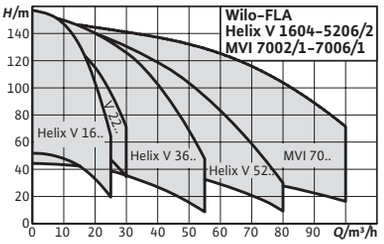
Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Robustný systém podľa DIN 1988 (EN 806)
- → 2 až 4 paralelne zapojené, vertikálne usporiadané vysokotlakové odstredivé čerpadlá konštrukčného radu Helix V z ušľachtilej ocele
- → Vysoko efektívna hydraulika čerpadla
- → Kompletné zariadenie s optimalizáciou straty tlaku
- → Riadiaci/regulačný prístroj SC, so schopnosťou komunikácie pre účely monitorovania zariadenia, LCD displej, jednoduchá navigácia a nastavenie pomocou otočného tlačidla, bez frekvenčného meniča, resp. s ním pre plynulú reguláciu čerpadla základného zaťaženia

Rozsah dodávky
- → Továrensky montované zariadenie na zvyšovanie tlaku, pripravené na okamžité zapojenie, s preverenou funkčnosťou a nepriepustnosťou
- → Obal
- → Návod na montáž a obsluhu

Voliteľné vybavenie
Ďalšie sieťové prípojky na požiadanie

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo 224

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-FLA-1

Konštrukčný typ
Zariadenie na zvyšovanie tlaku pre hasiace zariadenia s nepriamym pripojením podľa DIN 14462.
S vertikálnym vysokotlakovým odstredivým čerpadlom z ušľachtilej ocele v suchobežnom vyhotovení

Použitie
Plnoaumatické zásobovanie vodou pre hasiace zariadenia s nástennými hydrantmi typu "F" v obytných, priemyselných a verejných budovách, hoteloch, nemocniciach, nákupných strediskách, ako aj kanceláriách

Typový kľúč
Príklad: **Wilo- hasiace zariadenie – 1 Helix V 2204 PN10**

Hasiace zariade-nie	Hasiace zariadenia
1	Počet čerpadiel
Helix V	Konštrukčný rad čerpadiel
22	Menovitý objemový prietok [m³/h]
04	Počet stupňov čerpadla
PN10	Regulácia tlaku do 10 bar (závislé od typu čerpadla)

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Robustné zariadenie s jedným vysokotlakovým odstredivým čerpadlom z ušľachtilej ocele konštrukčných radov Helix FIRST V alebo MVI, podľa DIN 1988 a DIN 14462
- → Absolútna prevádzková bezpečnosť pri systémoch s 2 čerpadlami vďaka 100 %-nej redundancii
- → Jednoduché nastavenie a prevádzková bezpečnosť vďaka obslužnému prístroju FLA
- → Prednastavený škrtiaci ventil na výtlačnej strane každého čerpadla na ochranu čerpadla pri malom prietoku

Rozsah dodávky
- → Továrensky montované zariadenie na zvyšovanie tlaku, pripravené na okamžité zapojenie, s preverenou funkčnosťou a nepriepustnosťou
- → Obal
- → Návod na montáž a obsluhu

Cenová skupina : PG13

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Počet čerpadiel	Maximálny prevádzkový tlak	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	Q m³/h	*p* bar	*m* kg			EUR
1604 PN10	18	10	140	2534419	D	**5.083,–**
1605 PN10	18	10	154	2534420	D	**5.137,–**
1606 PN10	18	10	156	2534421	D	**5.173,–**
1607 PN10	18	10	196	2534422	D	**5.998,–**
1608 PN16	18	16	198	2534423	D	**6.036,–**
1609 PN16	18	16	212	2534424	D	**6.664,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG13

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Počet čerpadiel	Maximálny prevádzkový tlak	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	Q m³/h	*p* bar	*m* kg			EUR
1610 PN16	18	16	215	2534425	D	**6.863,–**
1611 PN16	18	16	216	2534426	D	**7.387,–**
1612 PN16	18	16	229	2534427	D	**7.704,–**
2204 PN10	24	10	225	2534428	D	**7.044,–**
2205 PN10	24	10	235	2534429	D	**7.579,–**
2206 PN16	24	16	255	2534430	D	**7.353,–**
2207 PN16	24	16	239	2534431	D	**7.585,–**
2208 PN16	24	16	279	2534432	D	**9.037,–**
3602/1 PN10	36	10	223	2534368	D	**7.729,–**
3602 PN10	36	10	223	2534369	D	**7.692,–**
3603/1 PN10	36	10	233	2534371	D	**7.991,–**
3603/2 PN10	36	10	233	2534370	D	**8.375,–**
3603 PN10	36	10	239	2534372	D	**8.500,–**
3604/2 PN10	36	10	275	2534373	D	**8.760,–**
3604 PN16	36	16	275	2534374	D	**8.705,–**
3605/2 PN16	36	16	291	2534375	D	**9.874,–**
3605 PN16	36	16	291	2534376	D	**9.689,–**
3606/2 PN16	36	16	295	2534377	D	**9.610,–**
3606 PN16	36	16	306	2534378	D	**10.234,–**
5202 PN10	48	10	244	2534392	D	**8.934,–**
5203/2 PN10	48	10	283	2534393	D	**9.282,–**
5203 PN10	48	10	283	2534394	D	**9.375,–**
5204/2 PN10	48	10	301	2534395	D	**10.481,–**
5204 PN16	48	16	301	2534396	D	**10.555,–**
5205/2 PN16	48	16	343	2534397	D	**10.744,–**
5205 PN16	48	16	343	2534398	D	**10.927,–**
5206/2 PN16	48	16	371	2534399	D	**11.395,–**

Cenová skupina : PG13

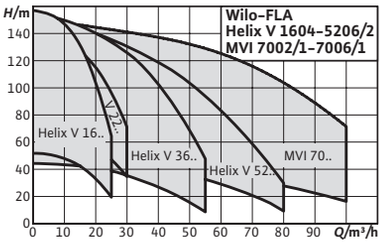
Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Počet čerpadiel	Maximálny prevádzkový tlak	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	Q m³/h	*p* bar	*m* kg			EUR
7002/1 PN10	48	10	332	2536577	D	**9.355,–**
7002 PN10	48	10	333	2536578	D	**11.192,–**
7003/1 PN10	48	10	369	2536580	D	**12.626,–**
7003/2 PN10	48	10	369	2536579	D	**11.001,–**
7003 PN10	48	10	386	2536581	D	**11.300,–**
7004/1 PN16	48	16	416	2536583	D	**14.231,–**
7004/2 PN10	48	10	390	2536582	D	**13.965,–**
7004 PN16	48	16	416	2536584	D	**13.072,–**
7005/1 PN16	48	16	499	2536586	D	**14.555,–**
7005/2 PN16	48	16	499	2536585	D	**14.240,–**
7005 PN16	48	16	499	2536587	D	**14.807,–**
7006/1 PN16	48	16	540	2536589	D	**16.873,–**
7006/2 PN16	48	16	510	2536588	D	**16.152,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo 224

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-FLA-2

Konštrukčný typ
Zariadenie na zvyšovanie tlaku pre hasiace zariadenia s nepriamym pripojením podľa DIN 14462.
S 2 vertikálnymi vysokotlakovými odstredivými čerpadlami z ušľachtilej ocele v suchobežnom vyhotovení

Použitie
Plnoaumatické zásobovanie vodou pre hasiace zariadenia s nástennými hydrantmi typu "F" v obytných, priemyselných a verejných budovách, hoteloch, nemocniciach, nákupných strediskách, ako aj kanceláriách

Typový kľúč
Príklad: **Wilo- hasiace zariadenie – 2 Helix V 2204 PN10**

Hasiace zariadenie	Hasiace zariadenia
2	Počet čerpadiel
Helix V	Konštrukčný rad čerpadiel
22	Menovitý objemový prietok [m³/h]
04	Počet stupňov čerpadla
PN10	Regulácia tlaku do 10 bar (závislé od typu čerpadla)

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Robustné zariadenie s 2 vysokotlakovými odstredivými čerpadlami z ušľachtilej ocele konštrukčných radov Helix FIRST V alebo MVI, podľa DIN 1988 a DIN 14462
- → Absolútna prevádzková bezpečnosť pri systémoch s 2 čerpadlami vďaka 100 %-nej redundancii
- → Jednoduché nastavenie a prevádzková bezpečnosť vďaka obslužnému prístroju FLA
- → Prednastavený škrtiaci ventil na výtlačnej strane každého čerpadla na ochranu čerpadla pri malom prietoku

Rozsah dodávky
- → Továrensky montované zariadenie na zvyšovanie tlaku, pripravené na okamžité zapojenie, s preverenou funkčnosťou a nepriepustnosťou
- → Obal
- → Návod na montáž a obsluhu

Cenová skupina : PG13

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Počet čerpadiel	Maximálny prevádzkový tlak	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	Q m³/h	*p* bar	*m* kg			EUR
1604 PN10	18	10	246	2534358	D	**10.869,–**
1605 PN10	18	10	272	2534359	D	**10.980,–**
1606 PN10	18	10	274	2534360	D	**11.049,–**
1607 PN10	18	10	360	2534361	D	**12.340,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG13

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Počet čerpadiel	Maximálny prevádzkový tlak	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	Q m³/h	*p* bar	*m* kg			EUR
1608 PN16	18	16	365	2534362	D	**12.461,–**
1609 PN16	18	16	417	2534363	D	**13.718,–**
1610 PN16	18	16	421	2534364	D	**13.830,–**
1611 PN16	18	16	424	2534365	D	**13.934,–**
1612 PN16	18	16	597	2534366	D	**16.397,–**
2204 PN10	24	10	601	2534433	D	**14.839,–**
2205 PN10	24	10	623	2534434	D	**15.919,–**
2206 PN16	24	16	627	2534435	D	**16.136,–**
2207 PN16	24	16	648	2534436	D	**16.478,–**
2208 PN16	24	16	728	2534437	D	**17.757,–**
3602/1 PN10	36	10	437	2534380	D	**16.997,–**
3602 PN10	36	10	437	2534381	D	**16.337,–**
3603/1 PN10	36	10	440	2534383	D	**17.453,–**
3603/2 PN10	36	10	440	2534382	D	**16.898,–**
3603 PN10	36	10	450	2534384	D	**18.538,–**
3604/2 PN10	36	10	475	2534385	D	**18.924,–**
3604 PN16	36	16	475	2534386	D	**18.921,–**
3605/2 PN16	36	16	635	2534387	D	**21.231,–**
3605 PN16	36	16	635	2534388	D	**21.231,–**
3606/2 PN16	36	16	657	2534389	D	**21.592,–**
3606 PN16	36	16	670	2534390	D	**21.840,–**
5202 PN10	48	10	503	2534401	D	**20.098,–**
5203/2 PN10	48	10	545	2534402	D	**21.238,–**
5203 PN10	48	10	545	2534403	D	**21.629,–**
5204/2 PN10	48	10	696	2534404	D	**22.894,–**
5204 PN16	48	16	696	2534405	D	**22.900,–**
5205/2 PN16	48	16	719	2534406	D	**23.618,–**
5205 PN16	48	16	719	2534407	D	**24.963,–**
5206/2 PN16	48	16	735	2534408	D	**25.221,–**

Cenová skupina : PG13

Informácie týkajúce sa objednávania

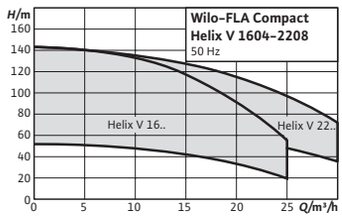
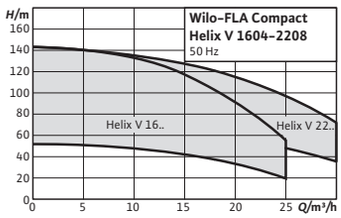
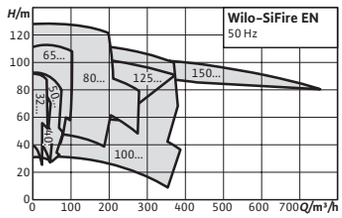
Typ	Počet čerpadiel	Maximálny prevádzkový tlak	Brutto hmotnosť cca	Č. výr.		
	Q m³/h	*p* bar	*m* kg			EUR
7002/1 PN10	48	10	841	2536590	D	**21.296,–**
7002 PN10	48	10	842	2536591	D	**24.039,–**
7003/1 PN10	48	10	923	2536593	D	**27.558,–**
7003/2 PN10	48	10	923	2536592	D	**26.991,–**
7003 PN10	48	10	989	2536594	D	**25.842,–**
7004/1 PN16	48	16	1072	2536596	D	**28.741,–**
7004/2 PN10	48	10	997	2536595	D	**27.140,–**
7004 PN16	48	16	836	2536597	D	**29.702,–**
7005/1 PN16	48	16	1323	2536599	D	**34.442,–**
7005/2 PN16	48	16	1323	2536598	D	**34.583,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG13

Informácie týkajúce sa objednávania						
Typ	**Počet čerpadiel**	**Maximálny prevádzkový tlak**	**Brutto hmotnosť cca**	**Č. výr.**		
	Q m³/h	*p* bar	*m* kg		🚚	EUR
7005 PN16	48	16	1323	2536600	D	**33.493,–**
7006/1 PN16	48	16	1448	2536602	D	**35.248,–**
7006/2 PN16	48	16	1397	2536601	D	**37.159,–**

Konštrukčný rad	Wilo-FLA Compact-1 Helix V	Wilo-FLA Compact-2 Helix V	Wilo-SiFire EN
Fotografia výrobku			
Celková charakteristika			
Konštrukčný typ	Zariadenie na zvyšovanie tlaku pre zásobovanie požiarnou vodou podľa DIN 14462 pre nepriame pripojenie. S vertikálnym, viacstupňovým vysokotlakovým odstredivým čerpadlom z ušľachtilej ocele v suchobežnom vyhotovení a nátokovou nádržou.	Zariadenie na zvyšovanie tlaku pre zásobovanie požiarnou vodou podľa DIN 14462 pre nepriame pripojenie. S 2 vertikálnymi, viacstupňovými vysokotlakovými odstredivými čerpadlami z ušľachtilej ocele v suchobežnom vyhotovení a nátokovou nádržou.	Zariadenia na zvyšovanie tlaku pre zásobovanie požiarnou vodou podľa EN 12845 V závislosti od modelu pozostáva z 1 alebo 2 čerpadiel s horizontálnym základovým rámom – EN 733 – s demontovateľnou spojkou, elektrickým alebo dieselovým motorom a viacstupňovým vertikálnym elektrickým čerpadlom „Jockey“.
Použitie	Plne automatické zásobovanie vodou pre hasiace zariadenia s nástennými hydrantmi typu ”F” v obytných, priemyselných a administratívnych budovách, hoteloch, nemocniciach, nákupných strediskách, ako aj v priemyselných systémoch	Plne automatické zásobovanie vodou pre hasiace zariadenia s nástennými hydrantmi typu ”F” v obytných, priemyselných a administratívnych budovách, hoteloch, nemocniciach, nákupných strediskách, ako aj v priemyselných systémoch	Plne automatické zásobovanie vodou hasiacich zariadení so sprinklerovým systémom v obytných budovách, kanceláriách, administratívnych a priemyselných budovách, ako aj v hoteloch, nemocniciach a nákupných strediskách.
Prietok max. *Q*	18.0 m³/h	18.0 m³/h	750.0 m³/h
Max. dopravná výška *H*	120 m	120 m	128 m
Zvláštne znaky/ prednosti produktu	→ Kompaktné zariadenie s jedným vysokotlakovým odstredivým čerpadlom z ušľachtilej ocele konštrukčného radu Helix FIRST V podľa DIN 1988 a DIN 14462 (redundancia pri systémoch s 2 čerpadlami) → Kompletný systém, s okrúhlou nádržou (povolenie TWZ) sa môže pripojiť priamo na saciu prípojku čerpadla → Hydraulický výkon v rámci konštrukčného radu až do 18 m3/h pre 100 m dopravnej výšky → Bezproblémovo nastaviteľné a prevádzkovo bezpečné vďaka ovládaciemu prístroju FLA (s overením TÜV) → Prednastavené obtokové prúdenie, na ochranu čerpadla pri nízkom prietoku	→ Kompaktné zariadenie s 2 vysokotlakovými odstredivými čerpadlami z ušľachtilej ocele konštrukčného radu Helix FIRST V podľa DIN 1988 a DIN 14462 (redundancia pri systémoch s 2 čerpadlami) → Kompletný systém, s okrúhlou nádržou (povolenie TWZ) sa môže pripojiť priamo na saciu prípojku čerpadla → Hydraulický výkon v rámci konštrukčného radu až do 18 m3/h pre 100 m dopravnej výšky → Bezproblémovo nastaviteľné a prevádzkovo bezpečné vďaka ovládaciemu prístroju FLA (s overením TÜV) → Prednastavené obtokové prúdenie, na ochranu čerpadla pri nízkom prietoku	→ Zariadenie s optimalizáciou straty tlaku a dimenzáciou podľa normy EN 12845 s elektrickým alebo dieselovým pohonom, vysokotlakové čerpadlo (”jockey”) pre udržiavanie tlaku v systéme → Flexibilná, modulárna a spoľahlivá konštrukcia pre bezpečnú prepravu a jednoduchú inštaláciu → Obtokový prietok pre ochranu čerpadla s demontovateľnou spojkou pre jednoduchú údržbu → Kvalitné riadenie SC-Fire pripravené pre integráciu BACnet a Modbus do riadiaceho systému budov → Špeciálny základový rám pre minimálne vibrácie, kábel uložený v konštrukcii pre maximálnu spoľahlivosť a životnosť

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Konštrukčný rad	Wilo-FLA Compact-1 Helix V	Wilo-FLA Compact-2 Helix V	Wilo-SiFire EN
Technické údaje	→ Pripojenie na sieť 3~ 400 V, 50 Hz → Teplota média max. 50 °C → Menovitý tlak 16 bar → Prevádzkový tlak do 16 bar → Prítokový tlak z nátokovej nádrže < 1 bar → Menovitá svetlosť pripojenia na strane výtlaku R 11/2“ – R 2“ → Menovitá svetlosť pripojenia plavákového ventilu v nátokovej nádrži G2“ → Druh ochrany ovládacieho prístroja IP 54 → Okrúhla nátoková nádrž (540 l)	→ Pripojenie na sieť 3~400 V, 50 Hz → Teplota média max. 50 °C → Menovitý tlak 16 bar → Prevádzkový tlak do 16 bar → Prítokový tlak z nátokovej nádrže < 1 bar → Menovitá svetlosť pripojenia na strane výtlaku R 21/2“ – R 3“ → Menovitá svetlosť pripojenia plavákového ventilu v nátokovej nádrži 2 x G2“ → Druh ochrany ovládacieho prístroja IP 54 → Hranatá nátoková nádrž (540 l)	→ Pripojenie na sieť 3~400 V, 50 Hz (1~230 V, 50 Hz pre ovládací panel dieselového čerpadla) → Štandardné motory ekvivalentné IE2, dieselový motor s priamym vstrekovaním alebo turbo dieselový motor s chladením vzduchom alebo vodou → Teplota okolia max. +4°C až +40°C (+10°C až +40°C, ak je inštalované dieselové čerpadlo) → Teplota média max. +40°C → Max. prevádzkový 10 bar alebo 16 bar → Max. prítokový tlak 6 bar → Prietok 10 m³/h až 750 m³/h → Max. dopravná výška 128 m → Menovitá svetlosť pripojenia na strane výtlaku DN 65 až DN 250 → Menovitá svetlosť pripojenia na strane prítoku DN 50 až DN 200 → Druh ochrany skriňového rozvádzača IP54 → Hlavné/záložné čerpadlo s horizontálnym základovým rámom EN 733 → Potrubia lakované epoxidovou živicou a s hydraulickými prípojkami → Povolené čerpané médiá:Upozornenie týkajúce sa čerpaných médií: Prípustné čerpané médiá sú vo všeobecnosti vody, ktoré chemicky ani mechanicky nenapádajú použité materiály a neobsahujú žiadne abrazívne alebo vláknité zložky. Zariadenie zodpovedá EN 12845 – Neagresívna, čistá voda – Hasiaca voda

Konštrukčný rad	Wilo-EMU sprinklerové čerpadlá D..., K... a KM...
Fotografia výrobku	
Konštrukčný typ	Viacstupňové ponorné motorové čerpadlo článkovej konštrukcie s povolením VdS pre vertikálnu alebo horizontálnu inštaláciu, určené pre zásobovanie sprinklerových zariadení
Použitie	Na čerpanie vody bez zložiek s dlhými vláknami a bez abrazívnych zložiek pre zásobovanie sprinklerových zariadení
Prietok max. *Q*	580.0 m³/h
Max. dopravná výška *H*	140 m
Zvláštne znaky/ prednosti produktu	→ Certifikácia od VdS → Robustné vyhotovenie zo sivej liatiny alebo bronzu → Tlakový plášť vo vyhotovení z hygienickej ušľachtilej ocele odolnej voči korózii s gumovým ložiskom pre elimináciu hluku a vibrácií → Spätná klapka s certifikáciou od VdS, dodávaná ako príslušenstvo
Technické údaje	→ Pripojenie na sieť: 3~400 V/50 Hz → Prevádzkový režim – ponorené: S1 → Max. teplota média: 25 °C → Max. obsah piesku: 35 g/m³ → Max. počet štartov: 10/h → Max. hĺbka ponoru: 300 m → Druh ochrany: IP68



Použitie

Preskúšaný typ membránovej tlakovej nádoby pre použitie v spojení so zariadením na zásobovanie pitnou vodou, vodou, resp. so zariadením na zvyšovanie tlaku. Nádoby slúžia na zabránenie tlakových rázov v systéme a na znižovanie frekvencie spínania čerpadiel/zariadenia.

Membránová tlaková nádoba DT5 junior, PN 10

Typ	Prítokový tlak max.	Objem nátokovej nádrže	Výška bez obalu	ØD	Č. výr.		Cenová skupina	
	H	*V*	*H*	*L*				
	bar	l	mm					EUR
DT5 junior 60, PN 10	10	60	766	409	2515527	Z	PG14	**417,–**
DT5 junior 80, PN 10	10	80	765	480	2515528	Z	PG14	**463,–**
DT5 junior 100, PN 10	10	100	870	480	2515529	Z	PG14	**505,–**
DT5 junior 200, PN 10	10	200	975	634	2515530	Z	PG14	**810,–**
DT5 junior 300, PN 10	10	300	1275	634	2515531	Z	PG14	**932,–**
DT5 junior 500, PN 10	10	500	1490	740	2515532	Z	PG14	**1.069,–**
DT5 junior 400, PN 10	10	400	1256	750	2524232	Z	PG14	**994,–**

Membránová tlaková nádoba DT5 Duo, PN 10 s prípojkou Duo PN 10

Typ	Prítokový tlak max.	Objem nátokovej nádrže	Výška bez obalu	ØD	Č. výr.		Cenová skupina	
	H	*V*	*H*	*L*				
	bar	l	mm					EUR
DT5 Duo 80, PN 10	10	80	765	480	2521290	Z	PG14	**424,–**
DT5 Duo 100, PN 10	10	100	870	480	2521291	Z	PG14	**469,–**
DT5 Duo 200, PN 10	10	200	975	634	2521292	Z	PG14	**781,–**
DT5 Duo 300, PN 10	10	300	1275	634	2521293	Z	PG14	**894,–**
DT5 Duo 400, PN 10	10	400	1256	740	2524222	Z	PG14	**961,–**
DT5 Duo 500, PN 10	10	500	1490	740	2521294	Z	PG14	**1.035,–**
DT5 Duo 600, PN 10	10	600	1860	740	2524210	Z	PG14	**1.984,–**
DT5 Duo 800, PN 10	10	800	2324	740	2524211	Z	PG14	**2.308,–**
DT5 Duo 1000, PN 10	10	1000	2805	740	2524212	Z	PG14	**2.922,–**
DT5 Duo 1500, PN 10	10	1500	2001	1200	2521621	Z	PG14	**6.793,–**
DT5 Duo 2000, PN 10	10	2000	2461	1200	2518132	Z	PG14	**5.876,–**
DT5 Duo 3000, PN 10	10	3000	2520	1500	2528374	Z	PG14	**10.110,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie



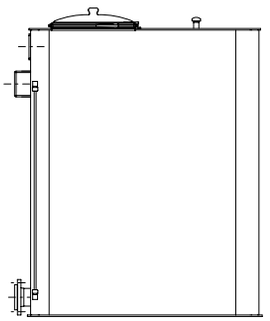
Použitie

Preskúšaný typ membránovej tlakovej nádoby pre použitie v spojení so zariadením na zásobovanie pitnou vodou, vodou, resp. so zariadením na zvyšovanie tlaku. Nádoby slúžia na zabránenie tlakových rázov v systéme a na znižovanie frekvencie spínania čerpadiel/zariadenia.

Membránová tlaková nádoba DT5 Duo, PN 16 s prípojkou Duo PN 16

Typ	Prítokový tlak max.	Objem nátokovej nádrže	Výška bez obalu	ØD	Č. výr.		Cenová skupina	
	H	*V*	*H*	*L*				
	bar	l	mm					EUR
DT5 Duo 80, PN 16	16	80	765	480	2524213	Z	PG14	**512,–**
DT5 Duo 100, PN 16	16	100	870	480	2524214	Z	PG14	**536,–**
DT5 Duo 200, PN 16	16	200	975	634	2524215	Z	PG14	**930,–**
DT5 Duo 300, PN 16	16	300	1275	634	2524216	Z	PG14	**1.111,–**
DT5 Duo 400, PN 16	16	400	1394	740	2524217	Z	PG14	**1.505,–**
DT5 Duo 500, PN 16	16	500	1394	740	2524218	Z	PG14	**1.632,–**
DT5 Duo 600, PN 16	16	600	1860	740	2524219	Z	PG14	**2.372,–**
DT5 Duo 800, PN 16	16	800	2324	740	2524220	Z	PG14	**2.883,–**
DT5 Duo 1000, PN 16	16	1000	2804	740	2524221	Z	PG14	**3.439,–**
DT5 Duo 1001, PN 16	16	1000	2001	1000	2528376	D	PG14	**3.982,–**
DT5 Duo 1500, PN 16	16	1500	2220	1200	2525744	Z	PG14	**10.386,–**
DT5 Duo 2000, PN 16	16	2000	2480	1200	2528430	Z	PG14	**11.211,–**
DT5 Duo 3000, PN 16	16	3000	2580	1500	2528375	D	PG14	**10.323,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie



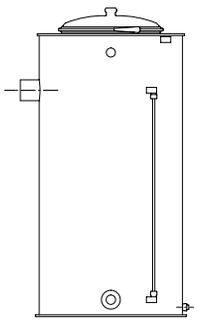
Použitie

Nátoková nádrž s atmosférickým vetraním podľa DIN 1988 (EN 806) pre nepriame pripojenie zariadenia na zvyšovanie tlaku na verejnú vodovodnú sieť

Pri používaní je potrebné dodržiavať DIN 1988 (EN 806), ako aj predpisy miestnych vodárenských spoločností.

Nátoková nádrž Wilo pre aplikácie s úžitkovou vodou (hranaté vyhotovenie)

Typ	Pripojenie vstupu	Prípojka na výstupe	Prepad	Č. výr.		Cenová skupina	
							EUR
Nátoková nádrž pre aplikácie s úžitkovou vodou (hranaté vyhotovenie), 1 500 l	1x DN80/PN10 + 1x Ø21mm (1“)	DN 100	2 x HT 150	2523783	Z	PG14	**6.052,–**
Nátoková nádrž pre aplikácie s úžitkovou vodou (hranaté vyhotovenie), 1 000 l	2x Ø60mm (2“)	DN 100	1 X HT 150	2523782	Z	PG14	**5.271,–**
Nátoková nádrž pre aplikácie s úžitkovou vodou (hranaté vyhotovenie), 2 000 l	1x DN80/PN10 + 1x Ø21mm (1“)	DN 100	2 x HT 150	2523784	Z	PG14	**6.674,–**
Nátoková nádrž pre aplikácie s úžitkovou vodou (hranaté vyhotovenie), 3 000 l	1x DN100/PN10 + 1x Ø21mm (1“)	DN 100	2 x HT 150	2523785	Z	PG14	**11.227,–**
Nátoková nádrž pre aplikácie s úžitkovou vodou (hranaté vyhotovenie), 150 l	1x Ø33,5mm (1“)	Rp 1½	1 x HT 70	2523778	Z	PG14	**2.941,–**
Nátoková nádrž pre aplikácie s úžitkovou vodou (hranaté vyhotovenie), 300 l	1x Ø60mm (2“)	Rp 2	1 x HT 100	2523779	Z	PG14	**3.128,–**
Nátoková nádrž pre aplikácie s úžitkovou vodou (hranaté vyhotovenie), 500 l	1x Ø60mm (2“)	DN 65	1 x HT 100	2523780	Z	PG14	**3.862,–**
Nátoková nádrž pre aplikácie s úžitkovou vodou (hranaté vyhotovenie), 800 l	2x Ø60mm (2“)	DN 80	1 X HT 150	2523781	Z	PG14	**4.983,–**



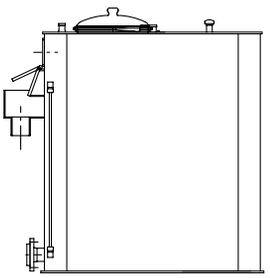
Použitie

Nátoková nádrž s atmosférickým vetraním podľa DIN 1988 (EN 806) pre nepriame pripojenie zariadenia na zvyšovanie tlaku na verejnú vodovodnú sieť

Pri používaní je potrebné dodržiavať DIN 1988 (EN 806), ako aj predpisy miestnych vodárenských spoločností.

Nátoková nádrž Wilo pre aplikácie s úžitkovou vodou

Typ	Pripojenie vstupu	Prípojka na výstupe	Prepad	Č. výr.		Cenová skupina	
							EUR
Nátoková nádrž pre aplikácie s úžitkovou vodou (okrúhle vyhotovenie), 1 000 l	2x Ø60mm (2“)	DN 100	2 x HT 100	2516546	Z	PG14	**4.085,–**
Nátoková nádrž pre aplikácie s úžitkovou vodou (okrúhle vyhotovenie), 150 l	1x Ø48mm (11/2“)	Rp 1½	1 x HT 100	2516542	Z	PG14	**1.468,–**
Nátoková nádrž pre aplikácie s úžitkovou vodou (okrúhle vyhotovenie), 300 l	1x Ø48mm (11/2“)	Rp 2	1 x HT 100	2516543	Z	PG14	**1.661,–**
Nátoková nádrž pre aplikácie s úžitkovou vodou (okrúhle vyhotovenie), 500 l	1x Ø48mm (11/2“)	Rp 2	1 x HT 100	2516544	Z	PG14	**1.888,–**
Nátoková nádrž pre aplikácie s úžitkovou vodou (okrúhle vyhotovenie), 800 l	1x Ø60mm (2“)	DN 80	2 x HT 100	2516545	Z	PG14	**2.737,–**



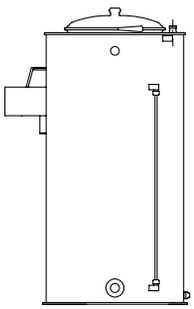
Použitie

Nátoková nádrž s atmosférickým vetraním podľa DIN 14462 pre nepriame pripojenie hasiaceho zariadenia na verejnú vodovodnú sieť podľa DIN 1988–6,

Oddeľovanie systémov zaisťovacím zariadením podľa EN 13077, voľný odtok, typ AB podľa DIN EN 1717
Pri používaní je potrebné dodržiavať DIN 1988 – 6, ako aj predpisy miestnych vodárenských spoločností.

Nátoková nádrž Wilo pre aplikácie s pitnou a hasiacou vodou

Typ	Pripojenie vstupu	Prípojka na výstupe	Prepad	Č. výr.		Cenová skupina	
							EUR
Nátoková nádrž pre aplikácie s pitnou a hasiacou vodou (hranaté vyhotovenie), 1 500 l	2x Ø60mm (2“)	DN 100	1 x HT 125	2528269	Z	PG14	**6.476,–**
Nátoková nádrž pre aplikácie s pitnou a hasiacou vodou (hranaté vyhotovenie), 1 000 l	2x Ø60mm (2“)	DN 100	1 x HT 125	2528258	D	PG14	**3.826,–**
Nátoková nádrž pre aplikácie s pitnou a hasiacou vodou (hranaté vyhotovenie), 2 000 l	2x Ø60mm (2“)	DN 100	1 x HT 125	2528270	Z	PG14	**7.104,–**
Nátoková nádrž pre aplikácie s pitnou a hasiacou vodou (hranaté vyhotovenie), 3 000 l	2x Ø60mm (2“)	DN 100	1 x HT 125	2528271	Z	PG14	**11.658,–**
Nátoková nádrž pre aplikácie s pitnou a hasiacou vodou (hranaté vyhotovenie), 600 l	1x Ø60mm (2“)	DN 65	1 x HT 100	2528248	Z	PG14	**4.235,–**
Nátoková nádrž pre aplikácie s pitnou a hasiacou vodou (hranaté vyhotovenie), 800 l	2x Ø60mm (2“)	DN 80	1 x HT 125	2528268	Z	PG14	**5.169,–**



Použitie

Nátoková nádrž s atmosférickým vetraním podľa DIN 14462 pre nepriame pripojenie hasiaceho zariadenia na verejnú vodovodnú sieť podľa DIN 1988-6,

Oddeľovanie systémov zaisťovacím zariadením podľa EN 13077, voľný odtok, typ AB podľa DIN EN 1717
Pri používaní je potrebné dodržiavať DIN 1988 – 6, ako aj predpisy miestnych vodárenských spoločností.

Nátoková nádrž Wilo pre aplikácie s pitnou a hasiacou vodou

Typ	Pripojenie vstupu	Prípojka na výstupe	Prepad	Č. výr.		Cenová skupina	
							EUR
Nátoková nádrž pre aplikácie s pitnou a hasiacou vodou (okrúhle vyhotovenie), 1 000 l	2x Ø60mm (2“)	DN 100	1 x HT 125	2528243	Z	PG14	**4.738,–**
Nátoková nádrž pre aplikácie s pitnou a hasiacou vodou (okrúhle vyhotovenie), 150 l	1x Ø43mm (11/4“)	Rp 2	1 x HT 100	2546140	D	PG14	**1.587,–**
Nátoková nádrž pre aplikácie s pitnou a hasiacou vodou (okrúhle vyhotovenie), 300 l	1x Ø43mm (11/4“)	Rp 2	1 x HT 100	2546141	D	PG14	**1.783,–**
Nátoková nádrž pre aplikácie s pitnou a hasiacou vodou (okrúhle vyhotovenie), 600 l	1x Ø60mm (2“)	Rp 2	1 x HT 100	2528244	Z	PG14	**2.671,–**
Nátoková nádrž pre aplikácie s pitnou a hasiacou vodou (okrúhle vyhotovenie), 800 l	2x Ø60mm (2“)	DN 80	1 x HT 125	2528245	Z	PG14	**3.203,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Mechanické príslušenstvo

Typ	Popis	Potrubie	Č. výr.		Cenová skupina	
						EUR
Mont. súpr. pre oplach. zariadenie podľa DIN 1988-6 Rp1¼	Pre zabránenie zhromažďovaniu vody v prívode k nátokovej nádrži FLA	G 1¼	2528392	Z	PG14	**678,–**
Mont. súpr. pre oplach. zariadenie podľa DIN 1988-6 Rp½		G ½	2527701	Z	PG14	**338,–**
Mont. súpr. pre oplach. zariadenie podľa DIN 1988-6 Rp 1		G 1	2527709	Z	PG14	**260,–**

Plavákové/membránové ventily pre nátokové nádrže

Typ		Č. výr.		Cenová skupina	
					EUR
Float valve G 2 slowflow	G 2	2546139	A	PG15	✆
Membránový ventil DN 65/PN 16	DN 65/PN 16	2526770	Z	PG14	**1.719,–**
Membránový ventil DN 80/PN 16	DN 80/PN 16	2526771	Z	PG14	**2.224,–**
Membránový ventil DN 100/PN 16	DN 100/PN 16	2526772	Z	PG14	**2.670,–**
Membránový ventil DN 125/PN 16	DN 125/PN 16	2526773	D	PG14	**4.175,–**
Pilotný ventil ako riadiaci ventil pre membránový ventil R 1/2	R ½	501334690	Z	PG14	**245,–**
Plavákový ventil G 1	G 1	2521895	Z	PG14	**174,–**
Plavákový ventil G 1¼	G 1¼	2521896	Z	PG14	**303,–**
Plavákový ventil G 1¼ slowflow	G 1¼	2546137	Z	PG14	**385,–**
Plavákový ventil G 1½	G 1½	2521897	Z	PG14	**404,–**
Plavákový ventil G 2	G 2	2515550	Z	PG14	**520,–**

Mechanické príslušenstvo

Typ	Popis		Č. výr.		Cenová skupina	
						EUR
Bezpečnostný ventil s plným zdvihom R 1, PN 6	Vypúšťací tlak 6 barov, červená liatina	R 1	2007136	Z	PG14	**219,–**
Bezpečnostný ventil s plným zdvihom R 1, PN 10	Vypúšťací tlak 10 barov, červená liatina	R 1	500814799	Z	PG14	**237,–**
Bezpečnostný ventil s plným zdvihom R 1, PN 16	Vypúšťací tlak 16 barov, červená liatina	R 1	2007146	Z	PG14	**656,–**
Bezpečnostný ventil s plným zdvihom R1¼, PN 6	Vypúšťací tlak 6 barov, červená liatina	R 1¼	2007137	Z	PG14	**279,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Mechanické príslušenstvo

Typ	Popis		Č. výr.		Cenová skupina	
						EUR
Bezpečnostný ventil s plným zdvihom R1¼, PN 10	Vypúšťací tlak 10 barov, červená liatina	R 1¼	2007138	Z	PG14	**289,–**
Bezpečnostný ventil s plným zdvihom R1¼, PN 16	Vypúšťací tlak 16 barov, červená liatina	R 1¼	500814891	Z	PG14	**890,–**
Bezpečnostný ventil s plným zdvihom R¾, PN 6	Vypúšťací tlak 6 barov, červená liatina	R ¾	2007135	Z	PG14	**461,–**
Bezpečnostný ventil s plným zdvihom R¾, PN 10	Vypúšťací tlak 10 barov, červená liatina	R ¾	500814696	Z	PG14	**464,–**
Bezpečnostný ventil s plným zdvihom R¾, PN 16	Vypúšťací tlak 16 barov, červená liatina	R ¾	2007147	Z	PG14	**494,–**
Kompenzátor z ušľ. ocele V4A DN 40	S voľnými prírubami a nehlučne uloženým vonkajším spojením, na redukciu vibrácií, prevádzková teplota max. 120 °C (s tlmiacimi kotúčmi z ocele do 200 °C), stavebná dĺžka 130 mm, príruba PN 16	DN 40	2515508	Z	PG14	**449,–**
Kompenzátor z ušľ. ocele V4A DN 50	S voľnými prírubami a nehlučne uloženým vonkajším spojením, na redukciu vibrácií, prevádzková teplota max. 120 °C (s tlmiacimi kotúčmi z ocele do 200 °C), stavebná dĺžka 130 mm, príruba PN 16	DN 50	2514241	Z	PG14	**549,–**
Kompenzátor z ušľ. ocele V4A DN 65	S voľnými prírubami a nehlučne uloženým vonkajším spojením, na redukciu vibrácií, prevádzková teplota max. 120 °C (s tlmiacimi kotúčmi z ocele do 200 °C), stavebná dĺžka 130 mm, príruba PN 16	DN 65	2514242	Z	PG14	**617,–**
Kompenzátor z ušľ. ocele V4A DN 80	S voľnými prírubami a nehlučne uloženým vonkajším spojením, na redukciu vibrácií, prevádzková teplota max. 120 °C (s tlmiacimi kotúčmi z ocele do 200 °C), stavebná dĺžka 130 mm, príruba PN 16	DN 80	2514243	Z	PG14	**772,–**
Kompenzátor z ušľ. ocele V4A DN 100	S voľnými prírubami a nehlučne uloženým vonkajším spojením, na redukciu vibrácií, prevádzková teplota max. 120 °C (s tlmiacimi kotúčmi z ocele do 200 °C), stavebná dĺžka 130 mm, príruba PN 16	DN 100	2514244	Z	PG14	**895,–**
Kompenzátor z ušľ. ocele V4A DN 125	S voľnými prírubami a nehlučne uloženým vonkajším spojením, na redukciu vibrácií, prevádzková teplota max. 120 °C (s tlmiacimi kotúčmi z ocele do 200 °C), stavebná dĺžka 130 mm, príruba PN 16	DN 125	2514245	Z	PG14	**895,–**
Kompenzátor z ušľ. ocele V4A DN 150	S voľnými prírubami a nehlučne uloženým vonkajším spojením, na redukciu vibrácií, prevádzková teplota max. 120 °C (s tlmiacimi kotúčmi z ocele do 200 °C), stavebná dĺžka 130 mm, príruba PN 16	DN 150	2514246	Z	PG14	**905,–**
Kompenzátor z ušľ. ocele V4A DN 200	S voľnými prírubami a nehlučne uloženým vonkajším spojením, na redukciu vibrácií, prevádzková teplota max. 120 °C (s tlmiacimi kotúčmi z ocele do 200 °C), stavebná dĺžka 130 mm, príruba PN 16	DN 200	2525811	Z	PG14	**1.628,–**

Mechanické príslušenstvo

Typ	Popis		Č. výr.		Cenová skupina	
						EUR
Kompenzátor z ušľ. ocele V4A DN 250	S voľnými prírubami a nehlučne uloženým vonkajším spojením, na redukciu vibrácií, prevádzková teplota max. 120 °C (s tlmiacimi kotúčmi z ocele do 200 °C), stavebná dĺžka 130 mm, príruba PN 16	DN 250	2525812	Z	PG14	**3.037,–**
Pružné prípojné potrubie Rp1¼ / Rp1¼	z ušľachtilej ocele, dĺžka 400 m, so skrutkovým spojom, menovitý tlak PN 16. Na pripojenie potrubia zariadenia k napájaciemu vedeniu.	Rp 1¼/R 1¼	2526774	Z	PG14	**193,–**
Pružné prípojné potrubie Rp1½ / R1½	z ušľachtilej ocele, dĺžka 400 m, so skrutkovým spojom, menovitý tlak PN 16. Na pripojenie potrubia zariadenia k napájaciemu vedeniu.	Rp 1½/R 1½	2012362	Z	PG14	**246,–**
Pružné prípojné potrubie Rp 2 / R2	z ušľachtilej ocele, dĺžka 400 m, so skrutkovým spojom, menovitý tlak PN 16. Na pripojenie potrubia zariadenia k napájaciemu vedeniu.	Rp 2/R 2	180592096	Z	PG14	**294,–**
Pružné prípojné potrubie Rp2½ / R2½	z ušľachtilej ocele, dĺžka 400 m, so skrutkovým spojom, menovitý tlak PN 16. Na pripojenie potrubia zariadenia k napájaciemu vedeniu.	Rp 2½/R 2½	2012363	Z	PG14	**555,–**
Pätkový ventil R 1¼	Vysokokvalitný pätkový ventil z červenej liatiny s integrovanou spätnou klapkou. Nasávací kôš z ušľachtilej ocele 1.4301.	R 1¼	2502408	Z	PG14	**68,–**
Pätkový ventil R 1½	Vysokokvalitný pätkový ventil z červenej liatiny s integrovanou spätnou klapkou. Nasávací kôš z ušľachtilej ocele 1.4301.	R 1½	2502236	Z	PG14	**103,–**
Pätkový ventil R 2	Vysokokvalitný pätkový ventil z červenej liatiny s integrovanou spätnou klapkou. Nasávací kôš z ušľachtilej ocele 1.4301.	R 2	2502011	Z	PG14	**158,–**
Pätkový ventil R 2½	Vysokokvalitný pätkový ventil z červenej liatiny s integrovanou spätnou klapkou. Nasávací kôš z ušľachtilej ocele 1.4301.	R 2½	2500711	Z	PG14	**420,–**
Pätkový ventil R 3	Vysokokvalitný pätkový ventil z červenej liatiny s integrovanou spätnou klapkou. Nasávací kôš z ušľachtilej ocele 1.4301.	R 3	2519816	Z	PG14	**718,–**
Závitová príruba DN 40, Rp1½, V4A	Vhodné pre kompenzátory a rozdeľovacie/zberné rúry podľa EN 1092-1, PN 16, závit podľa EN 10226, ušľachtilá oceľ	DN 40, RP 1½	2502268	Z	PG14	**72,–**
Závitová príruba DN40, Rp1½, pozinkovaná oceľ	Vhodné pre kompenzátory a rozdeľovacie/zberné rúry podľa EN 1092-1, PN 16, závit podľa EN 10226, oceľ/pozinkovanie	DN 40, RP 1½	2515504	Z	PG14	**26,–**
Závitová príruba DN50, RP 2, V4A	Vhodné pre kompenzátory a rozdeľovacie/zberné rúry podľa EN 1092-1, PN 16, závit podľa EN 10226, ušľachtilá oceľ	DN 50, RP 2	2507438	Z	PG14	**98,–**
Závitová príruba DN50, RP 2, pozinkovaná oceľ	Vhodné pre kompenzátory a rozdeľovacie/zberné rúry podľa EN 1092-1, PN 16, závit podľa EN 10226, oceľ/pozinkovanie	DN 50, RP 2	2515505	Z	PG14	**39,–**
Závitová príruba DN 65, Rp2½, V4A	Vhodné pre kompenzátory a rozdeľovacie/zberné rúry podľa EN 1092-1, PN 16, závit podľa EN 10226, ušľachtilá oceľ	DN 65, RP 2½	2506380	Z	PG14	**152,–**

Mechanické príslušenstvo						
Typ	**Popis**		**Č. výr.**		**Cenová skupina**	
						EUR
Závitová príruba DN 65, Rp2½, pozinkovaná oceľ	Vhodné pre kompenzátory a rozdeľovacie/zberné rúry podľa EN 1092-1, PN 16, závit podľa EN 10226, oceľ/pozinkovanie	DN 65, RP 2½	2515506	Z	PG14	**41,–**
Závitová príruba DN 80, RP 3, V4A	Vhodné pre kompenzátory a rozdeľovacie/zberné rúry podľa EN 1092-1, PN 16, závit podľa EN 10226, ušľachtilá oceľ	DN 80, RP 3	2521287	Z	PG14	**228,–**
Závitová príruba DN80, RP 3, pozinkovaná oceľ	Vhodné pre kompenzátory a rozdeľovacie/zberné rúry podľa EN 1092-1, PN 16, závit podľa EN 10226, oceľ/pozinkovanie	DN 80, RP 3	2521286	Z	PG14	**39,–**
Závitový uzáver R 1½	Ušľachtilá oceľ 1.4571, na uzatvorenie jednej strany nasávacieho a výtlačného potrubia na zariadeniach na zvyšovanie tlaku.	1 1/2" F	2508120	Z	PG14	**18,–**
Závitový uzáver R 2	Ušľachtilá oceľ 1.4571, na uzatvorenie jednej strany nasávacieho a výtlačného potrubia na zariadeniach na zvyšovanie tlaku.	2" F	2501216	Z	PG14	**23,–**
Závitový uzáver R 2½	Ušľachtilá oceľ 1.4571, na uzatvorenie jednej strany nasávacieho a výtlačného potrubia na zariadeniach na zvyšovanie tlaku.	2 1/2" F	2508119	Z	PG14	**41,–**
Závitový uzáver R 3	Ušľachtilá oceľ na uzatváranie strany odsávania a zberného potrubia na strane výtlaku súprav čerpadiel na zvyšovanie tlaku	3" F	2521156	Z	PG14	**55,–**

Mechanické príslušenstvo						
Typ	**Popis**		**Č. výr.**		**Cenová skupina**	
						EUR
Pripojovacia súprava, poistka proti nedostatku vody pre zariadenia s jedným čerpadlom Helix VE 22../36../52.. ES	Pri zariadeniach CO-1 sú dodatočne potrebné pripojovacie sady.	pre zariadenia s jedným čerpadlom Helix VE 22../36../52.. ES	2546080	Z	PG14	**110,–**
M. súpr. poistky proti nedost. vody WMS R ¼	Montážna súprava WMS R ¼, tlakový spínač ako signálny snímač nedostatku vody pri priamom pripojení na potrubie na strane odsávania.	R ¼	2521150	Z	PG14	**132,–**
M. súpr. poistky proti nedost. vody WMS R ¾	**Montážna súprava WMS R ¾**, tlakový spínač ako signálny snímač nedostatku vody pri priamom pripojení na výtlačné potrubie.	R ¾	2000424	Z	PG14	**119,–**
M. súpr. poistky proti nedost. vody WMS G 1¼	Montážna súprava WMS G 1¼, tlakový spínač ako signálny snímač nedostatku vody na rozšírenie 1-fázového čerpadla na striedavý prúd s maximálne 250 V, 16 A.	G 1¼ pre HiPeri 1, Jet WJ/HWJ, MultiCargo MC/HMC, MultiPress MP/HMP, HiMulti 3/3 P/3H/3H P, MHI 2/4, Helix-V 2-4-6	4204510	Z	PG14	**157,–**
M. súpr. poistky proti nedost. vody WMS G2	Montážna súprava WMS G 2, tlakový spínač ako signálny snímač nedostatku vody na rozšírenie 1-fázového čerpadla na striedavý prúd s maximálne 250 V, 16 A.	G 2 pre MHI 8/16, Helix-V 10-16	4204512	Z	PG14	**204,–**

Mechanické príslušenstvo

Typ	Popis		Č. výr.		Cenová skupina	
						EUR
Pripojovacia súprava, poistka proti nedostatku vody pre zariadenia s jedným čerpadlom MVI (E) 70../95..	Pri zariadeniach CO-1 sú dodatočne potrebné pripojovacie sady.	pre zariadenia s jedným čerpadlom MVI (E) 70../95..	2525810	Z	PG14	**159,–**
Pripojovacia súprava, poistka proti nedostatku vody pre zariadenia s jedným čerpadlom Helix V (E) 22../36../52..	Pri zariadeniach CO-1 sú dodatočne potrebné pripojovacie sady.	pre zariadenia s jedným čerpadlom Helix V (E) 22../36../52..	2510976	Z	PG14	**76,–**
Pripojovacia súprava, poistka proti nedostatku vody pre zariadenia s jedným čerpadlom Helix V (E)2../4../6../10../16..	Pri zariadeniach CO-1 sú dodatočne potrebné pripojovacie sady.	pre zariadenia s jedným čerpadlom Helix V (E) 2../4../6../10../16..	2504386	Z	PG14	**82,–**
Pripojovacia súprava, poistka proti nedostatku vody pre zariadenia s jedným čerpadlom MVI (E) 70../95..	Pri zariadeniach CO-1 sú dodatočne potrebné pripojovacie sady.	pre zariadenia s jedným čerpadlom MVI (E) 70../95..	2525810	Z	PG14	**159,–**
Pripojovacia súprava, poistka proti nedostatku vody pre zariadenia s jedným čerpadlom Helix V (E) 22../36../52..	Pri zariadeniach CO-1 sú dodatočne potrebné pripojovacie sady.	pre zariadenia s jedným čerpadlom Helix V (E) 22../36../52..	2510976	Z	PG14	**76,–**
Ponorná elektróda, montážna súprava	3 ponorné elektródy, každá s 3-metrovým káblom, pre nátokové nádrže určené na montáž v prevádzke zákazníka	–	2006771	Z	PG14	**189,–**
Hlavný spínač	Montážna súprava na dovybavenie hlavného spínača pre COR-1 (do max. 7,5 kW) pozostávajúca z nasledujúcich komponentov: hlavný spínač, upínacie pásy a držiak na upevnenie na membránovej tlakovej nádobe.	–	2515962	Z	PG14	**169,–**
Hlásny modul čerpadlo 1–2	Modul relé s LED prevádzkového stavu, upevnenie na 35 mm upevňovacej lište	–	2533812	Z	PG14	**306,–**
Riadiaci modul čerpadlo 5–6	Dvojposchodový radový blok svoriek so stavovou LED diódou pre napájacie napätie, upevnenie na 35 mm upevňovaciu lištu	–	2533756	D	PG14	**172,–**
Riadiaci modul čerpadlo 3–4	Dvojposchodový radový blok svoriek so stavovou LED diódou pre napájacie napätie, upevnenie na 35 mm upevňovaciu lištu	–	2533734	Z	PG14	**213,–**
Riadiaci modul čerpadlo 1–2	Dvojposchodový radový blok svoriek so stavovou LED diódou pre napájacie napätie, upevnenie na 35 mm upevňovaciu lištu	–	2533712	Z	PG14	**253,–**
GSM/GPRS anténa s káblom 15 m	Anténa s plastovým plášťom vrátane uholníkového držiaka pre vonkajšiu montáž a tieneného kábla antény so zástrčkou FEM.	–	2533864	Z	PG14	**343,–**
GSM/GPRS anténa s káblom 10 m	Anténa s plastovým plášťom vrátane uholníkového držiaka pre vonkajšiu montáž a tieneného kábla antény so zástrčkou FEM.	–	2533863	Z	PG14	**257,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Mechanické príslušenstvo						
Typ	**Popis**		**Č. výr.**		**Cenová skupina**	
						EUR
GSM/GPRS anténa s káblom 2,5 m	Ohybná anténa s plastovým plášťom so stojanovou pätkou s magnetom a tieneným káblom so zástrčkou FME.	–	2533862	Z	PG14	**67,–**

Cenová skupina : PG14

Systém Wilo CC/CCe – potrebné príslušenstvo				
Typ	**Popis**	**Č. výr.**		
				EUR
Merací menič DDG	(zosilňovač signálu) vrátane sieťového adaptéra pre snímač tlakového rozdielu DDG	501771990	Z	**1.192,–**
Sieťový zdroj DDG	pre DDG v spojení s vyhodnocovačom	501865293	Z	**254,–**
Termistorový spúšťací prístroj	Spúšťací prístroj na zabudovanie do skriňového rozvádzača pre všetky čerpadlá konštrukčných radov IPL/DPL, IL/DL, IPH-O/W, IPS, IP-Z, BAC, BL, Helix a MVI, ktoré sú vybavené termistorovými snímačmi teploty.	509275993	Z	**94,–**
Riadiaci modul DDC	Dvojposchodový radový blok svoriek so stavovou LED diódou pre napájacie napätie, upevnenie na 35 mm upevňovaciu lištu	2533795	Z	**253,–**
Základný modul riadiaceho systému budov	Modul na usporiadanie v plastovom telese s LED na indikáciu stavu vstupov, upevnenie na 35 mm upevňovaciu lištu	2533800	Z	**558,–**
Spojovací kábel hlásnych modulov	Pripojovací kábel na spojenie až 4 oznamovacích modulov so základným modulom riadiaceho systému budov. Počet potrebných pripojovacích káblov pre oznamovacie moduly je vždy 1 kábel na každý spínací prístroj CC.	2533890	Z	**140,–**
Hlásny modul čerpadlo 3-6	Modul relé s LED prevádzkového stavu, upevnenie na 35 mm upevňovacej lište	2533836	Z	**306,–**
Riadiaci modul čerpadlo 5-6	Dvojposchodový radový blok svoriek so stavovou LED diódou pre napájacie napätie, upevnenie na 35 mm upevňovaciu lištu	2533756	D	**172,–**
Menič signálu 0-10 V / 0-20 mA	Prídavný modul na vybavenie spínacieho prístroja systému Wilo-CC na konvertovanie signálov 0 – 10 V na signály 0 – 20 V	2534992	Z	**175,–**
Komunikačný modul CC	Zásuvná kazeta na inštaláciu do CPU na pripojenie spínacieho prístroja CC ku komunikačným systémom (GSM, Modbus, Webserver, LON atď), ak nie je nainštalovaný frekvenčný menič.	2533850	Z	**219,–**
Modul GPRS	Izolačné puzdro pre montáž do skriňového rozvádzača, upevnenie na 35 mm upevňovaciu lištu. SIM karty nie sú v rozsahu dodávky a musí ich zabezpečiť zákazník!	2533860	Z	**1.182,–**
Modul GSM	Izolačné puzdro pre montáž do skriňového rozvádzača, upevnenie pomocou dodanej súpravy príslušenstva (adaptérová doska). SIM karty nie sú v rozsahu dodávky a musí ich zabezpečiť zákazník!	2533861	Z	**934,–**
GSM/GPRS anténa s káblom 15 m	Anténa s plastovým plášťom vrátane uholníkového držiaka pre vonkajšiu montáž a tieneného kábla antény so zástrčkou FEM.	2533864	Z	**343,–**
Komunikačný modul WebServer	Prídavný modul pre internetové pripojenie.	2533865	Z	**1.079,–**
Komunikačný modul Profibus DP	Prídavný modul na vybavenie konštrukčného radu spínacích prístrojov systému Wilo-CC pre komunikáciu v Profibus sieťach dvojitých čerpadiel (slave).	2533866	Z	**990,–**
Komunikačný modul CANopen	Prídavný modul na vybavenie konštrukčného radu spínacích prístrojov systému Wilo-CC pre komunikáciu v CanOpen sieťach (slave).	2533867	Z	**1.162,–**
Komunikačný modul LON	Prídavný modul na vybavenie konštrukčného radu spínacích prístrojov systému Wilo-CC pre komunikáciu v LON sieťach.	2533868	Z	**1.693,–**
Komunikačný modul Modbus RTU	Prídavný modul na vybavenie konštrukčného radu spínacích prístrojov systému Wilo-CC pre komunikáciu v sieťach Modbus RTU.	2533869	Z	**404,–**
GSM/GPRS anténa s káblom 10 m	Anténa s plastovým plášťom vrátane uholníkového držiaka pre vonkajšiu montáž a tieneného kábla antény so zástrčkou FEM.	2533863	Z	**257,–**
Riadiaci modul čerpadlo 3-4	Dvojposchodový radový blok svoriek so stavovou LED diódou pre napájacie napätie, upevnenie na 35 mm upevňovaciu lištu	2533734	Z	**213,–**
Hlásny modul čerpadlo 1-2	Modul relé s LED prevádzkového stavu, upevnenie na 35 mm upevňovacej lište	2533812	Z	**306,–**
Spojovací kábel riadiacich modulov	Spojovací kábel pre spojenie až 4 riadiacich modulov so základným modulom riadiaceho systému budov. Počet potrebných pripojovacích káblov pre riadiace moduly je vždy 1 kábel na každý spínací prístroj CC.	2533790	Z	**140,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

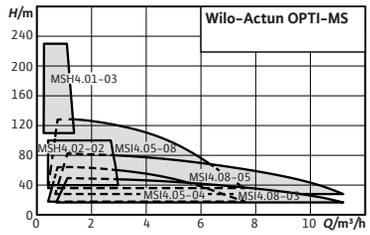
Cenová skupina : PG14

Systém Wilo CC/CCe – potrebné príslušenstvo				
Typ	**Popis**	**Č. výr.**		
				EUR
Riadiaci modul čerpadlo 1–2	Dvojposchodový radový blok svoriek so stavovou LED diódou pre napájacie napätie, upevnenie na 35 mm upevňovaciu lištu	2533712	Z	**253,–**
GSM/GPRS anténa s káblom 2,5 m	Ohybná anténa s plastovým plášťom so stojanovou pätkou s magnetom a tieneným káblom so zástrčkou FME.	2533862	Z	**67,–**

Cenová skupina : PG14

Systém Wilo SC – potrebné príslušenstvo				
Typ	**Popis**	**Č. výr.**		
				EUR
Komunikačný modul BACnet (SC)	Pre spojenie konštrukčných radov Wilo-Control SC so sieťami BACnet MSTP.	2538242	Z	**50,–**
Komunikačný modul Modbus RTU (SC)	Na spojenie konštrukčných radov Wilo-Control SC so sieťami Modbus RTU.	2538241	Z	**47,–**
Komunikačný modul LON (SC)	Na spojenie konštrukčných radov Wilo-Control SC so sieťami Modbus LON.	2538243	Z	**532,–**





Príslušenstvo	Str
Príslušenstvo	237

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Actun OPTI-MS

Wilo-Actun OPTI-MS – samostatné a optimalizované zásobovanie vodou s využitím solárnej energie.
V suchých, odľahlých regiónoch, ktoré nemajú pripojenie k elektrickej sieti, predstavuje spoľahlivé zásobovanie vodou výzvu. Nové čerpadlo Wilo-Actun OPTI-MS je poháňané solárnou energiou, vďaka čomu poskytuje riešenie na efektívne a prevádzkovo bezpečné zásobovanie vodou nezávisle od elektrickej siete.

Konštrukčný typ
Viacstupňové ponorné motorové čerpadlo s upevnením pomocou plechov (MSI) alebo ako excentrické skrutkové čerpadlo (MSH) pre vertikálnu alebo horizontálnu inštaláciu

Použitie
- → Špeciálne navrhnuté pre prevádzku s fotovoltaickými modulmi
- → Na zásobovanie vodou a pitnou vodou z vrtov a cisterien
- → Zásobovanie úžitkovou vodou
- → Postrekovanie a zavlažovanie
- → Zvyšovanie tlaku
- → Na čerpanie vody bez zložiek s dlhými vláknami a abrazívnych zložiek

Typový kľúč

napr.	Wilo-Actun OPTI-MSH4.02-02
Actun	Produktový rad
OPTI	Označenie konštrukčného radu
MS	Typové označenie MS = Multipower Solar
H	Hydraulické vyhotovenie H = excentrické skrutkové čerpadlo I = viacstupňové odstredivé čerpadlo
4	Menovitý priemer v palcoch
.02	Menovitý prietok v m3/h
-02	Počet stupňov

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Plne sebestačné a nákladovo efektívne zásobovanie vodou pomocou solárnej energie
- → Jednoduchá elektrická inštalácia pomocou integrovaného frekvenčného meniča bez nutnosti parametrizácie
- → Optimalizované množstvo vystupujúcej vody vďaka vysokému stupňu efektívnosti hydrauliky a motora a dynamickému MPPT (Maximum Power Point Tracking - zaručuje prevádzku solárneho panelu v maximálnom bode výkonu)
- → Flexibilita špecifická pre zariadenie vďaka širokému výkonovému spektru
- → Zvýšená životnosť a spoľahlivosť vďaka vysoko kvalitným materiálom a zapuzdrenému prevedeniu motora
- → Dodatočná prevádzková bezpečnosť pomocou integrovaných ochranných zariadení
- → Jednoduchý vzdialený prístup k prevádzkovým parametrom a nastaveniam solárneho ponorného motorového čerpadla pomocou nástroja Solar Connect v aplikácii Wilo-Assistant
- → Upozornenia prostredníctvom push hlásení pri zmene prevádzkového stavu

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Rozsah dodávky

- Ponorné motorové čerpadlo s pripojovacím káblom (2,5 m)
- Konektor kábla s lejacou živicou s integrovaným snímačom hladiny vody
- Návod na montáž a obsluhu
- Hydraulika na samostatnú montáž (len MSH), vrát. návodu na montáž a montážneho príslušenstva
- Adaptér na tlakovú prípojku 1½" na 2" (len typy OP-TI-MSI4.08-..)

Voliteľné vybavenie

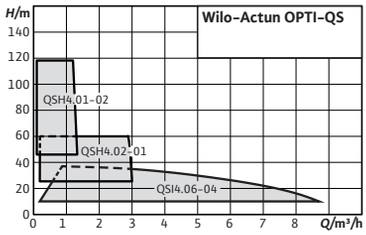
- Spínací prístroj Wilo-MS Control pre rozšírenie funkčného rozsahu a bezdrôtové monitorovanie prevádzkového stavu
- Rozsiahle príslušenstvo pre zostavenie stanice so solárnym čerpadlom

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Menovitý výkon motora	Pripojenie na sieť	Pripojenie	Č. výr.		
	P_2 kW					EUR
Actun Opti MSH4.01-03	1,10	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1¼	**6084592**	Z	**2.060,-**
Actun Opti MSH4.02-02	1,10	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1¼	**6082887**	Z	**2.085,-**
Actun Opti MSI4.05-04	1,10	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1½	**6082892**	Z	**1.435,-**
Actun Opti MSI4.05-08	2,20	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1½	**6082889**	Z	**2.445,-**
Actun Opti MSI4.08-03	1,10	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1½	**6082890**	Z	**1.520,-**
Actun Opti MSI4.08-05	2,20	1~230 V, 50/60 Hz	Rp 1½	**6082891**	Z	**2.445,-**





Príslušenstvo	Str
Príslušenstvo	237

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Actun OPTI-QS

Wilo-Actun OPTI-MS – Autonomous, optimised water supply using solar power.
V suchých, odľahlých regiónoch, ktoré nemajú pripojenie k elektrickej sieti, predstavuje spoľahlivé zásobovanie vodou výzvu. Nové čerpadlo Wilo-Actun OPTI-MS je poháňané solárnou energiou, vďaka čomu poskytuje riešenie na efektívne a prevádzkovo bezpečné zásobovanie vodou nezávisle od elektrickej siete.

Konštrukčný typ
Viacstupňové ponorné motorové čerpadlo s upevnením pomocou plechov (QSI) alebo ako excentrické skrutkové čerpadlo (QSH) pre vertikálnu alebo horizontálnu inštaláciu

Použitie
- → Špeciálne navrhnuté pre prevádzku s fotovoltaickými modulmi
- → Na zásobovanie vodou a pitnou vodou z vrtov a cisterien
- → Zásobovanie úžitkovou vodou
- → Postrekovanie a zavlažovanie
- → Zvyšovanie tlaku
- → Na čerpanie vody bez zložiek s dlhými vláknami a abrazívnych zložiek

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Plne sebestačné a nákladovo efektívne zásobovanie vodou pomocou solárnej energie
- → Jednoduchá elektrická inštalácia pomocou integrovaného frekvenčného meniča bez nutnosti parametrizácie
- → Optimalizované množstvo vystupujúcej vody vďaka vysokému stupňu efektívnosti hydrauliky a motora a dynamickému MPPT (Maximum Power Point Tracking - zaručuje prevádzku solárneho panelu v maximálnom bode výkonu)
- → Flexibilita špecifická pre zariadenie vďaka širokému výkonovému spektru
- → Zvýšená životnosť a spoľahlivosť vďaka vysoko kvalitným materiálom a zapuzdrenému prevedeniu motora
- → Dodatočná prevádzková bezpečnosť pomocou integrovaných ochranných zariadení

Typový kľúč

napr.	Wilo-Actun OPTI-QSH4.01-02
Actun	Produktový rad
OPTI	Označenie konštrukčného radu
QS	Typové označenie QS = Quick Solar
H	Hydraulické vyhotovenie H = excentrické skrutkové čerpadlo I = viacstupňové odstredivé čerpadlo
4	Menovitý priemer v palcoch
.01	Menovitý prietok v m3/h
-02	Počet stupňov

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Rozsah dodávky

- Ponorné motorové čerpadlo s pripojovacím káblom (2,5 m)
- Konektor kábla s lejacou živicou s integrovaným snímačom hladiny vody
- Návod na montáž a obsluhu
- Hydraulika pre samostatnú montáž (iba QSH) vrátane návodu na montáž a montážneho príslušenstva

Voliteľné vybavenie

- Modul Wilo-QS Stop Module pre pripojenie externého spínača (napr. plavákový spínač) s integrovanou prepäťovou ochranou
- Rozsiahle príslušenstvo pre zostavenie stanice so solárnym čerpadlom

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Menovitý výkon motora	Pripojenie na sieť	Pripojenie	Č. výr.		
	P_2 kW					EUR
Actun Opti QSH4.01-02	0,48	–	Rp 1¼	6084593	Z	**1.605,-**
Actun Opti QSH4.02-01	0,48	–	Rp 1¼	6082886	Z	**1.620,-**
Actun Opti QSI4.06-04	0,48	–	Rp 1½	6082885	Z	**1.220,-**

Konštrukčný typ

Viacstupňové 4" ponorné motorové čerpadlo s plášťovou konštrukciou pre vertikálnu a horizontálnu inštaláciu

Použitie

- → Na zásobovanie vodou z vrtov a zásobníkov dažďovej vody
- → Na zásobovanie domácou vodou, postrekovanie a zavlažovanie
- → Zvyšovanie tlaku
- → Zníženie hladiny vody
- → Na čerpanie vody bez zložiek s dlhými vláknami a bez abrazívnych zložiek

Typový kľúč

Napr.	**Wilo-Actun FIRST SPU4.01-10-B/XI4-50-1-230**
Actun	Produktový rad
FIRST	Označenie konštrukčného radu
SPU	Typové označenie („Sumersible pump for universal use" s plastovými obežnými kolesami)
4	Menovitý priemer čerpadla v palcoch
01	Menovitý prietok v m^3/h
10	Počet stupňov
B	Technická generácia
XI	Označuje nainštalovaný motor, konštrukčný rad z prevažne nehrdzavejúcej ocele (Inox)
4	Menovitý priemer motora v palcoch
50-1-230	Elektrické vyhotovenie; 50 Hz, 1~ 230 V

Zvláštne znaky/prednosti produktu

- → Dlhá životnosť, pretože všetky diely, ktoré prichádzajú do kontaktu s čerpaným médiom, sú odolné voči korózii.
- → Integrovaná spätná klapka
- → Odolné voči opotrebeniu vďaka plavákovým obežným kolesám
- → Ľahko udržiavateľný motor

Rozsah dodávky

- → Hydraulika + motor kompletne nainštalovaný
- → 2,0/2,5 m pripojovací kábel (prierez: 4 x 1,5 mm^2)
- → Návod na montáž a obsluhu

Voliteľné vybavenie

- → Varianty motora: 1~230 V, 50 Hz; 3~400 V, 50 Hz; 1~220 V, 60 Hz; 3~220 V, 60 Hz; 3~380 V, 60 Hz; 3~460 V, 60 Hz

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Prípustná oblasť použitia	
teplota média *T*	3.0...30.0 °C
Max. hĺbka ponoru	200 m
Min. rýchlosť prúdenia na motore *m/s*	0.2 m/s
Motor/elektronika	
Druh ochrany	IP68
Izolačná trieda	F
Materiály	
Teleso čerpadla	1.4301
Obežné koleso	PPE
Materiál motora	1.4301

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania						
Typ	**Menovitý výkon motora**	**Pripojenie na sieť**	**Pripojenie**	**Č. výr.**		
	P_2 kW				🚚	
Actun FIRST SPU 4.01-10-B/XI4-50-1-230	0,37	–	Rp 1¼	6083317	A	📞

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Menovitý výkon motora	Pripojenie na sieť	Pripojenie	Č. výr.		
	P_2 kW					
Actun FIRST SPU 4.01-10-B/XI4-50-3-400	0,37	–	Rp 1¼	6083356	A	
Actun FIRST SPU 4.01-13-B/XI4-50-1-230	0,37	–	Rp 1¼	6083318	A	
Actun FIRST SPU 4.01-13-B/XI4-50-3-400	0,37	–	Rp 1¼	6083357	A	
Actun FIRST SPU 4.01-19-B/XI4-50-1-230	0,55	–	Rp 1¼	6083319	A	
Actun FIRST SPU 4.01-19-B/XI4-50-3-400	0,55	–	Rp 1¼	6083358	A	
Actun FIRST SPU 4.01-26-B/XI4-50-1-230	0,75	–	Rp 1¼	6083320	A	
Actun FIRST SPU 4.01-26-B/XI4-50-3-400	0,75	–	Rp 1¼	6083359	A	
Actun FIRST SPU 4.01-38-B/XI4-50-1-230	1,10	–	Rp 1¼	6083321	A	
Actun FIRST SPU 4.01-38-B/XI4-50-3-400	1,10	–	Rp 1¼	6083360	A	
Actun FIRST SPU 4.02-05-B/XI4-50-1-230	0,37	–	Rp 1¼	6083322	A	
Actun FIRST SPU 4.02-05-B/XI4-50-3-400	0,37	–	Rp 1¼	6083361	A	
Actun FIRST SPU 4.02-07-B/XI4-50-1-230	0,37	–	Rp 1¼	6083323	A	
Actun FIRST SPU 4.02-07-B/XI4-50-3-400	0,37	–	Rp 1¼	6083362	A	
Actun FIRST SPU 4.02-10-B/XI4-50-1-230	0,55	–	Rp 1¼	6083324	A	
Actun FIRST SPU 4.02-10-B/XI4-50-3-400	0,55	–	Rp 1¼	6083363	A	
Actun FIRST SPU 4.02-14-B/XI4-50-1-230	0,75	–	Rp 1¼	6083325	A	
Actun FIRST SPU 4.02-14-B/XI4-50-3-400	0,75	–	Rp 1¼	6083364	A	
Actun FIRST SPU 4.02-20-B/XI4-50-1-230	1,10	–	Rp 1¼	6083326	A	
Actun FIRST SPU 4.02-20-B/XI4-50-3-400	1,10	–	Rp 1¼	6083365	A	
Actun FIRST SPU 4.03-05-B/XI4-50-1-230	0,37	–	Rp 1¼	6083327	A	

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Menovitý výkon motora	Pripojenie na sieť	Pripojenie	Č. výr.		
	P_2 kW					
Actun FIRST SPU 4.03-05-B/XI4-50-3-400	0,37	–	Rp 1¼	6083366	A	
Actun FIRST SPU 4.03-08-B/XI4-50-1-230	0,55	–	Rp 1¼	6083328	A	
Actun FIRST SPU 4.03-08-B/XI4-50-3-400	0,55	–	Rp 1¼	6083367	A	
Actun FIRST SPU 4.03-11-B/XI4-50-1-230	0,75	–	Rp 1¼	6083329	A	
Actun FIRST SPU 4.03-11-B/XI4-50-3-400	0,75	–	Rp 1¼	6083368	A	
Actun FIRST SPU 4.03-16-B/XI4-50-1-230	1,10	–	Rp 1¼	6083330	A	
Actun FIRST SPU 4.03-16-B/XI4-50-3-400	1,10	–	Rp 1¼	6083369	A	
Actun FIRST SPU 4.03-21-B/XI4-50-1-230	1,50	–	Rp 1¼	6083331	A	
Actun FIRST SPU 4.03-21-B/XI4-50-3-400	1,50	–	Rp 1¼	6083370	A	
Actun FIRST SPU 4.03-32-B/XI4-50-1-230	2,20	–	Rp 1¼	6083332	A	
Actun FIRST SPU 4.03-32-B/XI4-50-3-400	2,20	–	Rp 1¼	6083371	A	
Actun FIRST SPU 4.04-05-B/XI4-50-1-230	0,37	–	Rp 1¼	6083333	A	
Actun FIRST SPU 4.04-05-B/XI4-50-3-400	0,37	–	Rp 1¼	6083372	A	
Actun FIRST SPU 4.04-07-B/XI4-50-1-230	0,55	–	Rp 1¼	6083334	A	
Actun FIRST SPU 4.04-07-B/XI4-50-3-400	0,55	–	Rp 1¼	6083373	A	
Actun FIRST SPU 4.04-09-B/XI4-50-1-230	0,75	–	Rp 1¼	6083335	A	
Actun FIRST SPU 4.04-09-B/XI4-50-3-400	0,75	–	Rp 1¼	6083374	A	
Actun FIRST SPU 4.04-14-B/XI4-50-1-230	1,10	–	Rp 1¼	6083336	A	
Actun FIRST SPU 4.04-14-B/XI4-50-3-400	1,10	–	Rp 1¼	6083375	A	
Actun FIRST SPU 4.04-18-B/XI4-50-1-230	1,50	–	Rp 1¼	6083337	A	

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania						
Typ	**Menovitý výkon motora**	**Pripojenie na sieť**	**Pripojenie**	**Č. výr.**		
	P_2 kW					
Actun FIRST SPU 4.04-18-B/XI4-50-3-400	1,50	–	Rp 1¼	6083376	A	
Actun FIRST SPU 4.04-27-B/XI4-50-1-230	2,20	–	Rp 1¼	6083338	A	
Actun FIRST SPU 4.04-27-B/XI4-50-3-400	2,20	–	Rp 1¼	6083377	A	
Actun FIRST SPU 4.04-35-B/XI4-50-3-400	3,00	–	Rp 1¼	6083378	A	
Actun FIRST SPU 4.04-48-B/XI4-50-3-400	4,00	–	Rp 1¼	6083379	A	
Actun FIRST SPU 4.05-04-B/XI4-50-1-230	0,37	–	Rp 1½	6083339	A	
Actun FIRST SPU 4.05-04-B/XI4-50-3-400	0,37	–	Rp 1½	6083380	A	
Actun FIRST SPU 4.05-06-B/XI4-50-1-230	0,55	–	Rp 1½	6083340	A	
Actun FIRST SPU 4.05-06-B/XI4-50-3-400	0,55	–	Rp 1½	6083381	A	
Actun FIRST SPU 4.05-08-B/XI4-50-1-230	0,75	–	Rp 1½	6083341	A	
Actun FIRST SPU 4.05-08-B/XI4-50-3-400	0,75	–	Rp 1½	6083382	A	
Actun FIRST SPU 4.05-12-B/XI4-50-1-230	1,10	–	Rp 1½	6083342	A	
Actun FIRST SPU 4.05-12-B/XI4-50-3-400	1,10	–	Rp 1½	6083383	A	
Actun FIRST SPU 4.05-16-B/XI4-50-1-230	1,50	–	Rp 1½	6083343	A	
Actun FIRST SPU 4.05-16-B/XI4-50-3-400	1,50	–	Rp 1½	6083384	A	
Actun FIRST SPU 4.05-24-B/XI4-50-1-230	2,20	–	Rp 1½	6083344	A	
Actun FIRST SPU 4.05-24-B/XI4-50-3-400	2,20	–	Rp 1½	6083385	A	
Actun FIRST SPU 4.05-32-B/XI4-50-3-400	3,00	–	Rp 1½	6083386	A	
Actun FIRST SPU 4.05-44-B/XI4-50-3-400	4,00	–	Rp 1½	6083387	A	
Actun FIRST SPU 4.06-07-B/XI4-50-1-230	0,75	–	Rp 2	6083345	A	

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Menovitý výkon motora P_2 kW	Pripojenie na sieť	Pripojenie	Č. výr.		
Actun FIRST SPU 4.06-07-B/XI4-50-3-400	0,75	–	Rp 2	6083388	A	✆
Actun FIRST SPU 4.06-10-B/XI4-50-1-230	1,10	–	Rp 2	6083346	A	✆
Actun FIRST SPU 4.06-10-B/XI4-50-3-400	1,10	–	Rp 2	6083389	A	✆
Actun FIRST SPU 4.06-14-B/XI4-50-1-230	1,50	–	Rp 2	6083347	A	✆
Actun FIRST SPU 4.06-14-B/XI4-50-3-400	1,50	–	Rp 2	6083390	A	✆
Actun FIRST SPU 4.06-20-B/XI4-50-1-230	2,20	–	Rp 2	6083348	A	✆
Actun FIRST SPU 4.06-20-B/XI4-50-3-400	2,20	–	Rp 2	6083391	A	✆
Actun FIRST SPU 4.06-27-B/XI4-50-3-400	3,00	–	Rp 2	6083392	A	✆
Actun FIRST SPU 4.06-36-B/XI4-50-3-400	4,00	–	Rp 2	6083393	A	✆
Actun FIRST SPU 4.06-49-B/XI4-50-3-400	5,50	–	Rp 2	6083394	A	✆
Actun FIRST SPU 4.08-04-B/XI4-50-1-230	0,75	–	Rp 2	6083349	A	✆
Actun FIRST SPU 4.08-04-B/XI4-50-3-400	0,75	–	Rp 2	6083395	A	✆
Actun FIRST SPU 4.08-06-B/XI4-50-1-230	1,10	–	Rp 2	6083350	A	✆
Actun FIRST SPU 4.08-06-B/XI4-50-3-400	1,10	–	Rp 2	6083396	A	✆
Actun FIRST SPU 4.08-08-B/XI4-50-1-230	1,50	–	Rp 2	6083351	A	✆
Actun FIRST SPU 4.08-08-B/XI4-50-3-400	1,50	–	Rp 2	6083397	A	✆
Actun FIRST SPU 4.08-13-B/XI4-50-1-230	2,20	–	Rp 2	6083352	A	✆
Actun FIRST SPU 4.08-13-B/XI4-50-3-400	2,20	–	Rp 2	6083398	A	✆
Actun FIRST SPU 4.08-17-B/XI4-50-3-400	3,00	–	Rp 2	6083399	A	✆
Actun FIRST SPU 4.08-23-B/XI4-50-3-400	4,00	–	Rp 2	6083500	A	✆

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG5

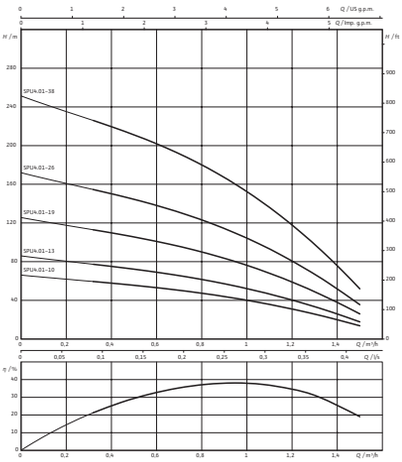
Informácie týkajúce sa objednávania						
Typ	**Menovitý výkon motora**	**Pripojenie na sieť**	**Pripojenie**	**Č. výr.**		
	P_2 kW					
Actun FIRST SPU 4.08-32-B/XI4-50-3-400	5,50	–	Rp 2	6083501	A	
Actun FIRST SPU 4.12-07-B/XI4-50-1-230	1,50	–	Rp 2	6083353	A	
Actun FIRST SPU 4.12-07-B/XI4-50-3-400	1,50	–	Rp 2	6083502	A	
Actun FIRST SPU 4.12-10-B/XI4-50-1-230	2,20	–	Rp 2	6083354	A	
Actun FIRST SPU 4.12-10-B/XI4-50-3-400	2,20	–	Rp 2	6083503	A	
Actun FIRST SPU 4.12-14-B/XI4-50-3-400	3,00	–	Rp 2	6083504	A	
Actun FIRST SPU 4.12-19-B/XI4-50-3-400	4,00	–	Rp 2	6083505	A	
Actun FIRST SPU 4.12-26-B/XI4-50-3-400	5,50	–	Rp 2	6083506	A	
Actun FIRST SPU 4.12-34-B/XI4-50-3-400	7,50	–	Rp 2	6083842	A	
Actun FIRST SPU 4.16-07-B/XI4-50-1-230	2,20	–	Rp 2	6083355	A	
Actun FIRST SPU 4.16-07-B/XI4-50-3-400	2,20	–	Rp 2	6083507	A	
Actun FIRST SPU 4.16-10-B/XI4-50-3-400	3,00	–	Rp 2	6083508	A	
Actun FIRST SPU 4.16-14-B/XI4-50-3-400	4,00	–	Rp 2	6083509	A	
Actun FIRST SPU 4.16-19-B/XI4-50-3-400	5,50	–	Rp 2	6083510	A	
Actun FIRST SPU 4.16-27-B/XI4-50-3-400	7,50	–	Rp 2	6083843	A	

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

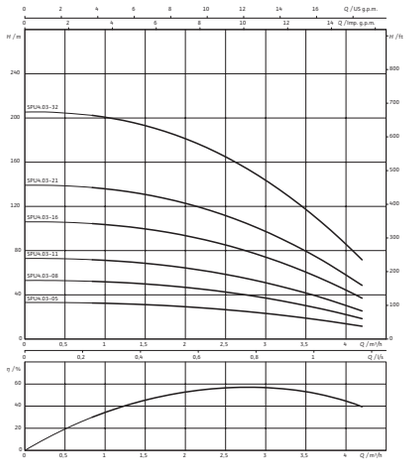
Charakteristika čerpadla

SPU4.01_10_38__cur_01



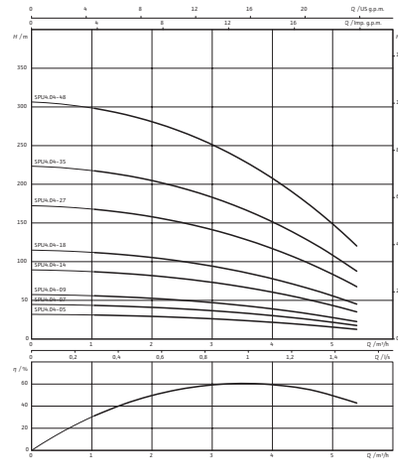
Charakteristika čerpadla

SPU4.03_05_32__cur_01



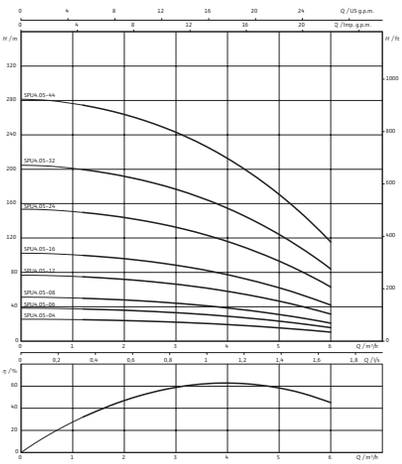
Charakteristika čerpadla

SPU4.04_05_48__cur_01



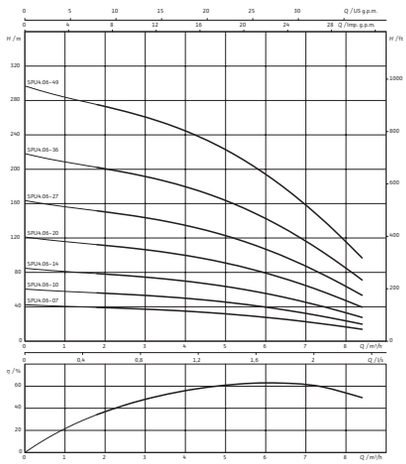
Charakteristika čerpadla

SPU4.05_04_44__cur_01



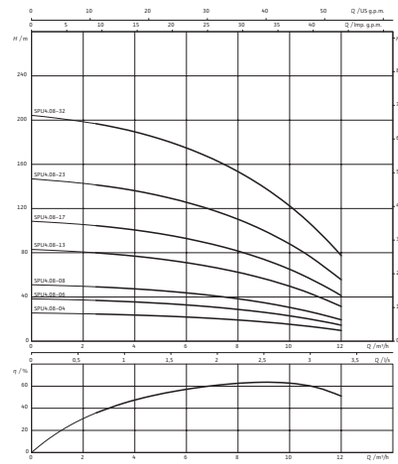
Charakteristika čerpadla

SPU4.06_07_49__cur_01



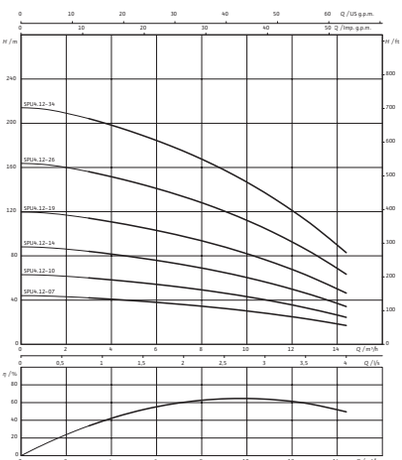
Charakteristika čerpadla

SPU4.08_04_32__cur_01



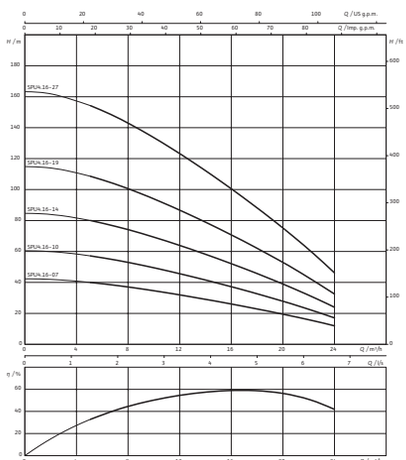
Charakteristika čerpadla

SPU4.12_07_34__cur_01



Charakteristika čerpadla

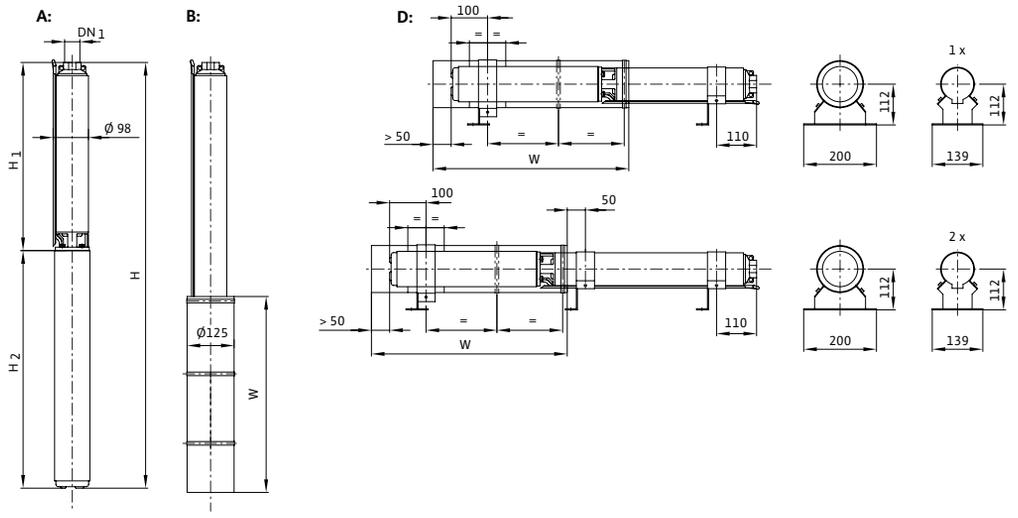
SPU4.16_07_27__cur_01



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie

Rozmerový výkres (premenná)

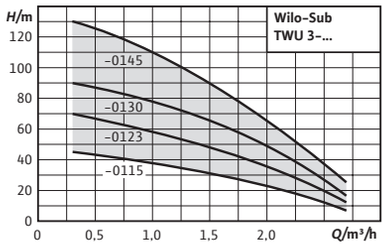
Wilo-Xiro SPC



Technické údaje

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd	Rozmery			Netto hmotnosť cca
		P_2	I_N	H	$H1$	$H2$	m
		kW	A	mm			kg
Actun FIRST SPU 4.01-10-B/XI4-50-1-230	–	0,37	3,3	688.0	327.0	–	12
Actun FIRST SPU 4.02-07-B/XI4-50-1-230	–	0,37	3,3	629.0	268.0	–	11
Actun FIRST SPU 4.03-11-B/XI4-50-1-230	–	0,75	5,7	736.0	335.0	–	14
Actun FIRST SPU 4.04-07-B/XI4-50-1-230	–	0,55	4,4	682.0	301.0	–	12
Actun FIRST SPU 4.05-04-B/XI4-50-1-230	–	0,37	3,3	610.0	249.0	–	11
Actun FIRST SPU 4.06-10-B/XI4-50-1-230	–	1,10	8,3	929.0	488.0	–	17
Actun FIRST SPU 4.08-04-B/XI4-50-1-230	–	0,75	5,7	698.0	297.0	–	13
Actun FIRST SPU 4.12-07-B/XI4-50-1-230	–	1,50	10,7	1021.0	550.0	–	19
Actun FIRST SPU 4.16-07-B/XI4-50-1-230	–	2,20	14,2	1175.0	614.0	–	24





Príslušenstvo	Str
Príslušenstvo	237

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Sub TWU 3

Konštrukčný typ
Viacstupňové 3" ponorné motorové čerpadlo s plášťovou konštrukciou pre vertikálnu alebo horizontálnu inštaláciu

Použitie
- → Na súkromné zásobovanie vodou z vrtov, studní a cisterien
- → Na zásobovanie vodou v súkromnom sektore, postrekovanie a zavlažovanie
- → Na čerpanie vody bez zložiek s dlhými vláknami a abrazívnych zložiek

Typový kľúč

Napr.	**Wilo-Sub TWU 3-0115**
TWU	Ponorné motorové čerpadlo
3	Priemer hydrauliky v palcoch ["]
01	Menovitý objemový prietok [m³/h]
15	Počet stupňov hydrauliky

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Nehrdzavejúce diely prichádzajúce do styku s médiom
- → Integrovaná spätná klapka
- → Motor s možnosťou previnutia, s ľahkou údržbou

Rozsah dodávky
- → Hydraulika + motor zmontované
- → 1,8 m pripájací kábel s povolením na použitie v oblasti zásobovania pitnou vodou (prierez: 4x1,5 mm²)
- → Variant na striedavý prúd vrátane skriňového rozvádzača s kondenzátorom, termickou ochranou motora a zapínačom/vypínačom
- → Návod na montáž a obsluhu

Voliteľné vybavenie
- → Vyhotovenia motora pre špeciálne napätia 3~230 V, 50 Hz; 1~230 V, 60 Hz; 3~380 V, 60 Hz

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Prípustná oblasť použitia	
teplota média *T*	3.0...35.0 °C
Max. hĺbka ponoru	150 m
Min. rýchlosť prúdenia na motore *m/s*	0.08 m/s
Motor/elektronika	
Druh ochrany	IP68
Izolačná trieda	B
Materiály	
Teleso čerpadla	1.4301
Obežné koleso	PC

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje (konštrukčný rad)

Materiál motora	1.4301

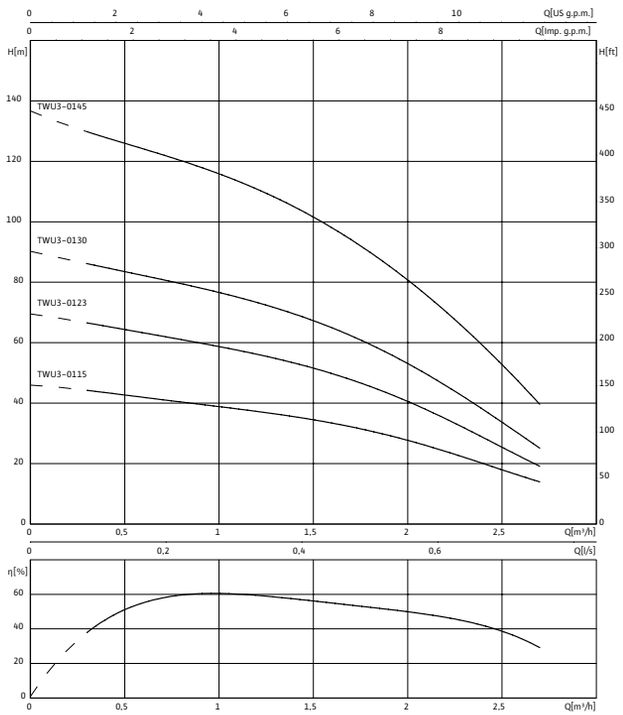
Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Priemer motora	Menovitý výkon motora	Pripojenie	Č. výr. 1~230 V, 50 Hz			Č. výr. 3~400 V, 50 Hz		
	DM in	P_2 kW				EUR			EUR
Sub TWU 3–0115 (1~230 V, 50 Hz)	3	0,37	Rp 1	4090889	D	**522,–**	4090892	D	**460,–**
Sub TWU 3–0123 (1~230 V, 50 Hz)	3	0,55	Rp 1	4090890	S	**514,–**	4090893	D	**534,–**
Sub TWU 3–0130 (1~230 V, 50 Hz)	3	0,75	Rp 1	4090891	S	**572,–**	4090894	D	**600,–**
Sub TWU 3–0145 (3~400 V, 50 Hz)	3	1,10	Rp 1	–	A	✆	4090895	D	**693,–**

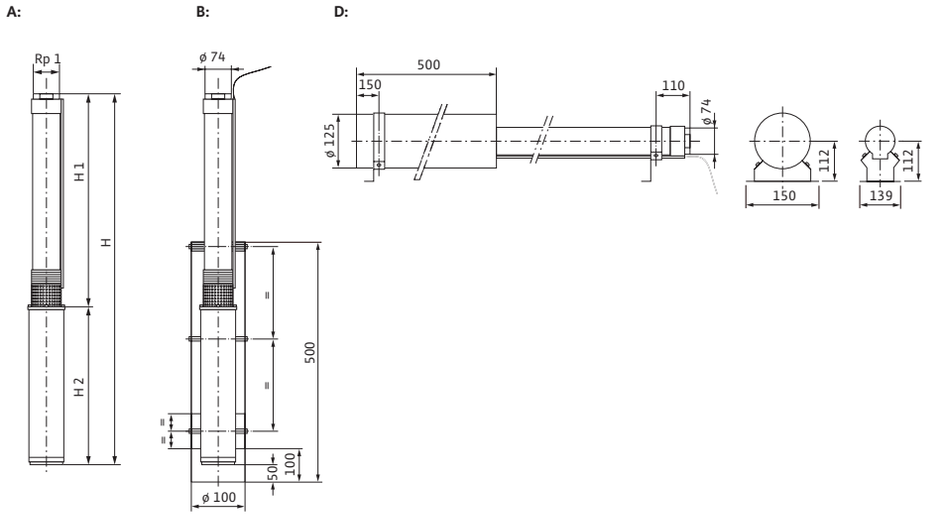
Charakteristika čerpadla

Sub TWU 3



Rozmerový výkres (premenná)

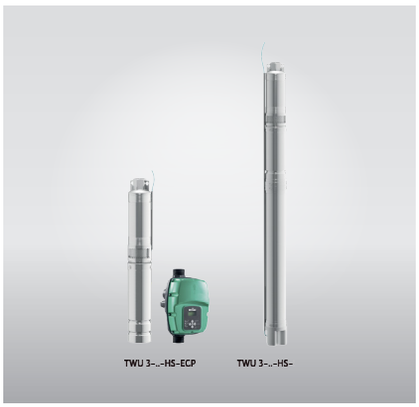
Wilo-Sub TWU 3

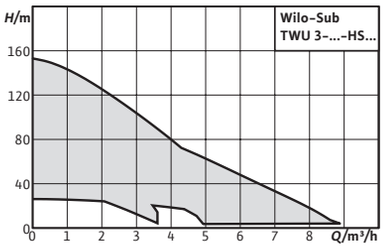


Technické údaje

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd	Rozmery			Netto hmotnosť cca
		P_2 kW	I_N A	*H*	*H1* mm	*H2*	*m* kg
Sub TWU 3-0115 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,75	957.0	580.0	377.0	9
Sub TWU 3-0115 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,37	2	957.0	580.0	377.0	9
Sub TWU 3-0123 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,5	1177.0	780.0	397.0	11
Sub TWU 3-0123 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	2,1	1157.0	780.0	377.0	10
Sub TWU 3-0130 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,85	1416.0	1000.0	416.0	12
Sub TWU 3-0130 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,5	1397.0	1000.0	397.0	12
Sub TWU 3-0145 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	3,2	1796.0	1380.0	416.0	14

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo	Str
Príslušenstvo	237

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Sub TWU 3 HS

Konštrukčný typ
Viacstupňové, frekvenčne regulované 3" ponorné motorové čerpadlo s plášťovou konštrukciou pre vertikálnu alebo horizontálnu inštaláciu

Použitie
- → Na súkromné zásobovanie vodou z vrtov, studní a cisterien
- → Na zásobovanie vodou v súkromnom sektore, postrekovanie a zavlažovanie
- → Na čerpanie vody bez zložiek s dlhými vláknami a abrazívnych zložiek

Typový kľúč

Napr.	**Wilo-Sub TWU 3-0305-HS-E-CP**
TWU	Ponorné motorové čerpadlo
3	Priemer hydrauliky v palcoch ["]
03	Menovitý objemový prietok [m³/h]
05	Počet stupňov hydrauliky
HS	Vyhotovenie High Speed
E	Vyhotovenie frekvenčný menič E = externý frekvenčný menič I = interný frekvenčný menič
CP	Regulačná funkcia CP = regulácia konštantného tlaku bez = bez pevného počtu otáčok až 8400 1/min

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Konštantný, regulovateľný tlak vďaka externému frekvenčnému meniču s integrovaným riadením (TWU 3 HS-ECP)
- → Jednoduchá inštalácia, bez dodatočných snímačov zo strany zákazníka na regulovanie tlaku (TWU 3 HS-ECP)
- → Vysoký dopravný výkon vďaka integrovanému frekvenčnému meniču s pevnými otáčkami motora 8 400 ot/min (TWU 3 HS-I)
- → Zníženie nákladov na vŕtanie studne a na inštaláciu prostredníctvom menších priemerov a menšieho objemu stavebných prác
- → Rozsiahle monitorovacie a ochranné funkcie pre absolútnu prevádzkovú bezpečnosť

Rozsah dodávky
- → Hydraulika + motor zmontované
- → Frekvenčný menič
- → 1,75 m pripájací kábel s povolením na použitie v oblasti zásobovania pitnou vodou (prierez: 4x1,5 mm²)
- → Návod na montáž a obsluhu

Voliteľné vybavenie
- → Špeciálne dĺžky káblov na dopyt

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Prípustná oblasť použitia	
teplota média *T*	3.0...35.0 °C
Max. hĺbka ponoru	15 m
Min. rýchlosť prúdenia na motore *m/s*	0.08 m/s
Motor/elektronika	
Druh ochrany	IP58
Izolačná trieda	F
Materiály	
Teleso čerpadla	1.4301
Obežné koleso	PC
Materiál motora	1.4301

Cenová skupina : PG5

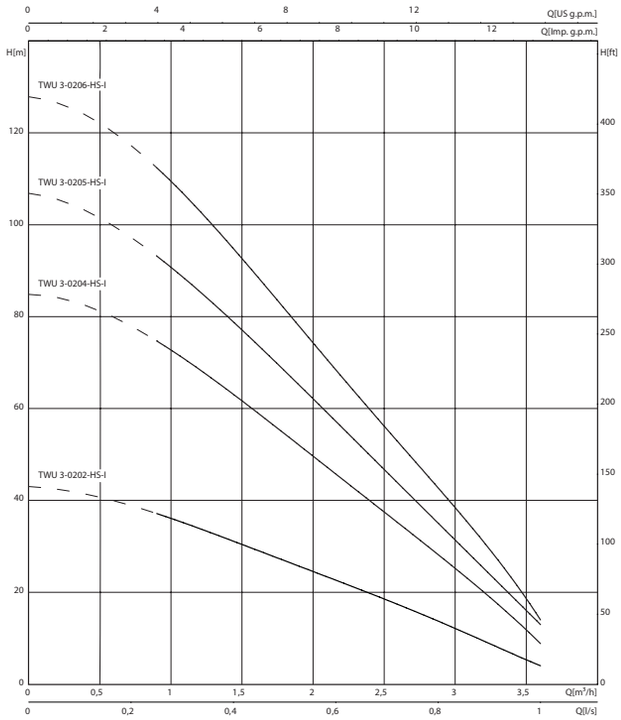
Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Priemer motora	Menovitý výkon motora	Pripojenie	Pripojenie na sieť	Č. výr.		
	DM in	P_2 kW					EUR
Sub TWU 3-0202-HS-I	3	0,60	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064276	Z	**894,–**
Sub TWU 3-0204-HS-I	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064277	Z	**968,–**
Sub TWU 3-0205-HS-I	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064278	Z	**1.011,–**
Sub TWU 3-0206-HS-I	3	1,50	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064279	Z	**1.080,–**
Sub TWU 3-0302-HS-I	3	0,60	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064280	Z	**897,–**
Sub TWU 3-0303-HS-I	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064281	Z	**908,–**
Sub TWU 3-0304-HS-I	3	1,50	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064282	Z	**999,–**
Sub TWU 3-0501-HS-I	3	0,60	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064283	Z	**853,–**
Sub TWU 3-0503-HS-I	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064284	Z	**952,–**
Sub TWU 3-0504-HS-I	3	1,50	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6064285	Z	**999,–**
Sub TWU 3.02-04-HS-ECP-B	3	0,60	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079396	Z	**951,–**
Sub TWU 3.02-06-HS-ECP-B	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079397	Z	**984,–**
Sub TWU 3.02-09-HS-ECP-B	3	1,50	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079398	Z	**1.072,–**
Sub TWU 3.03-03-HS-ECP-B	3	0,60	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079399	Z	**914,–**
Sub TWU 3.03-05-HS-ECP-B	3	0,90	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079400	Z	**951,–**
Sub TWU 3.03-08-HS-ECP-B	3	1,50	Rp 1	1~230 V, 50/60 Hz	6079401	Z	**1.074,–**
Sub TWU 3.05-04-HS-ECP-B	3	0,90	Rp 1¼	1~230 V, 50/60 Hz	6079402	Z	**996,–**
Sub TWU 3.05-07-HS-ECP-B	3	1,50	Rp 1¼	1~230 V, 50/60 Hz	6079403	Z	**1.045,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

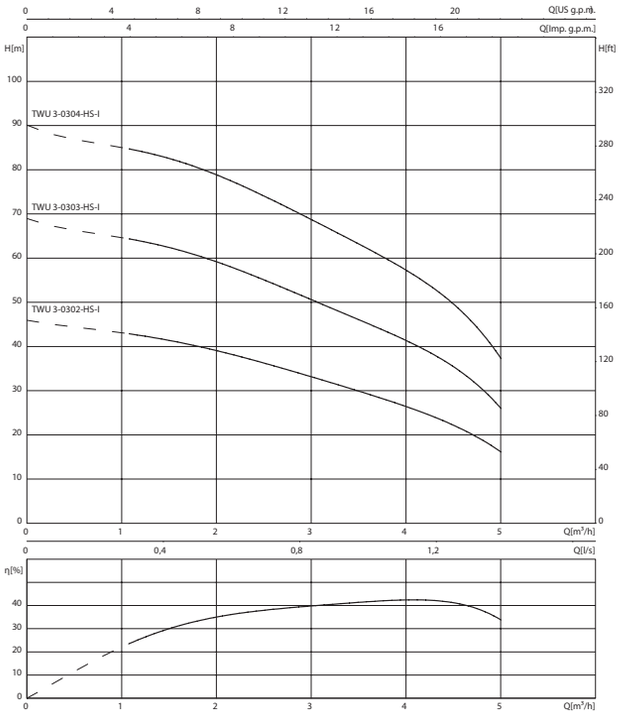
Charakteristika čerpadla

Sub TWU 3 HS



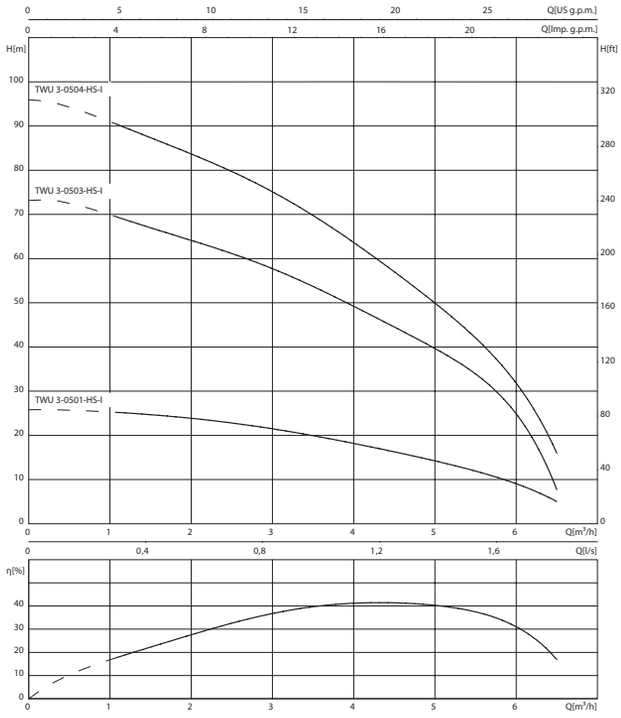
Charakteristika čerpadla

Sub TWU 3 HS



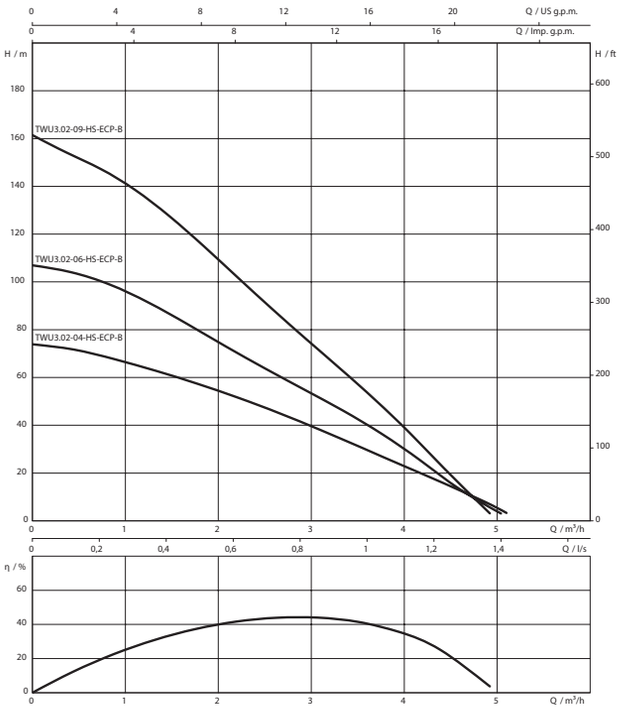
Charakteristika čerpadla

Sub TWU 3 HS



Charakteristika čerpadla

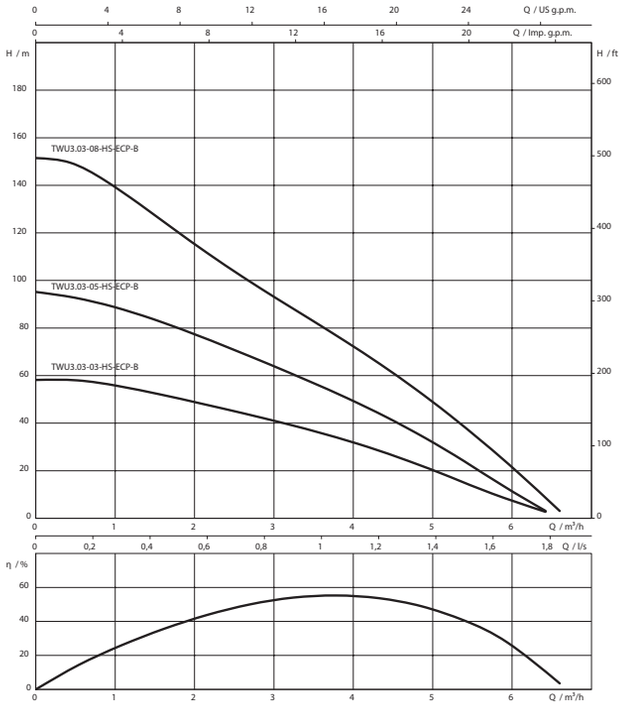
Sub TWU 3 HS



Sub TWU 3 HS

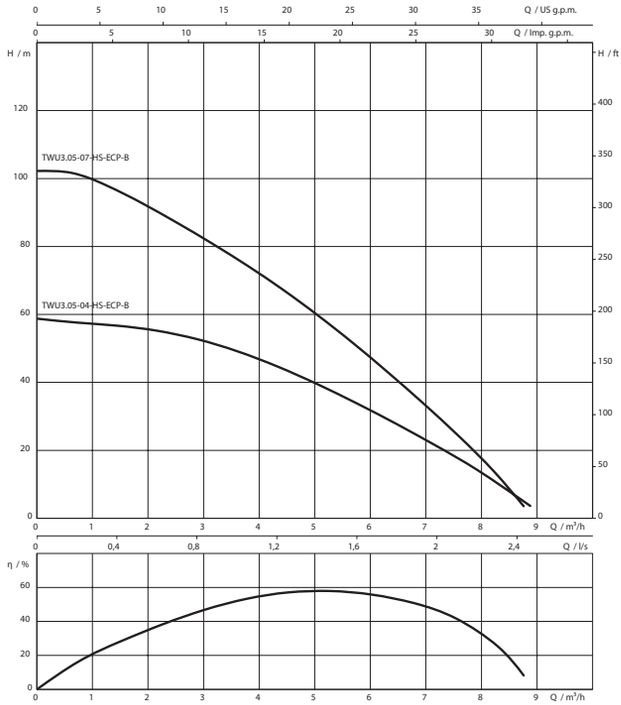
Charakteristika čerpadla

Sub TWU 3 HS



Charakteristika čerpadla

Sub TWU 3 HS



Technické údaje

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd	Rozmery			Netto hmotnosť cca
		P_2	I_N	*H*	*H1*	*H2*	*m*
		kW	A		mm		kg
Sub TWU 3-0202-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	0,60	9	1005.0	245.0	760.0	9
Sub TWU 3-0204-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	0,90	12	1085.0	295.0	790.0	10
Sub TWU 3-0205-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	0,90	12	1110.0	320.0	790.0	10
Sub TWU 3-0206-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	1,50	12,5	1165.0	345.0	820.0	12
Sub TWU 3-0302-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	0,60	9	1005.0	245.0	760.0	9
Sub TWU 3-0303-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	0,90	12	1060.0	270.0	790.0	10
Sub TWU 3-0304-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	1,50	12,5	1115.0	295.0	820.0	11
Sub TWU 3-0501-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	0,60	9	985.0	225.0	760.0	8
Sub TWU 3-0503-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	0,90	12	1065.0	275.0	790.0	10
Sub TWU 3-0504-HS-I	1~230 V, 50/60 Hz	1,50	12,5	1120.0	300.0	820.0	11
Sub TWU 3.02-04-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	0,60	8,3	473.0	256.0	217.0	4

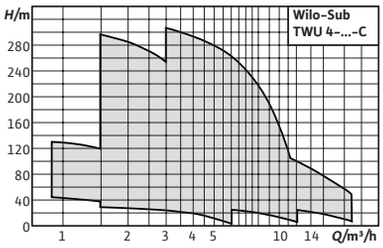
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd	Rozmery			Netto hmotnosť cca
		P_2 kW	I_N A	*H*	*H1* mm	*H2*	*m* kg
Sub TWU 3.02-06-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	0,90	10,4	521.0	304.0	217.0	5
Sub TWU 3.02-09-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	1,50	14,5	597.0	380.0	217.0	6
Sub TWU 3.03-03-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	0,60	8,3	447.0	230.0	217.0	4
Sub TWU 3.03-05-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	0,90	10,4	499.0	282.0	217.0	5
Sub TWU 3.03-08-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	1,50	14,5	571.0	354.0	217.0	5
Sub TWU 3.05-04-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	0,90	10,4	395.0	178.0	217.0	5
Sub TWU 3.05-07-HS-ECP-B	1~230 V, 50/60 Hz	1,50	14,5	587.0	370.0	217.0	5

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Sub TWU 4

Konštrukčný typ
Viacstupňové 4" ponorné motorové čerpadlo s plášťovou konštrukciou pre vertikálnu a horizontálnu inštaláciu

Použitie
- → Na zásobovanie vodou z vrtov a cisterien
- → Na zásobovanie vodou, postrekovanie a zavlažovanie
- → Zvyšovanie tlaku
- → Zníženie hladiny vody
- → Na čerpanie vody bez zložiek s dlhými vláknami a abrazívnych zložiek

Typový kľúč

napr.	**Wilo-Sub TWU 4-0207-C**
TWU	Ponorné motorové čerpadlo
4	Priemer hydrauliky v palcoch ["]
02	Menovitý objemový prietok [m³/h]
07	Počet stupňov hydrauliky
C	Generácia konštrukčného radu

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Nehrdzavejúce diely prichádzajúce do styku s médiom
- → Integrovaná spätná klapka
- → Odolné voči opotrebeniu vďaka flotačným obežným kolesám
- → Motor s ľahkou údržbou

Rozsah dodávky
- → Hydraulika + motor zmontované
- → 1,5/1,75/2,5/4,0 m pripojovací kábel s certifikáciou pre pitnú vodu (prierez: 4x1,5 mm²)
- → Variant na striedavý prúd vr. spínacieho zariadenia s kondenzátorom, tepelnou ochranou motora a zapínačom/vypínačom
- → Návod na montáž a obsluhu

Voliteľné vybavenie
- → Vyhotovenia motora pre špeciálne napätia 3~230 V, 50 Hz; 3~500 V, 50 Hz; 1~230 V, 60 Hz; 3~230 V, 60 Hz; 3~380 V, 60 Hz; 3~460 V, 60 Hz

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Prípustná oblasť použitia	
teplota média *T*	3.0...30.0 °C
Max. hĺbka ponoru	200 m
Min. rýchlosť prúdenia na motore *m/s*	0.08 m/s
Motor/elektronika	
Druh ochrany	IP68
Izolačná trieda	B

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Materiály	
Teleso čerpadla	1.4301
Obežné koleso	PPE
Materiál motora	1.4301

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania										
Typ	**Pripojenie na sieť**	**Priemer motora**	**Menovitý výkon motora**	**Pripojenie**	**Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)**	**Č. výr.**			**Č. výr. k chladeniu plášťovej rúry (vertikálne)**	**Č. výr. k chladeniu plášťovej rúry (horizontálne)**
		DM in	P_2 kW					EUR	*for vertical installation*	*for horizontal installation*
Sub TWU 4-0207-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6046661	Z	**395,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0207-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6046688	Z	**344,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0210-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6046690	Z	**420,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0210-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6046687	Z	**366,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0214-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6046689	Z	**450,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0214-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6046686	Z	**392,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0220-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049336	Z	**518,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0220-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049347	Z	**453,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0405-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6049337	Z	**387,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0405-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6049348	Z	**337,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0407-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6049338	Z	**411,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0407-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6049349	Z	**356,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0409-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6049339	Z	**429,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0409-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6049350	Z	**374,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0414-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049340	Z	**498,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0414-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049351	Z	**435,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0418-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6049341	Z	**573,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0418-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6049352	Z	**486,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0427-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6049342	Z	**722,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0427-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6049353	Z	**600,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0435-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 1¼	0.7	6049354	Z	**836,–**	4064431	6038901
Sub TWU 4-0444-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	4,00	Rp 1¼	0.7	6049355	Z	**955,–**	4064431	6038901

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Pripojenie na sieť	Priemer motora	Menovitý výkon motora	Pripojenie	Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	Č. výr.			Č. výr. k chladeniu plášťovej rúry (vertikálne)	Č. výr. k chladeniu plášťovej rúry (horizontálne)
		DM in	P_2 kW					EUR	*for vertical installation*	*for horizontal installation*
Sub TWU 4-0448-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	4,00	Rp 1¼	0.7	6049356	Z	**975,–**	4064431	6038901
Sub TWU4.08-05-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 2	0.4	6081619	Z	**454,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-05-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 2	0.4	6081623	Z	**379,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-07-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6081620	Z	**515,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-07-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6081624	Z	**428,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-10-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6081621	Z	**592,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-10-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6081625	Z	**485,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-15-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6081622	Z	**747,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-15-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6081626	Z	**605,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-21-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2	0.4	6081627	Z	**844,–**	4064431	6038901
Sub TWU4.08-29-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6081628	Z	**1.003,–**	4064431	6038901
Sub TWU4.08-34-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6081629	Z	**1.187,–**	4064431	6038901
Sub TWU4.08-39-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6081630	Z	**1.231,–**	4064431	6038901
Sub TWU4.08-45-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	7,50	Rp 2	0.4	6081631	Z	**1.584,–**	4064431	6038901
Sub TWU4.08-51-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	7,50	Rp 2	0.4	6081632	Z	**1.698,–**	4064431	6038901
Sub TWU4.16-08-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6082862	Z	**588,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.16-08-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6082864	Z	**558,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.16-12-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6082863	Z	**770,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.16-12-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6082865	Z	**660,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.16-16-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2	0.4	6082866	Z	**916,–**	4064431	6037936
Sub TWU4.16-21-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	4,00	Rp 2	0.4	6082867	Z	**1.114,–**	4064431	6037936
Sub TWU4.16-30-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6082868	Z	**1.401,–**	4064431	6037936

Rúra s chladiacim plášťom pre 8" studňové čerpadlá

Typ	Názov		Cenová skupina	
				EUR
4064430	Rúra s chladiacim plášťom pre 4" ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**229,–**

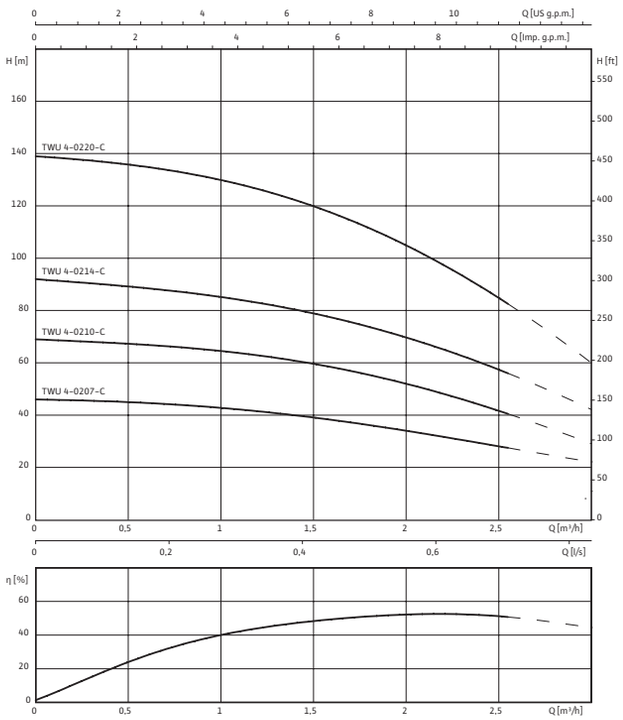
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Rúra s chladiacim plášťom pre 8” studňové čerpadlá

Typ	Názov		Cenová skupina	
				EUR
4064431	Rúra s chladiacim plášťom pre 4” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**224,–**
6037935	Rúra s chladiacim plášťom pre 4” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**351,–**
6038901	Rúra s chladiacim plášťom pre 4” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**401,–**

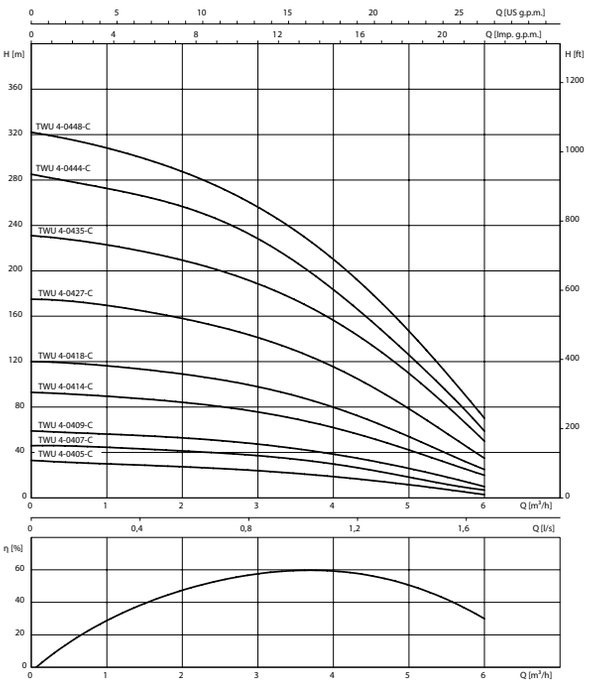
Charakteristika čerpadla

Sub TWU 4



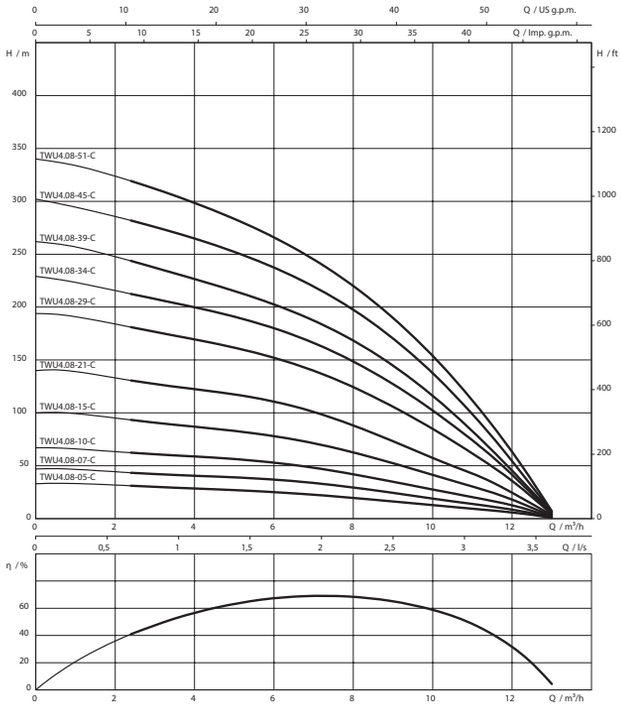
Charakteristika čerpadla

Sub TWU 4



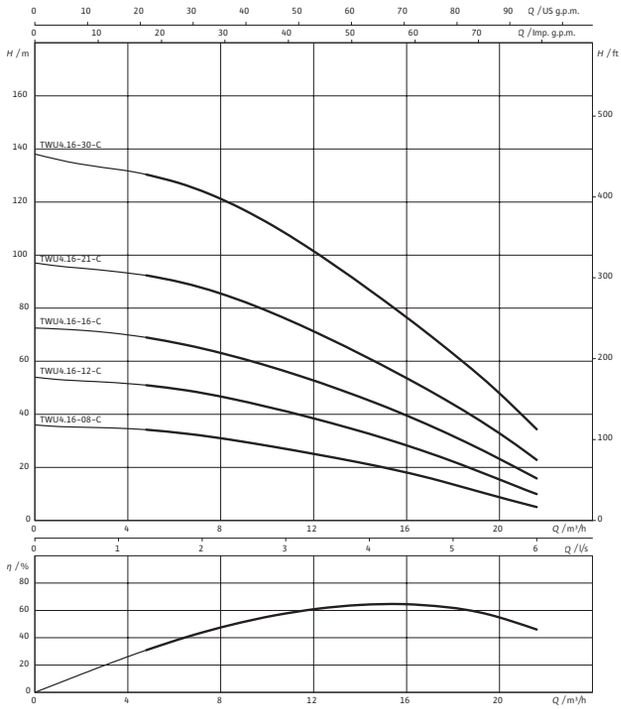
Charakteristika čerpadla

Sub TWU 4



Charakteristika čerpadla

Sub TWU 4



Technické údaje

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd	Rozmery			Netto hmotnosť cca
		P_2	I_N	H	$H1$	$H2$	m
		kW	A		mm		kg
Sub TWU 4-0207-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,35	521.0	271.0	250.0	10
Sub TWU 4-0207-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,37	1,17	506.0	271.0	235.0	9
Sub TWU 4-0210-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,4	589.0	324.0	265.0	11
Sub TWU 4-0210-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,7	574.0	324.0	250.0	10
Sub TWU 4-0214-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	689.0	394.0	295.0	12
Sub TWU 4-0214-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,2	659.0	394.0	265.0	19
Sub TWU 4-0220-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,8	839.0	499.0	340.0	16
Sub TWU 4-0220-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,95	794.0	499.0	295.0	16
Sub TWU 4-0405-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,35	507.0	257.0	250.0	10
Sub TWU 4-0405-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,37	1,17	492.0	257.0	235.0	8
Sub TWU 4-0407-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,4	566.0	301.0	265.0	11

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd	Rozmery			Netto hmotnosť cca
		P_2 kW	I_N A	*H*	*H1* mm	*H2*	*m* kg
Sub TWU 4-0407-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,7	551.0	301.0	250.0	10
Sub TWU 4-0409-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	639.0	344.0	295.0	14
Sub TWU 4-0409-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,2	609.0	344.0	265.0	12
Sub TWU 4-0414-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,8	792.0	452.0	340.0	15
Sub TWU 4-0414-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,95	747.0	452.0	295.0	15
Sub TWU 4-0418-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	10,1	913.0	538.0	375.0	19
Sub TWU 4-0418-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,9	878.0	538.0	340.0	16
Sub TWU 4-0427-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,8	1197.0	767.0	430.0	23
Sub TWU 4-0427-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1142.0	767.0	375.0	20
Sub TWU 4-0435-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,3	1414.0	934.0	480.0	26
Sub TWU 4-0444-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4,00	10	1683.0	1128.0	555.0	33
Sub TWU 4-0448-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4,00	10	1808.0	1253.0	555.0	33
Sub TWU4.08-05-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	625.0	330.0	295.0	14
Sub TWU4.08-05-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,2	595.0	330.0	265.0	12
Sub TWU4.08-07-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,8	735.0	395.0	340.0	15
Sub TWU4.08-07-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,95	690.0	395.0	295.0	15
Sub TWU4.08-10-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	10,1	860.0	485.0	375.0	19
Sub TWU4.08-10-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,9	825.0	485.0	340.0	16
Sub TWU4.08-15-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,8	1070.0	640.0	430.0	22
Sub TWU4.08-15-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1015.0	640.0	375.0	20
Sub TWU4.08-21-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,3	1345.0	865.0	480.0	26
Sub TWU4.08-29-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,50	13,1	1705.0	1150.0	675.0	34
Sub TWU4.08-34-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,50	13,1	2000.0	1325.0	675.0	43
Sub TWU4.08-39-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,50	13,1	2155.0	1480.0	675.0	44
Sub TWU4.08-45-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	7,50	18,1	2510.0	1745.0	765.0	51
Sub TWU4.08-51-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	7,50	18,1	2695.0	1930.0	765.0	52
Sub TWU4.16-08-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	10,1	1055.0	680.0	–	20

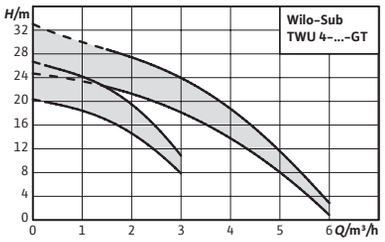
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd	Rozmery			Netto hmotnosť cca
		P_2 kW	I_N A	*H*	*H1* mm	*H2*	*m* kg
Sub TWU4.16-08-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,9	1020.0	680.0	–	18
Sub TWU4.16-12-C (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,8	1380.0	950.0	–	25
Sub TWU4.16-12-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1325.0	950.0	–	23
Sub TWU4.16-16-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,3	1700.0	1220.0	–	29
Sub TWU4.16-21-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4,00	10	2165.0	1610.0	–	38
Sub TWU4.16-30-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,50	13,1	2900.0	2225.0	–	50

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo 237

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Sub TWU 4-...-GT

Konštrukčný typ
Viacstupňové 4" ponorné motorové čerpadlo s plášťovou konštrukciou pre vertikálnu a horizontálnu inštaláciu

Použitie
- Geotermické aplikácie
- Na zásobovanie vodou z vrtov a cisterien
- Na zásobovanie vodou, postrekovanie a zavlažovanie
- Zvyšovanie tlaku
- Zníženie hladiny vody
- Na čerpanie vody bez zložiek s dlhými vláknami a abrazívnych zložiek

Typový kľúč

napr.	**Wilo-Sub TWU 4-0203-C-QC-GT**
TWU	Ponorné motorové čerpadlo
4	Priemer hydrauliky v palcoch ["]
02	Menovitý objemový prietok [m³/h]
03	Počet stupňov hydrauliky
C	Generácia konštrukčného radu
I	Plášť motora z 1.4571, prípojka motora prostredníctvom plochého zástrčkového konektora
QC	Quick Connect Cable rýchlopripojovací kábel pre jednoduché a rýchle predĺženie kábla motora
GT	pre geotermické aplikácie

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- Nízke prevádzkové náklady vďaka optimalizovaným hydraulikám a efektívnym motorom na cielené využitie v geotermických aplikáciách
- Vysoké ročné pracovné číslo (JAZ) vďaka zvýšenej účinnosti systému
- Vysoká prevádzková bezpečnosť vďaka flotačným obežným kolesám integrovanej spätnej klapke
- Jednoduchá inštalácia prostredníctvom variantu Quick-Connect na jednoduché a rýchle predĺženie kábla motora

Rozsah dodávky
- Hydraulika a motor zmontované
- Pripojovací kábel s povolením na použitie v oblasti zásobovania pitnou vodou (TWU 4-...-GT s 15 m káblom; TWU 4-...-QC-GT s krátkym káblom a zástrčkou pre rýchlu výmenu)
- Návod na montáž a obsluhu

Voliteľné vybavenie
- Vyhotovenia motora pre zvláštne napätia 3~380 V, 60 Hz; 3~460 V, 60 Hz

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Prípustná oblasť použitia	
teplota média *T*	3.0...40.0 °C
Max. hĺbka ponoru	200 m
Min. rýchlosť prúdenia na motore *m/s*	0.08 m/s
Motor/elektronika	
Druh ochrany	IP68
Izolačná trieda	B
Materiály	
Teleso čerpadla	1.4301
Obežné koleso	PPE
Materiál motora	1.4301

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Pripojenie na sieť	Priemer motora	Menovitý výkon motora	Pripojenie	Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	Č. výr.			Č. výr. k chladeniu plášťovej rúry (vertikálne)	Č. výr. k chladeniu plášťovej rúry (horizontálne)
		DM in	P_2 kW					EUR	*for vertical installation*	*for horizontal installation*
Sub TWU 4-...-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079004	Z	**519,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-...-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079005	Z	**463,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0204-DM-CI-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079006	Z	**523,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0204-DM-CI-QC-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079007	Z	**471,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0404-DM-CI-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079008	Z	**534,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0404-DM-CI-QC-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,25	Rp 1¼	0.7	6079009	Z	**480,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0405-DM-CI-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6079010	Z	**492,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0405-DM-CI-QC-GT	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6079011	Z	**438,–**	4064430	6037935

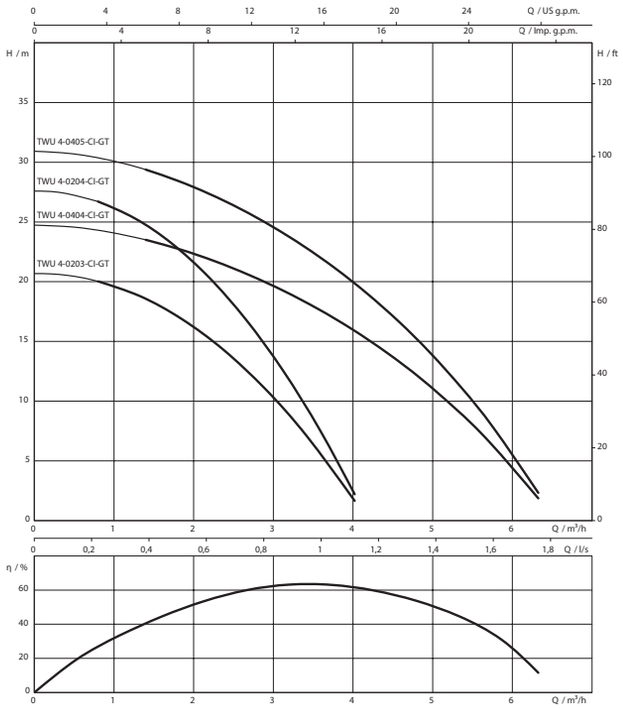
Rúra s chladiacim plášťom pre 8" studňové čerpadlá

Typ	Názov		Cenová skupina	
				EUR
4064430	Rúra s chladiacim plášťom pre 4" ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**229,–**
4064431	Rúra s chladiacim plášťom pre 4" ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**224,–**
6037935	Rúra s chladiacim plášťom pre 4" ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**351,–**
6038901	Rúra s chladiacim plášťom pre 4" ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**401,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

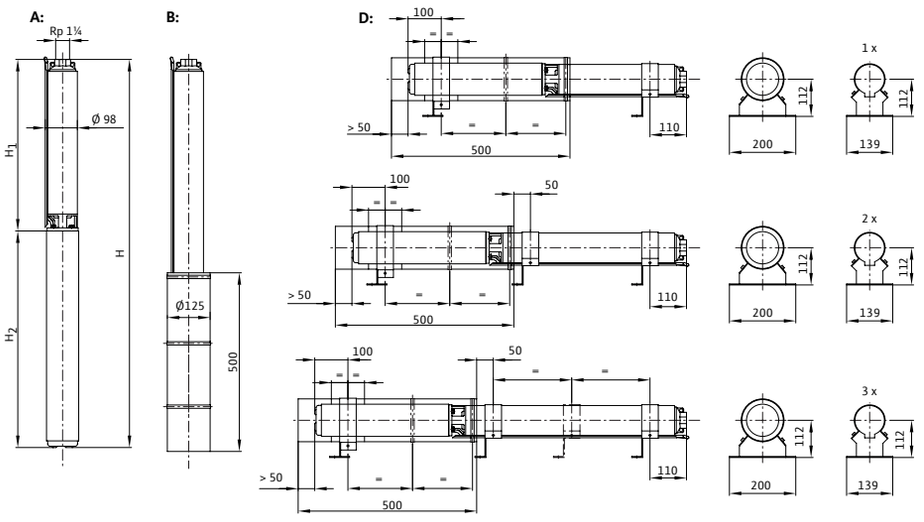
Charakteristika čerpadla

Sub TWU GT



Rozmerový výkres (premenná)

Sub TWU 4–GT



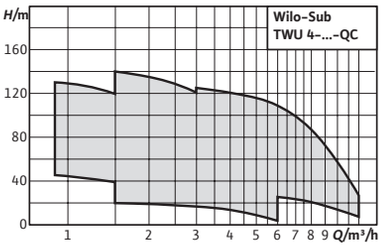
Technické údaje

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd	Rozmery			Netto hmotnosť cca
		P_2 kW	I_N A	*H*	*H1* mm	*H2*	*m* kg
Sub TWU 4–...–GT	3~400 V, 50 Hz	0,25	0,67	425.0	202.0	237.2	8
Sub TWU 4–...–GT	3~400 V, 50 Hz	0,25	0,67	425.0	202.0	237.2	8

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje							
Typ	**Pripojenie na sieť**	**Menovitý výkon motora**	**Menovitý prúd**	**Rozmery**			**Netto hmotnosť cca**
		P_2 kW	I_N A	*H*	*H1* mm	*H2*	*m* kg
Sub TWU 4-0204-DM-CI-GT	3~400 V, 50 Hz	0,25	0,67	442.0	219.0	237.2	9
Sub TWU 4-0204-DM-CI-QC-GT	3~400 V, 50 Hz	0,25	0,67	442.0	219.0	237.2	9
Sub TWU 4-0404-DM-CI-GT	3~400 V, 50 Hz	0,25	0,67	458.0	235.0	237.2	9
Sub TWU 4-0404-DM-CI-QC-GT	3~400 V, 50 Hz	0,25	0,67	458.0	235.0	237.2	9
Sub TWU 4-0405-DM-CI-GT	3~400 V, 50 Hz	0,37	1,09	507.0	257.0	237.2	11
Sub TWU 4-0405-DM-CI-QC-GT	3~400 V, 50 Hz	0,37	1,09	507.0	257.0	237.2	11





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo 237

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Sub TWU 4-QC

Konštrukčný typ
Viacstupňové 4" ponorné motorové čerpadlo s plášťovou konštrukciou pre vertikálnu a horizontálnu inštaláciu

Použitie
- → Na zásobovanie vodou z vrtov a cisterien
- → Na zásobovanie vodou, postrekovanie a zavlažovanie
- → Zvyšovanie tlaku
- → Zníženie hladiny vody
- → Na čerpanie vody bez zložiek s dlhými vláknami a abrazívnych zložiek

Typový kľúč

napr.	**Wilo-Sub TWU 4-0207-C-QC**
TWU	Ponorné motorové čerpadlo
4	Priemer hydrauliky v palcoch ["]
02	Menovitý objemový prietok [m³/h]
07	Počet stupňov hydrauliky
C	Generácia konštrukčného radu
QC	Quick Connect Cable Rýchlopripojovací kábel na jednoduché a rýchle predĺženie kábla motora

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Nehrdzavejúce diely prichádzajúce do styku s médiom
- → Integrovaná spätná klapka
- → Odolné voči opotrebeniu vďaka flotačným obežným kolesám
- → Motor s ľahkou údržbou
- → Jednoduché a rýchle predĺženie motorového kábla, bez demontáže hydrauliky

Rozsah dodávky
- → Hydraulika + motor zmontované
- → 1,5, resp. 1,75 m pripojovací kábel s povolením na použitie v oblasti zásobovania pitnou vodou (prierez: 4x1,5 mm²)
- → Variant na jednofázový prúd vrátane skriňového rozvádzača s kondenzátorom, tepelnou ochranou motora a zapínačom/vypínačom
- → Návod na montáž a obsluhu

Voliteľné vybavenie
- → Vyhotovenia motora pre špeciálne napätia 1~230 V, 60 Hz; 3~380 V, 60 Hz

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Prípustná oblasť použitia	
teplota média *T*	3.0...30.0 °C
Max. hĺbka ponoru	200 m
Min. rýchlosť prúdenia na motore *m/s*	0.08 m/s
Motor/elektronika	
Druh ochrany	IP68

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Izolačná trieda	B
Materiály	
Teleso čerpadla	1.4301
Obežné koleso	PPE
Materiál motora	1.4301

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Pripojenie na sieť	Priemer motora	Menovitý výkon motora	Pripojenie	Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	Č. výr.			Č. výr. k chladeniu plášťovej rúry (vertikálne)	Č. výr. k chladeniu plášťovej rúry (horizontálne)
		DM in	P_2 kW					EUR	*for vertical installation*	*for horizontal installation*
Sub TWU 4-0207-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6046685	D	**449,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0207-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6046682	D	**397,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0210-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6046684	D	**474,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0210-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6046681	D	**419,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0214-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6046683	D	**503,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0214-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6046680	D	**448,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0220-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049365	D	**572,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0220-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049372	D	**508,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0405-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6049366	D	**442,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0405-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.7	6049373	D	**390,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0407-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6049367	D	**463,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0407-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6049374	D	**408,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0409-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6049368	D	**483,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0409-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6049375	D	**428,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0414-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049369	D	**552,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0414-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6049376	D	**488,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0418-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6049377	D	**540,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0427-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6049378	D	**653,–**	4064430	6037935
Sub TWU 4-0435-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 1¼	0.7	6049379	D	**890,–**	4064431	6038901
Sub TWU4.08-05-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 2	0.4	6081633	Z	**505,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-05-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 2	0.4	6081635	Z	**431,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-07-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6081634	Z	**565,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-07-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6081636	Z	**480,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-10-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6081637	Z	**536,–**	4064430	6037935
Sub TWU4.08-15-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6081638	Z	**655,–**	4064430	6037935

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

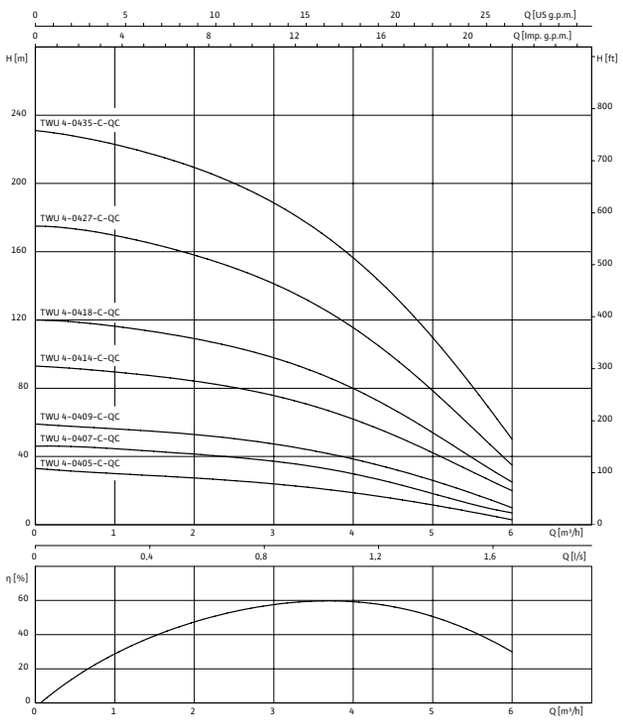
Typ	Pripojenie na sieť	Priemer motora	Menovitý výkon motora	Pripojenie	Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	Č. výr.			Č. výr. k chladeniu plášťovej rúry (vertikálne)	Č. výr. k chladeniu plášťovej rúry (horizontálne)
		DM in	P_2 kW					EUR	*for vertical installation*	*for horizontal installation*
Sub TWU4.08-21-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2	0.4	6081639	Z	**893,-**	4064431	6038901

Rúra s chladiacim plášťom pre 8" studňové čerpadlá

Typ	Názov		Cenová skupina	
				EUR
4064430	Rúra s chladiacim plášťom pre 4" ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**229,-**
4064431	Rúra s chladiacim plášťom pre 4" ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**224,-**
6037935	Rúra s chladiacim plášťom pre 4" ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**351,-**
6038901	Rúra s chladiacim plášťom pre 4" ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**401,-**

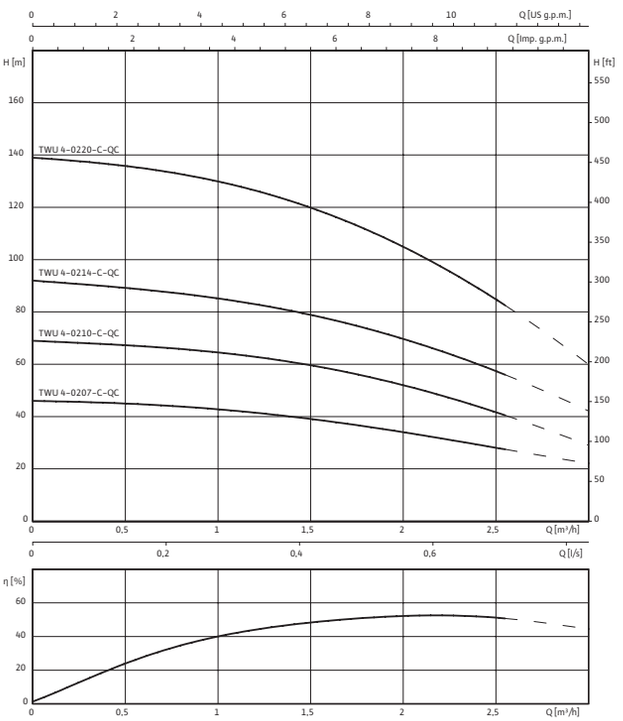
Charakteristika čerpadla

Sub TWU 4 QC



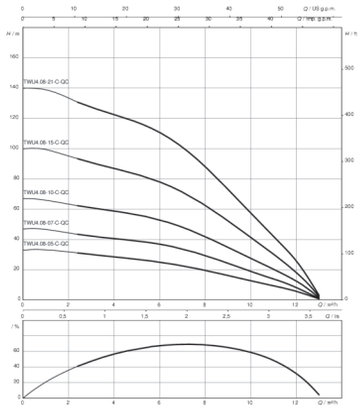
Charakteristika čerpadla

Sub TWU 4 QC



Charakteristika čerpadla

Sub TWU 4 QC



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

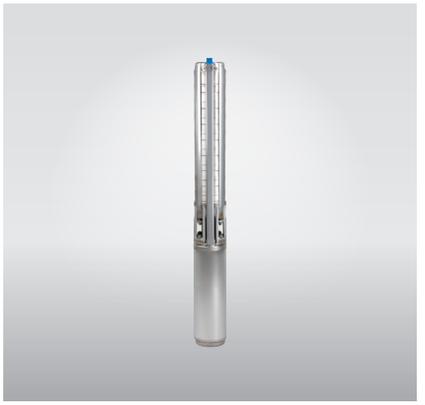
Elektrický pripojovací kábel pre TWU 4...-QC

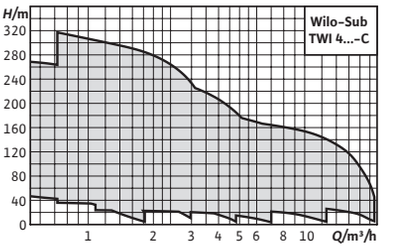
	Popis		Dĺžka kábla	Č. výr.		
			D m			EUR
Kábel motora QC 4 x 1,5 mm², 10 m	Rýchlopripojovací kábel na jednoduché a rýchle predĺženie kábla motora čerpadiel TWU 4-QC	-	10.0	4087121	Z	**255,-**
Kábel motora QC 4 x 1,5 mm², 20 m	Rýchlopripojovací kábel na jednoduché a rýchle predĺženie kábla motora čerpadiel TWU 4-QC	-	20.0	4440091	Z	**317,-**
Kábel motora QC 4 x 1,5 mm², 50 m	Rýchlopripojovací kábel na jednoduché a rýchle predĺženie kábla motora čerpadiel TWU 4-QC	-	50.0	4087129	Z	**439,-**
Kábel motora QC 4 x 1,5 mm², 80 m	Rýchlopripojovací kábel na jednoduché a rýchle predĺženie kábla motora čerpadiel TWU 4-QC	-	80.0	4087130	Z	**573,-**
Kábel motora QC 4 x 1,5 mm², 100 m	Rýchlopripojovací kábel na jednoduché a rýchle predĺženie kábla motora čerpadiel TWU 4-QC	-	100.0	4087131	Z	**666,-**
Kábel motora QC 4 x 2,5 mm², 50 m	Rýchlopripojovací kábel na jednoduché a rýchle predĺženie kábla motora čerpadiel TWU 4-QC	-	50.0	4087132	Z	**510,-**
Kábel motora QC 4 x 2,5 mm², 80 m	Rýchlopripojovací kábel na jednoduché a rýchle predĺženie kábla motora čerpadiel TWU 4-QC	-	80.0	4087136	Z	**642,-**
Kábel motora QC 4 x 2,5 mm², 100 m	Rýchlopripojovací kábel na jednoduché a rýchle predĺženie kábla motora čerpadiel TWU 4-QC	-	100.0	4087137	Z	**753,-**
Montážna súprava kábla motora QC 4 x 1.5 mm², 1.5 m	Rýchloprípojka kábla motora (pozostávajúca z plochého kábla so zástrčkovými spojeniami) na výmenu štandardného kábla s voľnými koncami pri ponorných motorových čerpadlách Wilo TWU 4-...-C, TWI 4-...-C a TWI 6-...-C (so 4" motorom). Montážna súprava umožňuje jednoduché a rýchle dodatočné predĺženie pomocou káblov Quick-Connect (dostupné samostatne).	4 x 1,5 mm² (dĺžka: 1,5 m)	1.5	4096206	Z	**67,-**
Montážna súprava kábla motora QC 4 x 1.5 mm², 2.5 m	Rýchloprípojka kábla motora (pozostávajúca z plochého kábla so zástrčkovými spojeniami) na výmenu štandardného kábla s voľnými koncami pri ponorných motorových čerpadlách Wilo TWU 4-...-C, TWI 4-...-C a TWI 6-...-C (so 4" motorom). Montážna súprava umožňuje jednoduché a rýchle dodatočné predĺženie pomocou káblov Quick-Connect (dostupné samostatne).	4 x 1,5 mm² (dĺžka: 2,5 m)	2.5	4096207	D	**78,-**
Montážna súprava kábla motora QC AISI 316, 4 x 1.5 mm², 1.5 m	Rýchloprípojka kábla motora (pozostávajúca z plochého kábla so zástrčkovými spojeniami) na výmenu štandardného kábla s voľnými koncami pri ponorných motorových čerpadlách Wilo TWU 4-...-CI, TWI 4-...-CI a TWI 6-...-CI (so 4" motorom). Montážna súprava umožňuje jednoduché a rýchle dodatočné predĺženie pomocou káblov Quick-Connect (dostupné samostatne).	AISI 316, 4 x 1,5 mm², 1,5 m	1.5	6080134	Z	**57,-**

Technické údaje

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd	Rozmery			Netto hmotnosť cca
		P_2 kW	I_N A	*H*	*H1* mm	*H2*	*m* kg
Sub TWU 4-0207-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,35	521.0	271.0	250.0	10
Sub TWU 4-0207-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,37	1,17	506.0	271.0	235.0	9
Sub TWU 4-0210-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,4	589.0	324.0	265.0	11
Sub TWU 4-0210-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,7	574.0	324.0	250.0	10
Sub TWU 4-0214-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	689.0	394.0	295.0	12
Sub TWU 4-0214-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,2	659.0	394.0	265.0	12
Sub TWU 4-0220-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,8	839.0	499.0	340.0	16
Sub TWU 4-0220-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,95	794.0	499.0	295.0	16
Sub TWU 4-0405-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,35	507.0	257.0	250.0	10
Sub TWU 4-0405-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,37	1,17	492.0	257.0	235.0	8
Sub TWU 4-0407-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,4	566.0	301.0	265.0	11
Sub TWU 4-0407-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,7	551.0	301.0	250.0	10
Sub TWU 4-0409-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	639.0	344.0	295.0	14
Sub TWU 4-0409-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,2	609.0	344.0	265.0	12
Sub TWU 4-0414-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,8	792.0	452.0	340.0	15
Sub TWU 4-0414-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,95	747.0	452.0	295.0	15
Sub TWU 4-0418-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,9	878.0	538.0	340.0	16
Sub TWU 4-0427-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1142.0	767.0	375.0	20
Sub TWU 4-0435-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,3	1414.0	934.0	480.0	26
Sub TWU4.08-05-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	625.0	330.0	295.0	14
Sub TWU4.08-05-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,2	595.0	330.0	265.0	12
Sub TWU4.08-07-C-QC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,8	735.0	395.0	340.0	15
Sub TWU4.08-07-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,95	690.0	395.0	295.0	15
Sub TWU4.08-10-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,9	825.0	485.0	340.0	16
Sub TWU4.08-15-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1015.0	640.0	375.0	20
Sub TWU4.08-21-C-QC (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,3	1345.0	865.0	480.0	26

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo	Str
Príslušenstvo	237

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Sub TWI 4

Konštrukčný typ
Viacstupňové 4" ponorné motorové čerpadlo s upevnením pomocou plechov pre vertikálnu alebo horizontálnu inštaláciu

Použitie
- Na zásobovanie vodou a pitnou vodou z vrtov a cisterien
- Zásobovanie úžitkovou vodou
- Na zásobovanie vodou v komunálnom sektore, postrekovanie a zavlažovanie
- Zvyšovanie tlaku
- Zníženie hladiny vody
- Na čerpanie vody pre priemyselné použitie
- Na čerpanie vody bez zložiek s dlhými vláknami a abrazívnych zložiek

Typový kľúč

napr.	**Wilo-Sub TWI 4.01-09-C**
TWI	Ponorné motorové čerpadlo
4	Priemer hydrauliky v palcoch ["]
01	Menovitý objemový prietok [m³/h]
09	Počet stupňov hydrauliky
C	Generácia konštrukčného radu

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- Vysoká životnosť vďaka ušľachtilej oceli odolnej voči korózii, voliteľne v kvalite V4A
- Certifikácia ACS pre aplikácie pitnej vody
- Vysoká flexibilita vďaka vyhotoveniam v rozsahu 4, 6, 8 a 10 palcov
- Veľký rozsah výkonu od 1 do 250 m³/h

Rozsah dodávky
- Hydraulika + motor zmontované
- 1,5/2,5 m pripojovací kábel s povolením na použitie v oblasti zásobovania pitnou vodou (prierez: 4x1,5 mm²)
- Variant na striedavý prúd vrátane skriňového rozvádzača s kondenzátorom, tepelnou ochranou motora a zapínačom/vypínačom
- Návod na montáž a obsluhu

Voliteľné vybavenie
- Hydraulika z ušľachtilej ocele 1.4401
- Motor z ušľachtilej ocele 1.4401L
- Vyhotovenie 60 Hz

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Prípustná oblasť použitia	
teplota média *T*	3.0...30.0 °C
Max. hĺbka ponoru	350 m
Min. rýchlosť prúdenia na motore *m/s*	0.08 m/s
Motor/elektronika	
Druh ochrany	IP68

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Izolačná trieda	B
Materiály	
Teleso čerpadla	1.4301
Obežné koleso	1.4301
Materiál motora	1.4301

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Pripojenie na sieť	Priemer motora	Menovitý výkon motora	Pripojenie	Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	Č. výr.			Č. výr. k chladeniu plášťovej rúry (vertikálne)	Č. výr. k chladeniu plášťovej rúry (horizontálne)
		DM in	P_2 kW					EUR	*for vertical installation*	*for horizontal installation*
Sub TWI 4.01-09-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.4	6079200	Z	**552,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.01-09-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,37	Rp 1¼	0.4	6079238	Z	**510,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.01-14-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.4	6079201	Z	**635,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-14-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.4	6079239	Z	**578,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-18-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.4	6079202	Z	**688,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.4	6079240	Z	**629,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-21-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.4	6079203	Z	**748,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-21-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.4	6079241	Z	**688,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-28-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.4	6079204	Z	**894,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.01-28-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.4	6079242	Z	**815,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-36-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.4	6079205	Z	**1.039,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.01-36-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.4	6079243	D	**963,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.01-42-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.4	6079206	Z	**1.239,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.01-42-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.4	6079244	D	**1.125,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.02-09-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.4	6079207	Z	**569,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.02-09-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6079245	Z	**510,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.02-13-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6079208	Z	**640,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.02-13-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6079246	Z	**578,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.02-18-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6079209	Z	**758,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.02-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6079247	Z	**679,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.02-23-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6079210	Z	**819,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.02-23-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6079248	D	**738,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.02-28-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6079211	Z	**965,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.02-28-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6079249	D	**850,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.02-33-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6079212	Z	**1.057,–**	4064431	6037936

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania										
Typ	**Pripojenie na sieť**	**Priemer motora**	**Menovitý výkon motora**	**Pripojenie**	**Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)**	**Č. výr.**			**Č. výr. k chladeniu plášťovej rúry (vertikálne)**	**Č. výr. k chladeniu plášťovej rúry (horizontálne)**
		DM in	P_2 kW					EUR	*for vertical installation*	*for horizontal installation*
Sub TWI 4.02-33-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6079250	D	**951,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.02-40-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079213	Z	**1.289,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.02-40-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079251	D	**1.142,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.02-48-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079214	Z	**1.437,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.02-48-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079252	Z	**1.299,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-06-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6079215	Z	**537,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.03-06-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1¼	0.7	6079253	Z	**477,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.03-09-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6079216	Z	**595,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.03-09-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1¼	0.7	6079254	Z	**534,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.03-12-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6079255	Z	**613,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.03-12-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6079217	Z	**690,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.03-15-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6079218	Z	**725,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.03-15-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 1¼	0.7	6079256	Z	**648,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.03-18-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6079219	Z	**840,–**	4064431	6037935
Sub TWI 4.03-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6079257	Z	**734,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.03-22-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6079220	Z	**888,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-22-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1¼	0.7	6079258	Z	**777,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.03-25-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079221	Z	**1.057,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-25-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079259	Z	**912,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-29-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079222	D	**1.102,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-29-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079260	Z	**960,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-33-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079223	D	**1.182,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-33-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1¼	0.7	6079261	Z	**1.041,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-39-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 1¼	0.7	6079262	Z	**1.279,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.03-45-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 1¼	0.7	6079263	Z	**1.362,–**	4064431	6037936

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Pripojenie na sieť	Priemer motora	Menovitý výkon motora	Pripojenie	Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	Č. výr.			Č. výr. k chladeniu plášťovej rúry (vertikálne)	Č. výr. k chladeniu plášťovej rúry (horizontálne)
		DM in	P_2 kW					EUR	*for vertical installation*	*for horizontal installation*
Sub TWI 4.03-52-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,70	Rp 1¼	0.7	6072926	Z	**1.461,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.05-04-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1½	0.4	6079224	Z	**519,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.05-04-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1½	0.4	6079264	Z	**461,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.05-06-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1½	0.4	6079225	Z	**543,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.05-06-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 1½	0.4	6079265	Z	**484,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.05-08-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1½	0.4	6079226	Z	**591,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.05-08-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	0,75	Rp 1½	0.4	6079266	Z	**529,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.05-12-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1½	0.4	6079227	Z	**779,–**	4064431	6037937
Sub TWI 4.05-12-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 1½	0.4	6079267	Z	**670,–**	4064430	6037935
Sub TWI 4.05-17-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1½	0.4	6079228	Z	**970,–**	4064431	6037937
Sub TWI 4.05-17-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1½	0.4	6079268	Z	**822,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.05-21-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1½	0.4	6079229	Z	**1.018,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.05-21-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1½	0.4	6079269	Z	**869,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.05-25-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1½	0.4	6079230	Z	**1.064,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.05-25-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 1½	0.4	6079270	Z	**924,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.05-33-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 1½	0.4	6079271	Z	**1.145,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.05-38-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,70	Rp 1½	0.4	6072935	D	**1.299,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.05-44-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	4,00	Rp 1½	0.4	6072936	D	**1.430,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.09-05-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6079231	Z	**744,–**	4064431	6037937
Sub TWI 4.09-05-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6079272	Z	**668,–**	4064431	6037937
Sub TWI 4.09-07-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6079232	Z	**803,–**	4064431	6037937
Sub TWI 4.09-07-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6079273	Z	**727,–**	4064431	6037937
Sub TWI 4.09-10-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6079233	Z	**989,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.09-10-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6079274	Z	**873,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.09-12-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6079234	Z	**1.176,–**	4064431	6037936

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG5

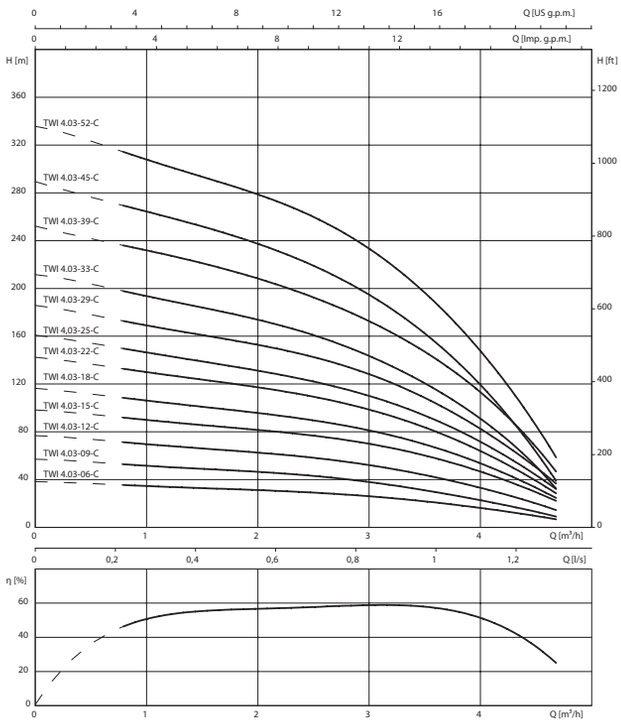
Informácie týkajúce sa objednávania										
Typ	**Pripojenie na sieť**	**Priemer motora**	**Menovitý výkon motora**	**Pripojenie**	**Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)**	**Č. výr.**			**Č. výr. k chladeniu plášťovej rúry (vertikálne)**	**Č. výr. k chladeniu plášťovej rúry (horizontálne)**
		DM in	P_2 kW					EUR	*for vertical installation*	*for horizontal installation*
Sub TWI 4.09-12-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6079275	Z	**1.029,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.09-15-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6079235	Z	**1.270,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.09-15-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6079276	Z	**1.128,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.09-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2	0.4	6079277	Z	**1.325,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.09-21-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,70	Rp 2	0.4	6072943	Z	**1.440,–**	4064432	6038903
Sub TWI 4.09-25-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,70	Rp 2	0.4	6072944	Z	**1.548,–**	4064432	6038903
Sub TWI 4.09-30-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6072945	D	**1.907,–**	4064432	6038904
Sub TWI 4.09-37-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6072946	Z	**2.121,–**	4064432	6038904
Sub TWI 4.14-04-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6081540	Z	**840,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.14-04-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,10	Rp 2	0.4	6081543	Z	**745,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.14-06-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6081541	Z	**1.044,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.14-06-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2	0.4	6081544	Z	**914,–**	4064430	6038901
Sub TWI 4.14-08-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6081542	D	**1.289,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.14-08-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2	0.4	6081545	Z	**1.129,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.14-11-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2	0.4	6081546	Z	**1.235,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.14-13-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2	0.4	6081547	Z	**1.348,–**	4064431	6037936
Sub TWI 4.14-15-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	4,00	Rp 2	0.4	6081548	Z	**1.569,–**	4064432	6038903
Sub TWI 4.14-17-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	4,00	Rp 2	0.4	6081549	Z	**1.672,–**	4064432	6038903
Sub TWI 4.14-20-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6081550	Z	**1.911,–**	4064432	6038904
Sub TWI 4.14-23-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2	0.4	6081551	Z	**2.053,–**	4064432	6038904
Sub TWI 4.14-27-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	7,50	Rp 2	0.4	6081552	Z	**2.509,–**	4064432	6038904
Sub TWI 4.14-31-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4	7,50	Rp 2	0.4	6081553	Z	**2.734,–**	4064432	6038904

Rúra s chladiacim plášťom pre 8” studňové čerpadlá

Typ	Názov		Cenová skupina	
				EUR
4064430	Rúra s chladiacim plášťom pre 4” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**229,–**
4064431	Rúra s chladiacim plášťom pre 4” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**224,–**
4064432	Rúra s chladiacim plášťom pre 4” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**258,–**
6037936	Rúra s chladiacim plášťom pre 4” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**434,–**
6037937	Rúra s chladiacim plášťom pre 4” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**385,–**
6038901	Rúra s chladiacim plášťom pre 4” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**401,–**
6038903	Rúra s chladiacim plášťom pre 4” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**474,–**
6038904	Rúra s chladiacim plášťom pre 4” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**567,–**

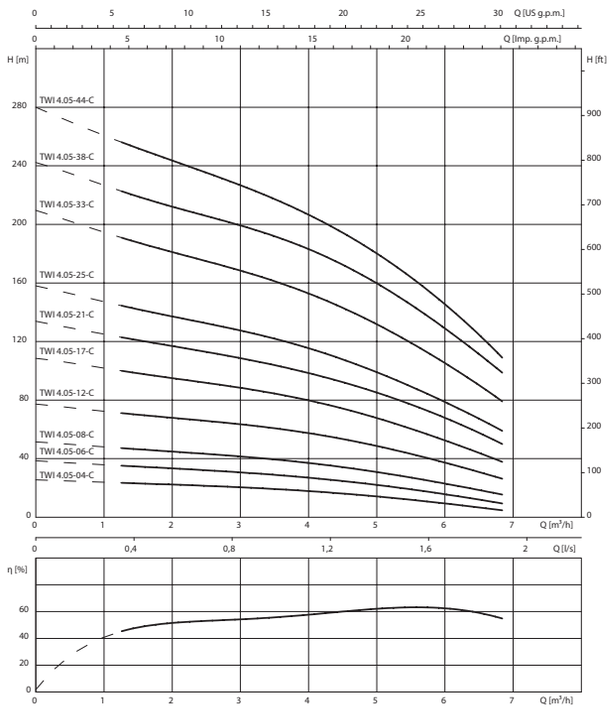
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.03..–B, (3~400 V)



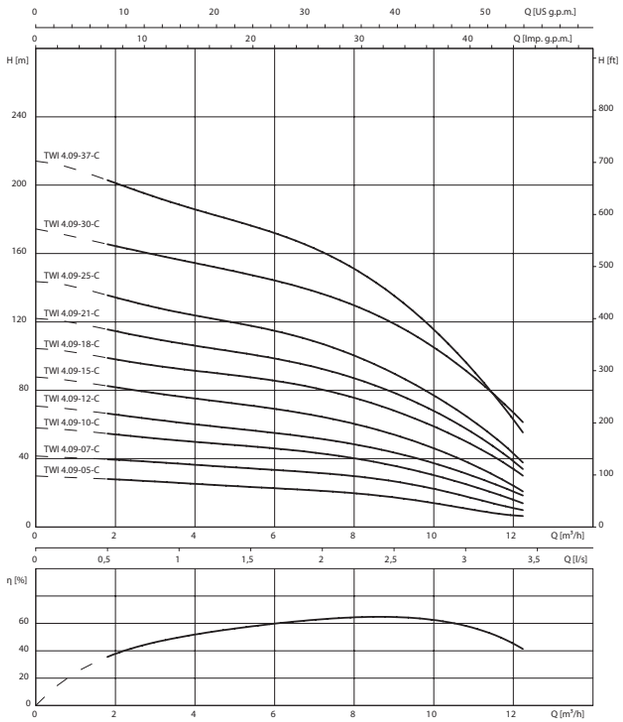
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.05..–B, (3~400 V)



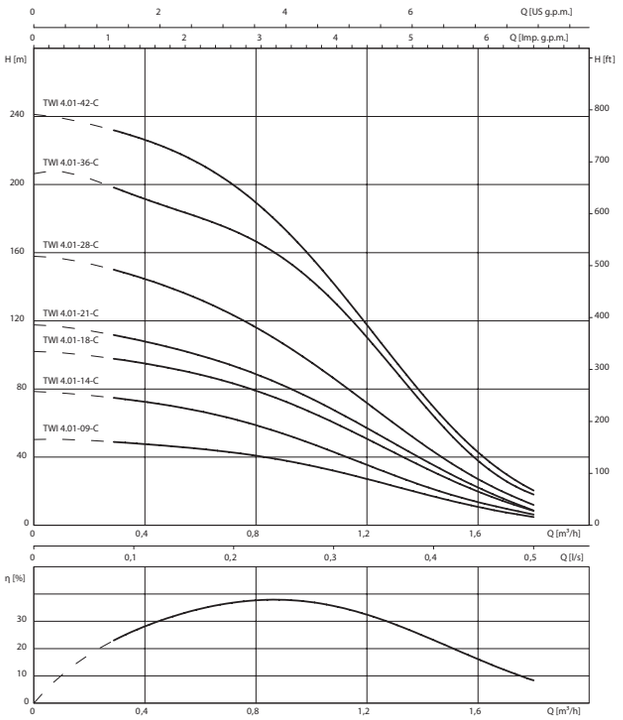
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.09..-B, (3~400 V)



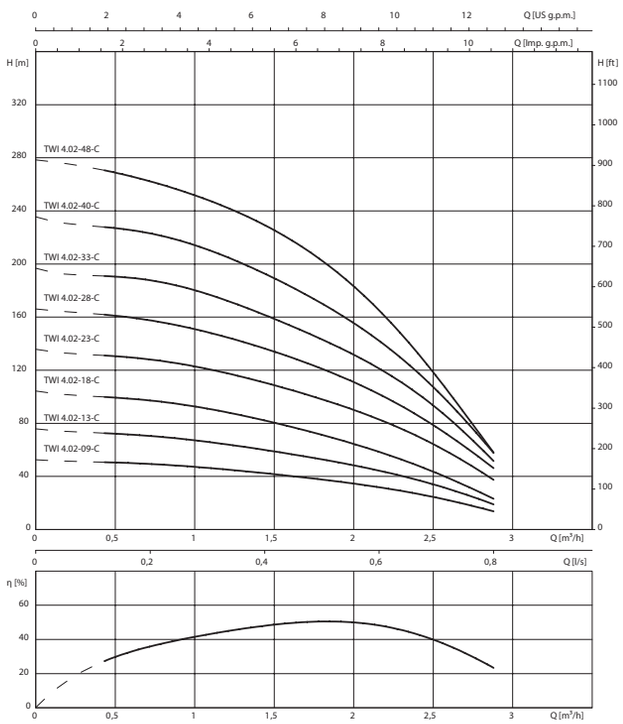
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.01..-B



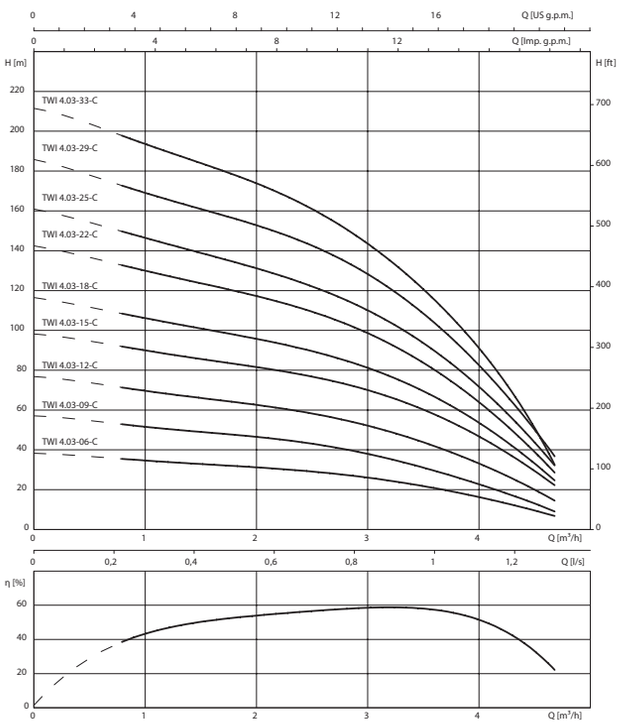
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.02..-B



Charakteristika čerpadla

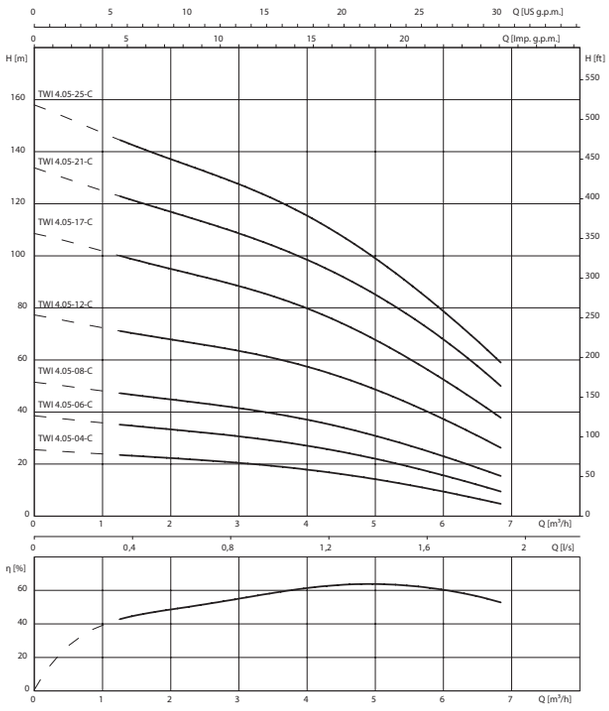
Sub TWI 4.03..-B



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

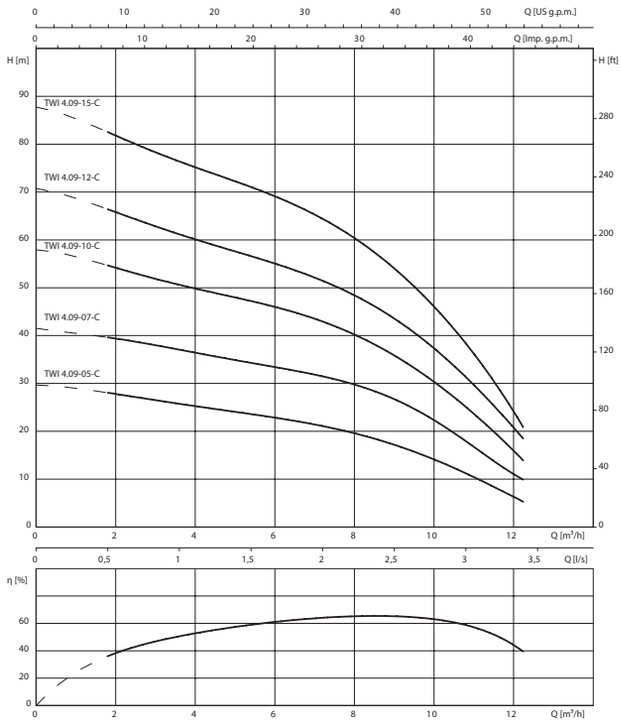
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.05..-B



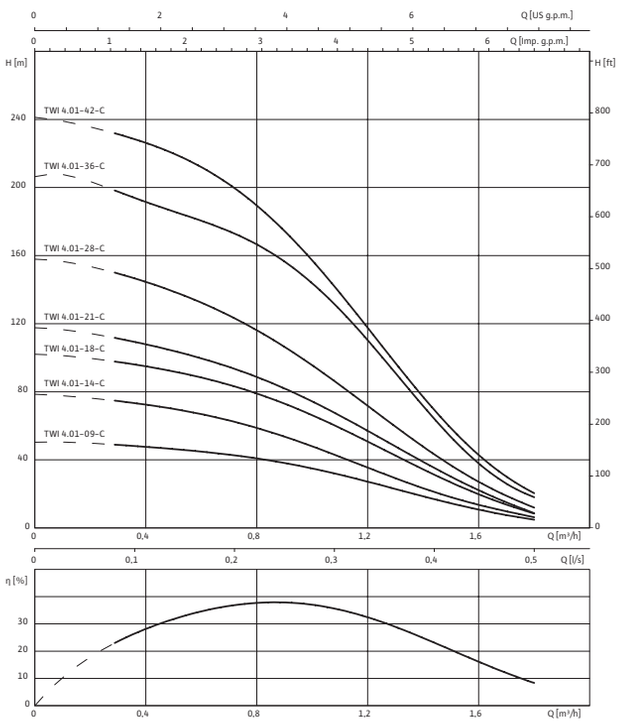
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.09..-B



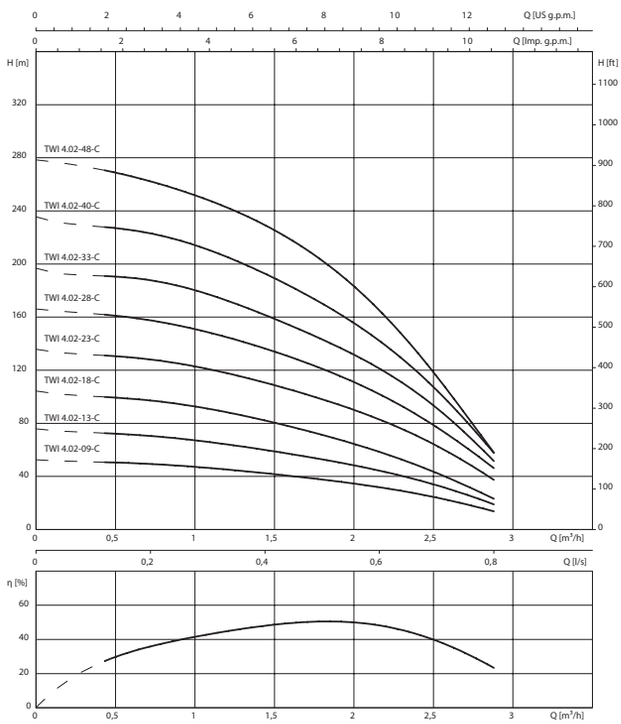
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.01..-B, (3~400 V)



Charakteristika čerpadla

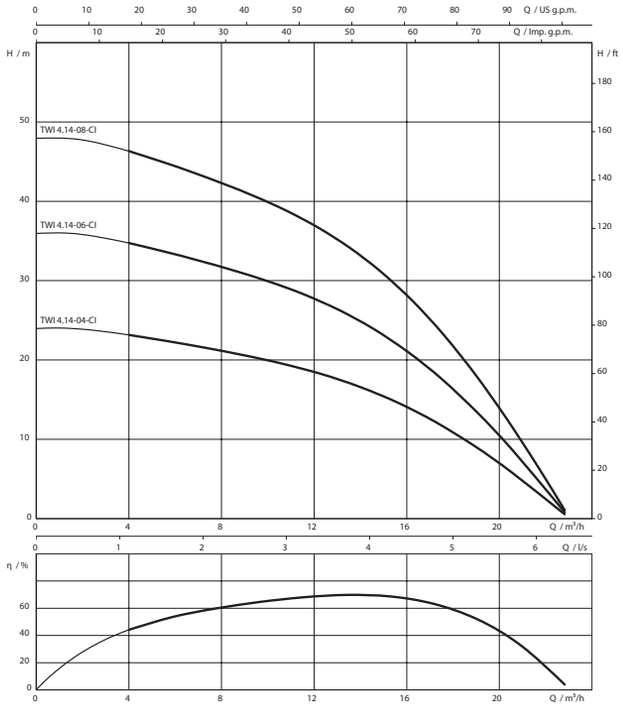
Sub TWI 4.02..-B, (3~400 V)



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

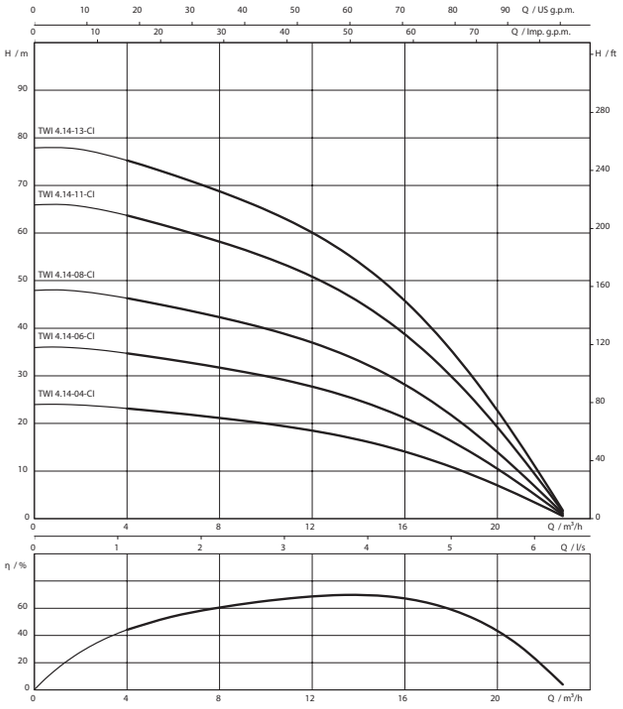
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.14..-B



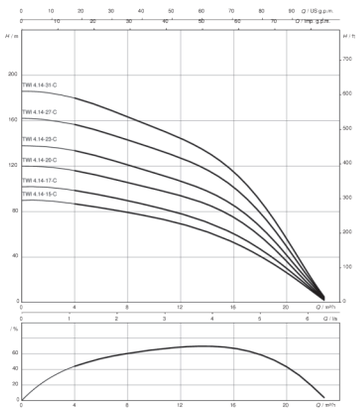
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.14..-B, (3~400 V)



Charakteristika čerpadla

Sub TWI 4.14..-B, (3~400 V)



Technické údaje							
Typ	**Pripojenie na sieť**	**Menovitý výkon motora**	**Menovitý prúd**	**Rozmery**			**Netto hmotnosť cca**
		P_2 kW	I_N A	H mm	$H1$ mm	$H2$ mm	m kg
Sub TWI 4.01-09-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,3	607.0	356.0	–	10
Sub TWI 4.01-09-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,37	1,09	593.0	356.0	–	10
Sub TWI 4.01-14-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,05	737.0	461.0	–	12
Sub TWI 4.01-14-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,58	712.0	461.0	–	11
Sub TWI 4.01-18-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,05	821.0	545.0	–	12
Sub TWI 4.01-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,58	796.0	545.0	–	12
Sub TWI 4.01-21-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,7	905.0	608.0	–	14
Sub TWI 4.01-21-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,05	879.0	608.0	–	13
Sub TWI 4.01-28-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	8,3	1076.0	755.0	–	16
Sub TWI 4.01-28-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,8	1052.0	755.0	–	16
Sub TWI 4.01-36-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	8,3	1267.0	946.0	–	20
Sub TWI 4.01-36-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,8	1243.0	946.0	–	19
Sub TWI 4.01-42-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	10,5	1425.0	1072.0	–	22
Sub TWI 4.01-42-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,85	1393.0	1072.0	–	22
Sub TWI 4.02-09-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,05	632.0	356.0	–	11
Sub TWI 4.02-09-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,58	607.0	356.0	–	10
Sub TWI 4.02-13-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,7	737.0	440.0	–	13
Sub TWI 4.02-13-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,05	711.0	440.0	–	12
Sub TWI 4.02-18-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	8,3	866.0	545.0	–	15
Sub TWI 4.02-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,8	842.0	545.0	–	14
Sub TWI 4.02-23-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	8,3	971.0	650.0	–	16
Sub TWI 4.02-23-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,8	947.0	650.0	–	15
Sub TWI 4.02-28-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	10,5	1108.0	755.0	–	18
Sub TWI 4.02-28-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,85	1076.0	755.0	–	17
Sub TWI 4.02-33-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	10,5	1236.0	883.0	–	21
Sub TWI 4.02-33-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,85	1204.0	883.0	–	20
Sub TWI 4.02-40-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,5	1481.0	1030.0	–	26

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd	Rozmery			Netto hmotnosť cca
		P_2	I_N	H	$H1$	$H2$	m
		kW	A	mm			kg
Sub TWI 4.02-40-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1383.0	1030.0	–	23
Sub TWI 4.02-48-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,5	1649.0	1198.0	–	28
Sub TWI 4.02-48-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1551.0	1198.0	–	25
Sub TWI 4.03-06-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,05	569.0	293.0	–	10
Sub TWI 4.03-06-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,58	544.0	293.0	–	10
Sub TWI 4.03-09-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,7	653.0	356.0	–	12
Sub TWI 4.03-09-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,05	627.0	356.0	–	11
Sub TWI 4.03-12-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,8	716.0	419.0	–	13
Sub TWI 4.03-12-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	8,3	740.0	419.0	–	14
Sub TWI 4.03-15-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	8,3	803.0	482.0	–	14
Sub TWI 4.03-15-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,8	779.0	482.0	–	14
Sub TWI 4.03-18-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	10,5	898.0	545.0	–	16
Sub TWI 4.03-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,85	866.0	545.0	–	15
Sub TWI 4.03-22-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	10,5	982.0	629.0	–	16
Sub TWI 4.03-22-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,85	950.0	629.0	–	16
Sub TWI 4.03-25-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,5	1143.0	692.0	–	21
Sub TWI 4.03-25-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1045.0	692.0	–	18
Sub TWI 4.03-29-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,5	1227.0	776.0	–	22
Sub TWI 4.03-29-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1129.0	776.0	–	19
Sub TWI 4.03-33-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,5	1334.0	883.0	–	24
Sub TWI 4.03-33-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1236.0	883.0	–	22
Sub TWI 4.03-39-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,4	1417.0	1009.0	–	28
Sub TWI 4.03-45-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,4	1543.0	1135.0	–	29
Sub TWI 4.03-52-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,70	9,1	1812.0	1282.0	–	34
Sub TWI 4.05-04-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,05	527.0	251.0	–	10
Sub TWI 4.05-04-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,58	502.0	251.0	–	9
Sub TWI 4.05-06-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,05	569.0	293.0	–	10

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje							
Typ	**Pripojenie na sieť**	**Menovitý výkon motora**	**Menovitý prúd**	**Rozmery**			**Netto hmotnosť cca**
		P_2	I_N	H	$H1$	$H2$	m
		kW	A	mm			kg
Sub TWI 4.05-06-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,58	544.0	293.0	–	10
Sub TWI 4.05-08-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,7	632.0	335.0	–	12
Sub TWI 4.05-08-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	0,75	2,05	606.0	335.0	–	11
Sub TWI 4.05-12-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	10,5	772.0	419.0	–	15
Sub TWI 4.05-12-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,85	740.0	419.0	–	14
Sub TWI 4.05-17-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,5	975.0	524.0	–	19
Sub TWI 4.05-17-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	877.0	524.0	–	16
Sub TWI 4.05-21-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,5	1059.0	608.0	–	20
Sub TWI 4.05-21-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	961.0	608.0	–	17
Sub TWI 4.05-25-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,5	1143.0	692.0	–	21
Sub TWI 4.05-25-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1045.0	692.0	–	18
Sub TWI 4.05-33-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,4	1276.0	868.0	–	26
Sub TWI 4.05-38-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,70	9,1	1503.0	973.0	–	30
Sub TWI 4.05-44-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4,00	10	1652.0	1099.0	–	33
Sub TWI 4.09-05-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	8,3	736.0	415.0	–	15
Sub TWI 4.09-05-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,8	709.0	412.0	–	14
Sub TWI 4.09-07-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	8,3	817.0	496.0	–	16
Sub TWI 4.09-07-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,8	793.0	496.0	–	15
Sub TWI 4.09-10-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	10,5	975.0	622.0	–	18
Sub TWI 4.09-10-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,85	943.0	622.0	–	17
Sub TWI 4.09-12-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,5	1157.0	706.0	–	23
Sub TWI 4.09-12-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1059.0	706.0	–	20
Sub TWI 4.09-15-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,5	1283.0	832.0	–	24
Sub TWI 4.09-15-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1185.0	832.0	–	21
Sub TWI 4.09-18-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,4	1366.0	958.0	–	27
Sub TWI 4.09-21-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,70	9,1	1614.0	1084.0	–	32
Sub TWI 4.09-25-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,70	9,1	1782.0	1252.0	–	34

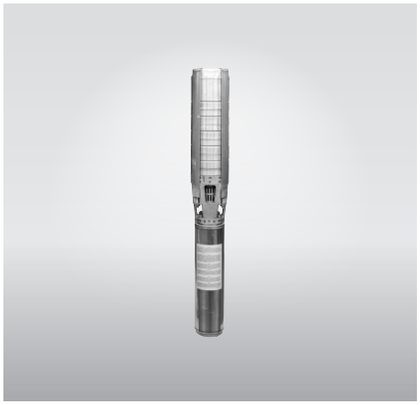
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

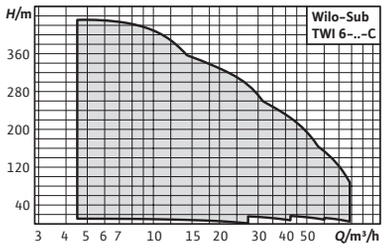
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd	Rozmery			Netto hmotnosť cca
		P_2	I_N	H	$H1$	$H2$	m
		kW	A	mm			kg
Sub TWI 4.09-30-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,50	13,7	2124.0	1462.0	–	44
Sub TWI 4.09-37-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,50	13,7	2415.0	1753.0	–	47
Sub TWI 4.14-04-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	8,3	806.0	485.0	–	15
Sub TWI 4.14-04-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,10	2,8	782.0	485.0	–	14
Sub TWI 4.14-06-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,50	10,5	988.0	635.0	–	18
Sub TWI 4.14-06-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,85	956.0	635.0	–	16
Sub TWI 4.14-08-CI (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	2,20	14,5	1236.0	785.0	–	23
Sub TWI 4.14-08-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	1138.0	785.0	–	19
Sub TWI 4.14-11-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,4	1418.0	1010.0	–	24
Sub TWI 4.14-13-CI (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,4	1568.0	1160.0	–	26
Sub TWI 4.14-15-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4,00	10	1863.0	1310.0	–	34
Sub TWI 4.14-17-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	4,00	10	2013.0	1460.0	–	35
Sub TWI 4.14-20-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,50	13,7	2347.0	1685.0	–	44
Sub TWI 4.14-23-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	5,50	13,7	2572.0	1910.0	–	46
Sub TWI 4.14-27-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	7,50	18,4	2950.0	2210.0	–	54
Sub TWI 4.14-31-C (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	7,50	18,4	3250.0	2510.0	–	56

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo	Str
Príslušenstvo	237

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Sub TWI 6

Konštrukčný typ
Viacstupňové 6" ponorné motorové čerpadlo s upevnením pomocou plechov pre vertikálnu alebo horizontálnu inštaláciu

Použitie
- Na zásobovanie vodou a pitnou vodou z vrtov a cisterien
- Zásobovanie úžitkovou vodou
- Na zásobovanie vodou v komunálnom sektore, postrekovanie a zavlažovanie
- Zvyšovanie tlaku
- Zníženie hladiny vody
- Na čerpanie vody pre priemyselné použitie
- Na čerpanie vody bez zložiek s dlhými vláknami a abrazívnych zložiek

Typový kľúč

Príkl.:	**Wilo-Sub TWI 6.18-04-C-SD**
TWI	Ponorné motorové čerpadlo
6	Priemer hydrauliky v palcoch ["]
18	Menovitý objemový prietok [m³/h]
04	Počet stupňov hydrauliky
C	Generácia konštrukčného radu
I	Plášť motora z 1.4571, prípojka motora prostredníctvom plochého zástrčkového konektora
SD	Druh rozbehu bez = priamy štart SD = rozbeh hviezda-trojuholník

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- Vysoká životnosť vďaka ušľachtilej oceli odolnej voči korózii, voliteľne v kvalite V4A
- Individuálne konfigurovateľné motory a materiály pre spoľahlivú prevádzku pri každom použití
- Vyhotovenie pre použitie s pitnou vodou s povolením ACS
- Vysoká flexibilita vďaka vyhotoveniam v rozsahu 4, 6, 8 a 10 palcov
- Rozsah prietoku od 1 do 250 m³/h

Rozsah dodávky
- Hydraulika a motor zmontované
- 4/5/10 m pripojovací kábel s povolením na použitie v oblasti zásobovania pitnou vodou (prierez: 4x2,5 mm², resp. 4x4 mm²)
- Návod na montáž a obsluhu

Voliteľné vybavenie
- Hydraulika z ušľachtilej ocele 1.4401
- Motor z ušľachtilej ocele 1.4401, 1.4408 alebo 1.4571
- Vyhotovenie 60 Hz
- Rozbeh hviezda-trojuholník
- Motor s možnosťou previnutia
- Motor s možnosťou previnutia, náplň pitná voda
- konfigurované agregáty pre špeciálne vyhotovenia

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Prípustná oblasť použitia	
teplota média *T*	3.0...30.0 °C
Max. hĺbka ponoru	350 m
Min. rýchlosť prúdenia na motore *m/s*	0.1 m/s
Motor/elektronika	
Druh ochrany	IP68
Izolačná trieda	F
Materiály	
Teleso čerpadla	1.4301
Obežné koleso	1.4301
Materiál motora	EN-GJL-250

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Pripojenie na sieť	Priemer motora	Menovitý výkon motora	Pripojenie	Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	Č. výr.			Č. výr. k chladeniu plášťovej rúry (vertikálne)	Č. výr. k chladeniu plášťovej rúry (horizontálne)
		DM in	P_2 kW					EUR	*for vertical installation*	*for horizontal installation*
Sub TWI 6.18-01-CI	3~400 V, 50 Hz	4	0,55	Rp 2½	0.4	6079282	D	**639,-**	6041871	6042336
Sub TWI 6.18-02-CI	3~400 V, 50 Hz	4	1,50	Rp 2½	0.4	6079283	Z	**813,-**	6041873	6042338
Sub TWI 6.18-04-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 2½	0.4	6079284	Z	**1.007,-**	6041873	6042338
Sub TWI 6.18-05-CI	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2½	0.4	6079285	Z	**1.178,-**	6041873	6042338
Sub TWI 6.18-06-CI	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 2½	0.4	6079286	Z	**1.221,-**	6041873	6042338
Sub TWI 6.18-07-C	3~400 V, 50 Hz	4	3,70	Rp 2½	0.4	6075205	Z	**1.424,-**	6041894	6042357
Sub TWI 6.18-10-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 2½	0.4	6075206	Z	**1.755,-**	6041890	6042353
Sub TWI 6.18-13-C	3~400 V, 50 Hz	5	7,50	Rp 2½	0.4	6075207	Z	**2.406,-**	6041891	6042354
Sub TWI 6.18-17-C	3~400 V, 50 Hz	5	9,30	Rp 2½	0.4	6075208	Z	**2.795,-**	6041891	6042354
Sub TWI 6.18-20-C	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 2½	0.4	6075209	Z	**3.012,-**	6041891	6042354
Sub TWI 6.18-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 2½	0.4	6075210	Z	**3.156,-**	6041891	6042354
Sub TWI 6.18-22-C	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 2½	0.4	6075211	Z	**3.432,-**	6041891	6042354
Sub TWI 6.18-22-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 2½	0.4	6075212	Z	**3.545,-**	6041891	6042354
Sub TWI 6.18-24-C	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 2½	0.4	6075213	Z	**3.540,-**	6041891	6042354
Sub TWI 6.18-24-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 2½	0.4	6075214	Z	**3.652,-**	6041891	6042354
Sub TWI 6.18-27-C	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 2½	0.4	6075215	Z	**3.704,-**	6041891	6042354
Sub TWI 6.18-27-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 2½	0.4	6075216	Z	**3.818,-**	6041891	6042354

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Pripojenie na sieť	Priemer motora	Menovitý výkon motora	Pripojenie	Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	Č. výr.			Č. výr. k chladeniu plášťovej rúry (vertikálne)	Č. výr. k chladeniu plášťovej rúry (horizontálne)
		DM in	P_2 kW					EUR	*for vertical installation*	*for horizontal installation*
Sub TWI 6.18-29-C	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 2½	0.4	6075217	Z	**3.855,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.18-29-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 2½	0.4	6075218	Z	**3.968,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.18-31-C	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 2½	0.4	6075219	D	**3.956,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.18-31-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 2½	0.4	6075220	D	**4.068,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.18-33-C	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 2½	0.4	6075221	D	**4.055,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.18-33-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 2½	0.4	6075222	D	**4.166,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.18-36-C	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 2½	0.4	6075223	D	**4.473,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.18-36-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 2½	0.4	6075224	D	**4.586,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.18-38-C	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 2½	0.4	6075225	D	**4.575,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.18-38-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 2½	0.4	6075226	D	**4.687,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.18-40-C	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 2½	0.4	6075227	D	**4.673,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.18-40-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 2½	0.4	6075228	D	**4.787,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.30-02-CI	3~400 V, 50 Hz	4	2,20	Rp 3	0.4	6079287	Z	**929,–**	6041873	6042338
Sub TWI 6.30-03-CI	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 3	0.4	6079288	Z	**1.102,–**	6041873	6042338
Sub TWI 6.30-11-C	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 3	0.4	6075234	Z	**2.709,–**	6041891	6042354
Sub TWI 6.30-11-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 3	0.4	6075235	D	**2.822,–**	6041891	6042354
Sub TWI 6.30-13-C	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075236	Z	**3.128,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.30-13-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075237	D	**3.242,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.30-15-C	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075238	Z	**3.280,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.30-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075239	D	**3.393,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.30-17-C	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075240	Z	**3.422,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.30-17-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075241	D	**3.534,–**	6041883	6042347
Sub TWI 6.30-19-C	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 3	0.4	6075242	D	**3.749,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.30-19-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 3	0.4	6075243	D	**3.860,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.30-21-C	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 3	0.4	6075244	D	**3.890,–**	6041886	6042349

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania										
Typ	**Pripojenie na sieť**	**Priemer motora**	**Menovitý výkon motora**	**Pripojenie**	**Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)**	**Č. výr.**			**Č. výr. k chladeniu plášťovej rúry (vertikálne)**	**Č. výr. k chladeniu plášťovej rúry (horizontálne)**
		DM in	P_2 kW					EUR	*for vertical installation*	*for horizontal installation*
Sub TWI 6.30-21-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 3	0.4	6075245	D	**4.002,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.30-24-C	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 3	0.4	6075246	D	**4.452,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.30-24-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 3	0.4	6075247	D	**4.564,–**	6041886	6042349
Sub TWI 6.30-26-C	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075248	D	**5.128,–**	6041875	6042339
Sub TWI 6.30-26-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075249	D	**5.203,–**	6041875	6042339
Sub TWI 6.30-29-C	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075250	D	**5.335,–**	6041875	6042339
Sub TWI 6.30-29-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075251	D	**5.408,–**	6041875	6042339
Sub TWI 6.30-32-C	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075252	D	**5.541,–**	6041875	6042339
Sub TWI 6.30-32-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075253	D	**5.616,–**	6041875	6042339
Sub TWI 6.30-35-C	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075254	D	**5.746,–**	6041875	6042339
Sub TWI 6.30-35-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075255	D	**5.821,–**	6041875	6042339
Sub TWI 6.50-02-CI	3~400 V, 50 Hz	4	3,00	Rp 3	0.4	6079289	Z	**1.036,–**	6041873	6042338
Sub TWI 6.50-03-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 3	0.4	6075257	Z	**1.475,–**	6041892	6042355
Sub TWI 6.50-05-C	3~400 V, 50 Hz	5	7,50	Rp 3	0.4	6075258	Z	**2.148,–**	6041879	6042343
Sub TWI 6.50-07-C	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 3	0.4	6075259	Z	**2.518,–**	6041879	6042343
Sub TWI 6.50-07-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 3	0.4	6075260	D	**2.629,–**	6041879	6042343
Sub TWI 6.50-10-C	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075261	Z	**3.036,–**	6041884	6042348
Sub TWI 6.50-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075262	D	**3.160,–**	6041884	6042348
Sub TWI 6.50-12-C	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 3	0.4	6075263	Z	**3.384,–**	6041887	6042350
Sub TWI 6.50-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 3	0.4	6075264	D	**3.495,–**	6041887	6042350
Sub TWI 6.50-15-C	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 3	0.4	6075265	Z	**3.908,–**	6041887	6042350
Sub TWI 6.50-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 3	0.4	6075266	D	**4.022,–**	6041887	6042350
Sub TWI 6.50-17-C	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075267	D	**4.643,–**	6041876	6042340
Sub TWI 6.50-17-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075268	D	**4.719,–**	6041876	6042340
Sub TWI 6.50-19-C	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075269	D	**4.797,–**	6041876	6042340

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania

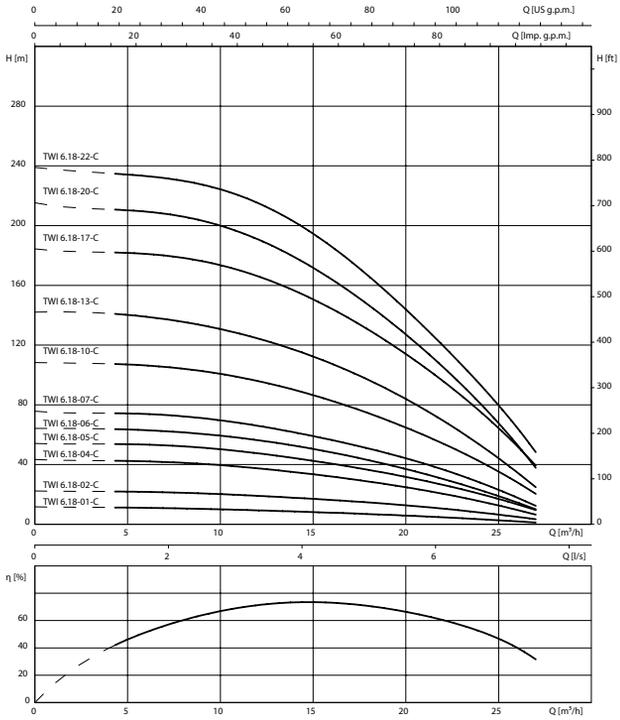
Typ	Pripojenie na sieť	Priemer motora	Menovitý výkon motora	Pripojenie	Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	Č. výr.			Č. výr. k chladeniu plášťovej rúry (vertikálne)	Č. výr. k chladeniu plášťovej rúry (horizontálne)
		DM in	P_2 kW					EUR	*for vertical installation*	*for horizontal installation*
Sub TWI 6.50-19-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075270	D	**4.873,–**	6041876	6042340
Sub TWI 6.50-22-C	3~400 V, 50 Hz	5	37,00	Rp 3	0.4	6075271	D	**6.296,–**	6041878	6042342
Sub TWI 6.50-22-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	37,00	Rp 3	0.4	6075272	D	**6.372,–**	6041878	6042342
Sub TWI 6.50-24-C	3~400 V, 50 Hz	5	37,00	Rp 3	0.4	6075273	D	**6.458,–**	6041878	6042342
Sub TWI 6.50-24-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	37,00	Rp 3	0.4	6075274	D	**6.534,–**	6041878	6042342
Sub TWI 6.60-02-C	3~400 V, 50 Hz	4	3,70	Rp 3	0.4	6075275	Z	**1.213,–**	6041896	6042359
Sub TWI 6.60-03-C	3~400 V, 50 Hz	4	5,50	Rp 3	0.4	6075276	Z	**1.499,–**	6041892	6042355
Sub TWI 6.60-04-C	3~400 V, 50 Hz	5	7,50	Rp 3	0.4	6075277	Z	**2.101,–**	6041879	6042343
Sub TWI 6.60-06-C	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 3	0.4	6075278	Z	**2.479,–**	6041879	6042343
Sub TWI 6.60-06-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 3	0.4	6075279	D	**2.591,–**	6041879	6042343
Sub TWI 6.60-08-C	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075280	D	**2.931,–**	6041884	6042348
Sub TWI 6.60-08-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 3	0.4	6075281	D	**3.043,–**	6041884	6042348
Sub TWI 6.60-10-C	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 3	0.4	6075282	Z	**3.229,–**	6041887	6042350
Sub TWI 6.60-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 3	0.4	6075283	D	**3.395,–**	6041887	6042350
Sub TWI 6.60-12-C	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 3	0.4	6075284	Z	**3.726,–**	6041887	6042350
Sub TWI 6.60-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 3	0.4	6075285	D	**3.838,–**	6041887	6042350
Sub TWI 6.60-14-C	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075286	D	**4.493,–**	6041876	6042340
Sub TWI 6.60-14-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075287	D	**4.570,–**	6041876	6042340
Sub TWI 6.60-16-C	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075288	D	**4.664,–**	6041876	6042340
Sub TWI 6.60-16-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075289	D	**4.740,–**	6041876	6042340
Sub TWI 6.60-18-C	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075290	D	**4.996,–**	6041876	6042340
Sub TWI 6.60-18-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 3	0.4	6075291	D	**5.071,–**	6041876	6042340
Sub TWI 6.60-20-C	3~400 V, 50 Hz	5	37,00	Rp 3	0.4	6075292	D	**6.200,–**	6041878	6042342
Sub TWI 6.60-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	37,00	Rp 3	0.4	6075293	D	**6.276,–**	6041878	6042342

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Rúra s chladiacim plášťom pre 8” studňové čerpadlá				
Typ	**Názov**		**Cenová skupina**	
				EUR
6041871	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**285,–**
6041873	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**293,–**
6041875	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**524,–**
6041876	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**533,–**
6041878	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**554,–**
6041879	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**335,–**
6041883	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**349,–**
6041884	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**349,–**
6041886	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**355,–**
6041887	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**367,–**
6041890	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**335,–**
6041891	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**335,–**
6041892	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**335,–**
6041894	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**325,–**
6041896	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**325,–**
6042336	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**486,–**
6042338	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**494,–**
6042339	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**729,–**
6042340	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**799,–**
6042342	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**830,–**
6042343	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**610,–**
6042347	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**554,–**
6042348	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**625,–**
6042349	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**572,–**
6042350	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**641,–**
6042353	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**540,–**
6042354	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**540,–**
6042355	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**610,–**
6042357	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**531,–**
6042359	Rúra s chladiacim plášťom pre 6” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**601,–**

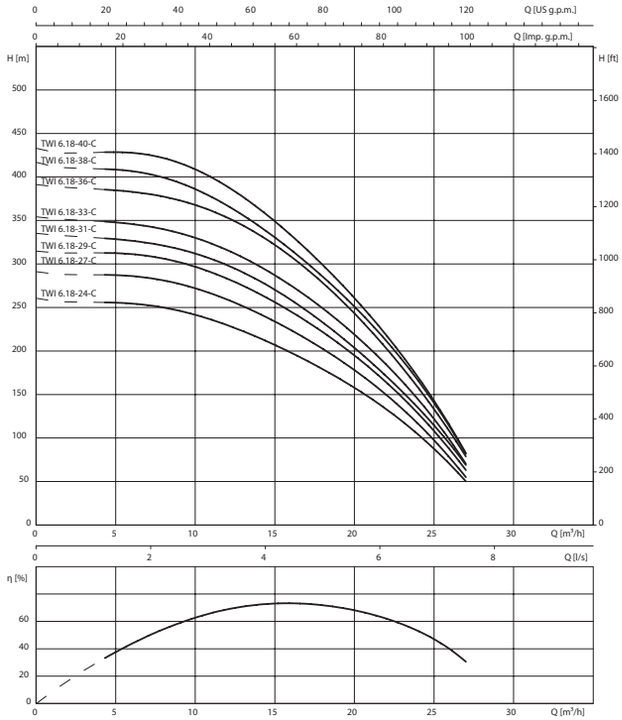
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 6.18..-B



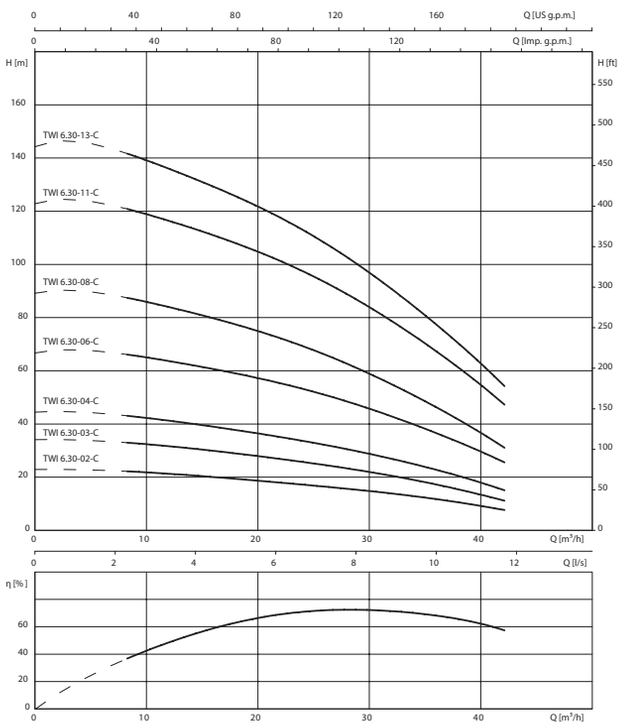
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 6.18..-B



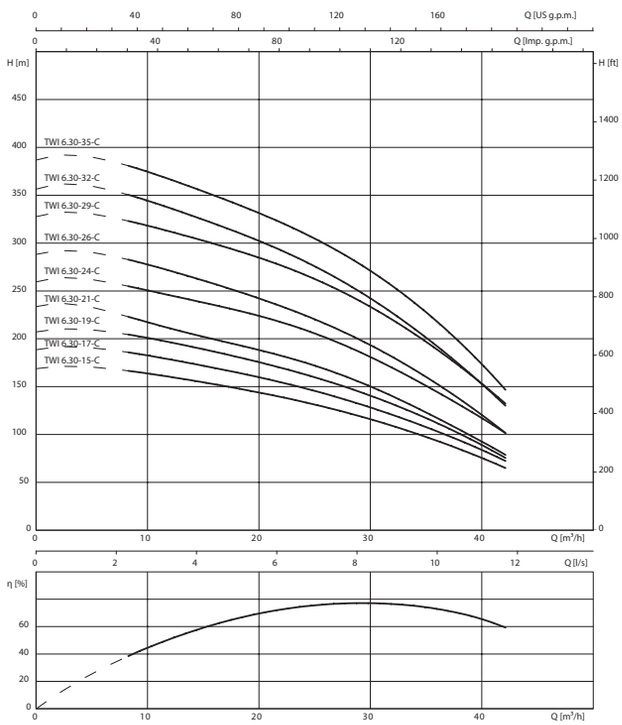
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 6.18..-B



Charakteristika čerpadla

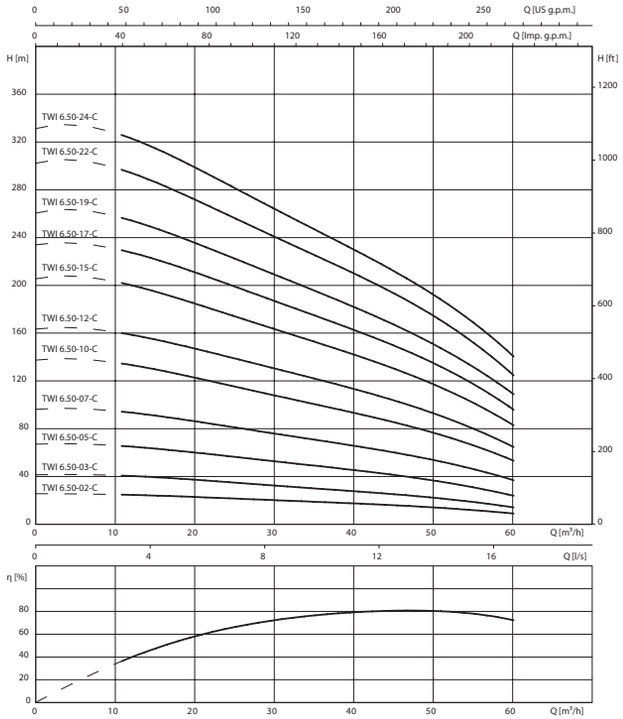
Sub TWI 6.30..-B



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

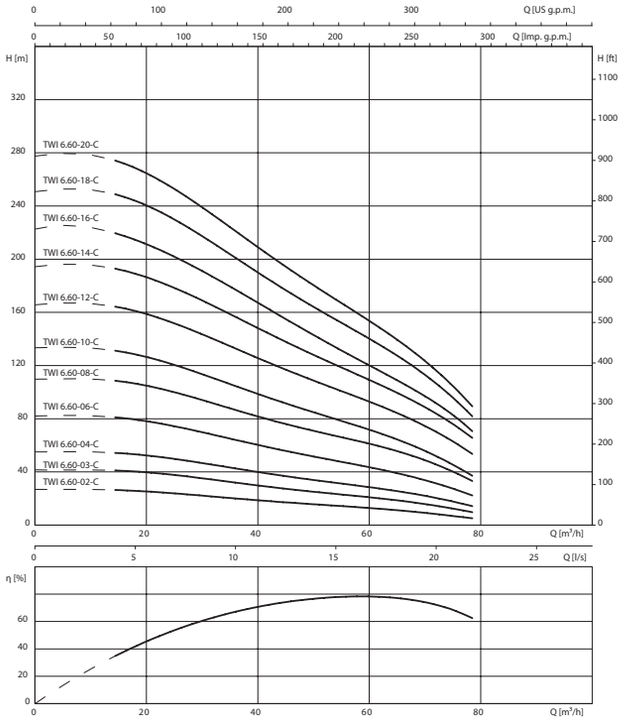
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 6.50..–B



Charakteristika čerpadla

Sub TWI 6.60..–B



Technické údaje

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd	Netto hmotnosť cca
		P_2 kW	I_N A	m kg
Sub TWI 6.18–01–CI	3~400 V, 50 Hz	0,55	1,58	12
Sub TWI 6.18–02–CI	3~400 V, 50 Hz	1,50	3,85	16
Sub TWI 6.18–04–CI	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	21
Sub TWI 6.18–05–CI	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,4	25
Sub TWI 6.18–06–CI	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,4	26
Sub TWI 6.18–07–C	3~400 V, 50 Hz	3,70	9,1	33
Sub TWI 6.18–10–C	3~400 V, 50 Hz	5,50	13,7	45
Sub TWI 6.18–13–C	3~400 V, 50 Hz	7,50	17,4	68
Sub TWI 6.18–17–C	3~400 V, 50 Hz	9,30	21,5	76
Sub TWI 6.18–20–C	3~400 V, 50 Hz	11,00	25,5	83
Sub TWI 6.18–20–C–SD	3~400 V, 50 Hz	11,00	25,5	83
Sub TWI 6.18–22–C	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	92
Sub TWI 6.18–22–C–SD	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	92
Sub TWI 6.18–24–C	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	95
Sub TWI 6.18–24–C–SD	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	95
Sub TWI 6.18–27–C	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	99
Sub TWI 6.18–27–C–SD	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	99
Sub TWI 6.18–29–C	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	109

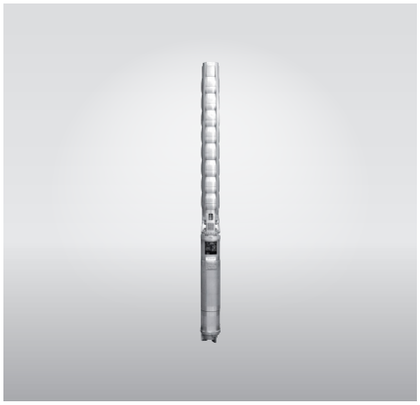
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

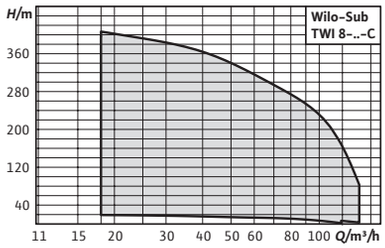
Technické údaje				
Typ	**Pripojenie na sieť**	**Menovitý výkon motora**	**Menovitý prúd**	**Netto hmotnosť cca**
		P_2 kW	I_N A	m kg
Sub TWI 6.18-29-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	109
Sub TWI 6.18-31-C	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	112
Sub TWI 6.18-31-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	112
Sub TWI 6.18-33-C	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	115
Sub TWI 6.18-33-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	115
Sub TWI 6.18-36-C	3~400 V, 50 Hz	22,00	45,3	125
Sub TWI 6.18-36-C-SD	3~400 V, 50 Hz	22,00	45,3	125
Sub TWI 6.18-38-C	3~400 V, 50 Hz	22,00	45,3	128
Sub TWI 6.18-38-C-SD	3~400 V, 50 Hz	22,00	45,3	128
Sub TWI 6.18-40-C	3~400 V, 50 Hz	22,00	45,3	131
Sub TWI 6.18-40-C-SD	3~400 V, 50 Hz	22,00	45,3	131
Sub TWI 6.30-02-CI	3~400 V, 50 Hz	2,20	5,5	20
Sub TWI 6.30-03-CI	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,4	24
Sub TWI 6.30-11-C	3~400 V, 50 Hz	11,00	25,5	75
Sub TWI 6.30-11-C-SD	3~400 V, 50 Hz	11,00	25,5	75
Sub TWI 6.30-13-C	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	84
Sub TWI 6.30-13-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	84
Sub TWI 6.30-15-C	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	87
Sub TWI 6.30-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	87
Sub TWI 6.30-17-C	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	91
Sub TWI 6.30-17-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	91
Sub TWI 6.30-19-C	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	101
Sub TWI 6.30-19-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	101
Sub TWI 6.30-21-C	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	104
Sub TWI 6.30-21-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	104
Sub TWI 6.30-24-C	3~400 V, 50 Hz	22,00	45,3	115
Sub TWI 6.30-24-C-SD	3~400 V, 50 Hz	22,00	45,3	115
Sub TWI 6.30-26-C	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	133
Sub TWI 6.30-26-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	133
Sub TWI 6.30-29-C	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	138
Sub TWI 6.30-29-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	138
Sub TWI 6.30-32-C	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	143
Sub TWI 6.30-32-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	143
Sub TWI 6.30-35-C	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	148
Sub TWI 6.30-35-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	148
Sub TWI 6.50-02-CI	3~400 V, 50 Hz	3,00	7,4	23
Sub TWI 6.50-03-C	3~400 V, 50 Hz	5,50	13,7	39
Sub TWI 6.50-05-C	3~400 V, 50 Hz	7,50	17,4	61
Sub TWI 6.50-07-C	3~400 V, 50 Hz	11,00	25,5	72
Sub TWI 6.50-07-C-SD	3~400 V, 50 Hz	11,00	25,5	72
Sub TWI 6.50-10-C	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	84
Sub TWI 6.50-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	84
Sub TWI 6.50-12-C	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	95
Sub TWI 6.50-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	95
Sub TWI 6.50-15-C	3~400 V, 50 Hz	22,00	45,3	108

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje				
Typ	**Pripojenie na sieť**	**Menovitý výkon motora**	**Menovitý prúd**	**Netto hmotnosť cca**
		P_2 kW	I_N A	m kg
Sub TWI 6.50-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	22,00	45,3	108
Sub TWI 6.50-17-C	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	127
Sub TWI 6.50-17-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	127
Sub TWI 6.50-19-C	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	132
Sub TWI 6.50-19-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	132
Sub TWI 6.50-22-C	3~400 V, 50 Hz	37,00	73	193
Sub TWI 6.50-22-C-SD	3~400 V, 50 Hz	37,00	73	193
Sub TWI 6.50-24-C	3~400 V, 50 Hz	37,00	73	197
Sub TWI 6.50-24-C-SD	3~400 V, 50 Hz	37,00	73	197
Sub TWI 6.60-02-C	3~400 V, 50 Hz	3,70	9,1	29
Sub TWI 6.60-03-C	3~400 V, 50 Hz	5,50	13,7	39
Sub TWI 6.60-04-C	3~400 V, 50 Hz	7,50	17,4	59
Sub TWI 6.60-06-C	3~400 V, 50 Hz	11,00	25,5	69
Sub TWI 6.60-06-C-SD	3~400 V, 50 Hz	11,00	25,5	69
Sub TWI 6.60-08-C	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	80
Sub TWI 6.60-08-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	80
Sub TWI 6.60-10-C	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	91
Sub TWI 6.60-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	91
Sub TWI 6.60-12-C	3~400 V, 50 Hz	22,00	45,3	101
Sub TWI 6.60-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	22,00	45,3	101
Sub TWI 6.60-14-C	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	120
Sub TWI 6.60-14-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	120
Sub TWI 6.60-16-C	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	125
Sub TWI 6.60-16-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	125
Sub TWI 6.60-18-C	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	130
Sub TWI 6.60-18-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	130
Sub TWI 6.60-20-C	3~400 V, 50 Hz	37,00	73	188
Sub TWI 6.60-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	37,00	73	188

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo	Str
Príslušenstvo	237

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Sub TWI 8

Konštrukčný typ
Viacstupňové 8" ponorné motorové čerpadlo s upevnením pomocou plechov pre vertikálnu alebo horizontálnu inštaláciu

Použitie
- Na zásobovanie vodou a pitnou vodou z vrtov a cisterien
- Zásobovanie úžitkovou vodou
- Na zásobovanie vodou v komunálnom sektore, postrekovanie a zavlažovanie
- Zvyšovanie tlaku
- Zníženie hladiny vody
- Na čerpanie vody pre priemyselné použitie
- Na čerpanie vody bez zložiek s dlhými vláknami a abrazívnych zložiek

Typový kľúč

Príkl.:	**Wilo-Sub TWI 8.80-02-C-SD**
TWI	Ponorné motorové čerpadlo
8	Priemer hydrauliky v palcoch ["]
80	Menovitý objemový prietok [m³/h]
02	Počet stupňov hydrauliky
C	Generácia konštrukčného radu
SD	Spôsob rozbehuBez = Priamy rozbehSD = rozbeh hviezda-trojuholník

Rozsah dodávky
- Hydraulika a motor zmontované
- 4/8/10 m pripojovací kábel s povolením na použitie v oblasti zásobovania pitnou vodou (prierez: 4x2,5 mm², resp. 4x4 mm² alebo jednoduchý vodič)
- Návod na montáž a obsluhu

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- Vysoká životnosť vďaka ušľachtilej oceli odolnej voči korózii, voliteľne v kvalite V4A
- Individuálne konfigurovateľné motory a materiály pre spoľahlivú prevádzku pri každom použití
- Vyhotovenie pre použitie s pitnou vodou s povolením ACS
- Vysoká flexibilita vďaka vyhotoveniam v rozsahu 4, 6, 8 a 10 palcov
- Rozsah prietoku od 1 do 250 m³/h

Voliteľné vybavenie
- Hydraulika z ušľachtilej ocele 1.4401
- Motor z ušľachtilej ocele 1.4401, 1.4571 alebo G-CuSn10
- Vyhotovenie 60 Hz
- Rozbeh hviezda-trojuholník
- Motor s možnosťou previnutia
- Motor s možnosťou previnutia, náplň pitná voda
- konfigurované agregáty pre špeciálne vyhotovenia

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG6

Informácie týkajúce sa objednávania									
Typ	**Pripojenie na sieť**	**Priemer motora**	**Menovitý výkon motora**	**Pripojenie**	**Č. výr.**			**Č. výr. k chladeniu plášťovej rúry (vertikálne)**	**Č. výr. k chladeniu plášťovej rúry (horizontálne)**
		DM in	P_2 kW				EUR	*for vertical installation*	*for horizontal installation*
Sub TWI 8.80-01-C	3~400 V, 50 Hz	5	4,00	Rp 5	6075400	D	**2.135,–**	6043167	6043231
Sub TWI 8.80-02-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	7,50	Rp 5	6075401	D	**2.515,–**	6043124	6043199
Sub TWI 8.80-03-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 5	6075402	D	**2.847,–**	6043124	6043199
Sub TWI 8.80-04-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 5	6075403	D	**3.368,–**	6043191	6043242
Sub TWI 8.80-05-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 5	6075404	D	**3.598,–**	6043191	6043242
Sub TWI 8.80-06-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 5	6075405	D	**4.002,–**	6043191	6043242
Sub TWI 8.80-07-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 5	6075406	D	**4.797,–**	6043141	6043212
Sub TWI 8.80-08-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 5	6075407	D	**4.972,–**	6043141	6043212
Sub TWI 8.80-09-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 5	6075408	D	**5.128,–**	6043141	6043212
Sub TWI 8.80-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	37,00	Rp 5	6075409	D	**6.472,–**	6043171	6043235
Sub TWI 8.80-11-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	45,00	Rp 5	6075410	D	**7.493,–**	6043184	6043239
Sub TWI 8.80-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	55,00	Rp 5	6075411	D	**10.018,–**	6043156	–
Sub TWI 8.80-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75,00	Rp 5	6075412	D	**12.235,–**	6043180	–
Sub TWI 8.80-16-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75,00	Rp 5	6075413	D	**12.389,–**	6043180	–
Sub TWI 8.80-18-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75,00	Rp 5	6075414	D	**12.697,–**	6043180	–
Sub TWI 8.80-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75,00	Rp 5	6075415	D	**13.055,–**	6043180	–
Sub TWI 8.90-01-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	5,50	Rp 5	6075416	D	**2.192,–**	6043124	6043199
Sub TWI 8.90-02-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	11,00	Rp 5	6075417	D	**2.642,–**	6043124	6043199
Sub TWI 8.90-03-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	15,00	Rp 5	6075418	D	**3.151,–**	6043191	6043242
Sub TWI 8.90-04-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	18,50	Rp 5	6075419	D	**3.592,–**	6043191	6043242
Sub TWI 8.90-05-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	22,00	Rp 5	6075420	D	**3.905,–**	6043191	6043242
Sub TWI 8.90-06-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	30,00	Rp 5	6075421	D	**4.713,–**	6043141	6043212
Sub TWI 8.90-07-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	37,00	Rp 5	6075422	D	**6.064,–**	6043171	6043235
Sub TWI 8.90-08-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	37,00	Rp 5	6075423	D	**6.414,–**	6043171	6043235
Sub TWI 8.90-09-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5	45,00	Rp 5	6075424	D	**7.284,–**	6043184	6043239
Sub TWI 8.90-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	55,00	Rp 5	6075425	D	**10.032,–**	6043156	–
Sub TWI 8.90-11-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	55,00	Rp 5	6075426	D	**10.021,–**	6043156	–
Sub TWI 8.90-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	55,00	Rp 5	6075427	D	**10.187,–**	6043156	–
Sub TWI 8.90-13-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75,00	Rp 5	6075428	D	**12.077,–**	6043180	–
Sub TWI 8.90-14-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75,00	Rp 5	6075429	D	**12.241,–**	6043180	–
Sub TWI 8.90-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	75,00	Rp 5	6075430	D	**12.400,–**	6043180	–
Sub TWI 8.90-17-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	93,00	Rp 5	6075431	D	**15.061,–**	6043188	6043253
Sub TWI 8.90-18-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	93,00	Rp 5	6075432	D	**15.226,–**	6043188	6043253
Sub TWI 8.90-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	8	93,00	Rp 5	6075433	D	**15.557,–**	6043188	6043253

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

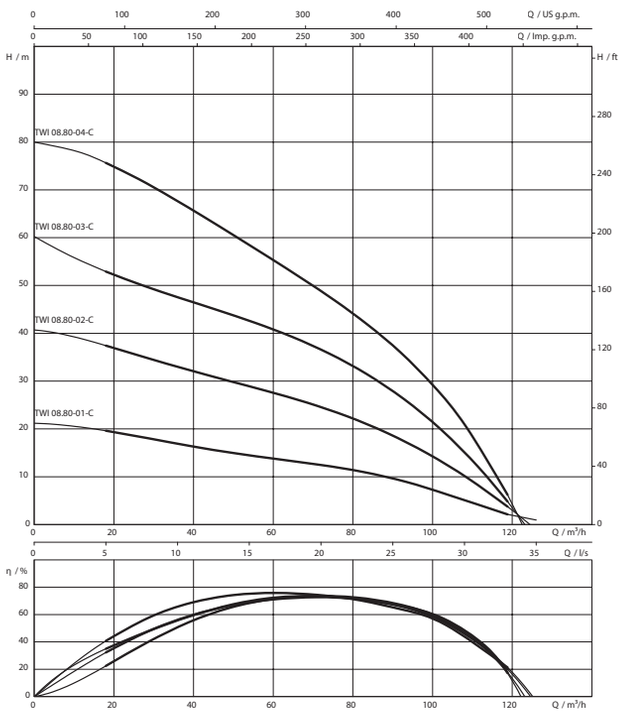
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Rúra s chladiacim plášťom pre 8” studňové čerpadlá

Typ	Názov		Cenová skupina	
				EUR
4064430	Rúra s chladiacim plášťom pre 4” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**229,–**
4064431	Rúra s chladiacim plášťom pre 4” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**224,–**
4064432	Rúra s chladiacim plášťom pre 4” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**258,–**
6037936	Rúra s chladiacim plášťom pre 4” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**434,–**
6037937	Rúra s chladiacim plášťom pre 4” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**385,–**
6038901	Rúra s chladiacim plášťom pre 4” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**401,–**
6038903	Rúra s chladiacim plášťom pre 4” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**474,–**
6038904	Rúra s chladiacim plášťom pre 4” ponorné motorové čerpadlá.	Z	PG14	**567,–**

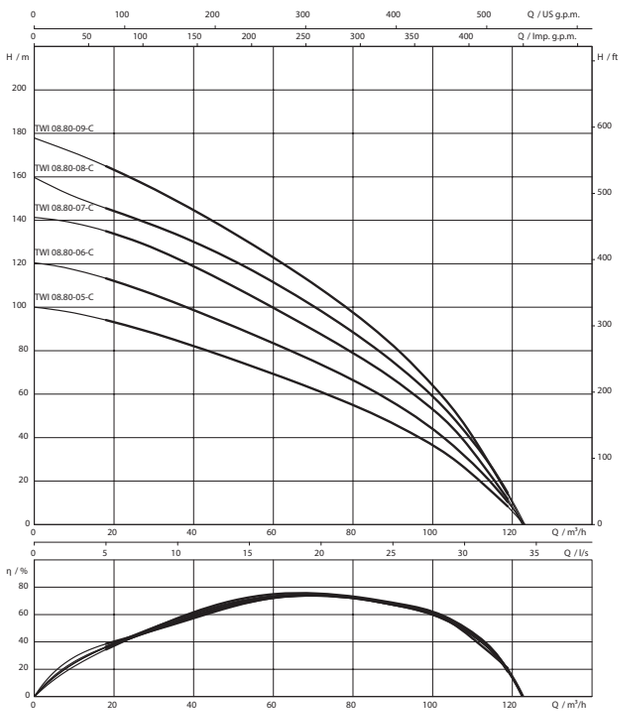
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 08.80...–NB



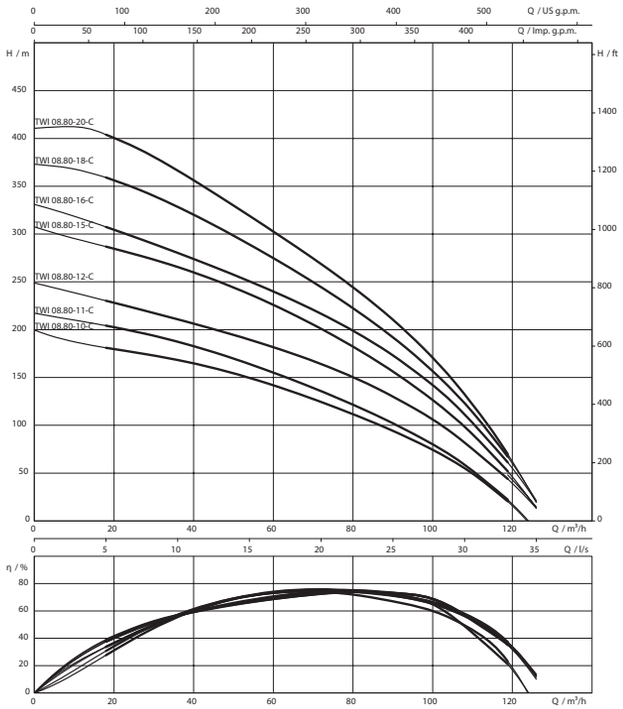
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 08.80...–NB



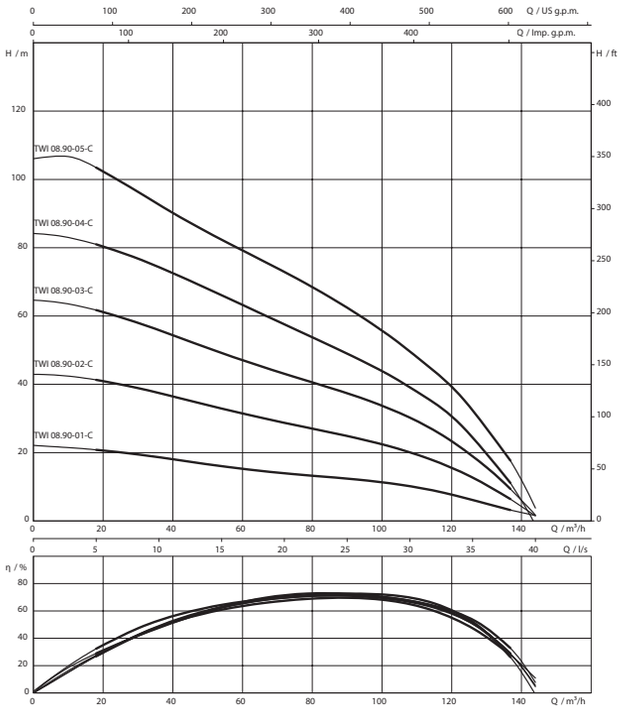
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 08.80...–NB



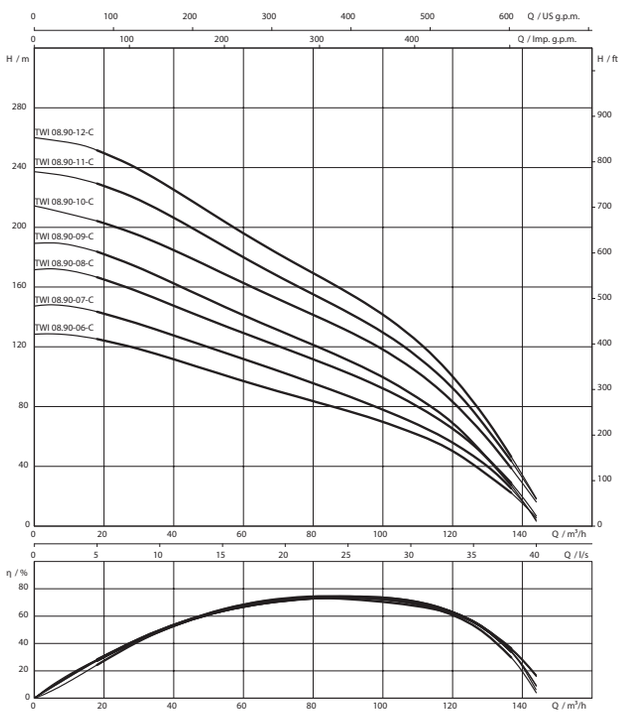
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 08.90...–NB



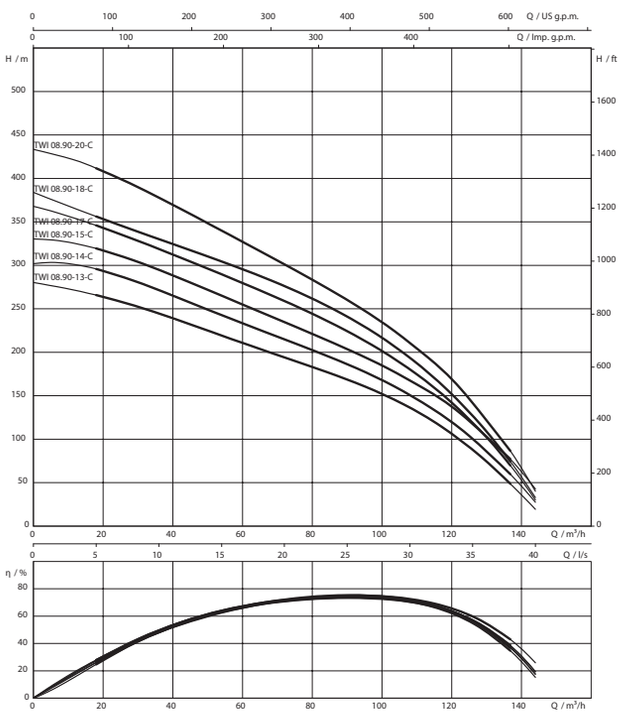
Charakteristika čerpadla

Sub TWI 08.90...–NB



Charakteristika čerpadla

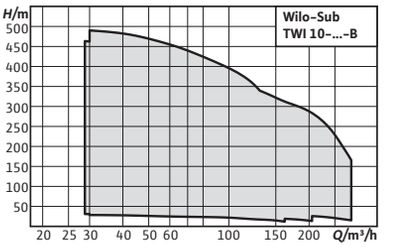
Sub TWI 08.90...–NB



Technické údaje				
Typ	**Pripojenie na sieť**	**Menovitý výkon motora**	**Menovitý prúd**	**Netto hmotnosť cca**
		P_2 kW	I_N A	m kg
Sub TWI 8.80-01-C	3~400 V, 50 Hz	4,00	9,7	63
Sub TWI 8.80-02-C-SD	3~400 V, 50 Hz	7,50	17,4	74
Sub TWI 8.80-03-C-SD	3~400 V, 50 Hz	11,00	25,5	83
Sub TWI 8.80-04-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	93
Sub TWI 8.80-05-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	103
Sub TWI 8.80-06-C-SD	3~400 V, 50 Hz	22,00	45,3	112
Sub TWI 8.80-07-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	131
Sub TWI 8.80-08-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	134
Sub TWI 8.80-09-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	138
Sub TWI 8.80-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	37,00	73	195
Sub TWI 8.80-11-C-SD	3~400 V, 50 Hz	45,00	90	213
Sub TWI 8.80-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	55,00	104	241
Sub TWI 8.80-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	75,00	154	290
Sub TWI 8.80-16-C-SD	3~400 V, 50 Hz	75,00	154	293
Sub TWI 8.80-18-C-SD	3~400 V, 50 Hz	75,00	154	301
Sub TWI 8.80-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	75,00	154	308
Sub TWI 8.90-01-C-SD	3~400 V, 50 Hz	5,50	13,1	66
Sub TWI 8.90-02-C-SD	3~400 V, 50 Hz	11,00	25,5	76
Sub TWI 8.90-03-C-SD	3~400 V, 50 Hz	15,00	32,5	89
Sub TWI 8.90-04-C-SD	3~400 V, 50 Hz	18,50	40	99
Sub TWI 8.90-05-C-SD	3~400 V, 50 Hz	22,00	45,3	109
Sub TWI 8.90-06-C-SD	3~400 V, 50 Hz	30,00	65	127
Sub TWI 8.90-07-C-SD	3~400 V, 50 Hz	37,00	73	185
Sub TWI 8.90-08-C-SD	3~400 V, 50 Hz	37,00	73	188
Sub TWI 8.90-09-C-SD	3~400 V, 50 Hz	45,00	90	206
Sub TWI 8.90-10-C-SD	3~400 V, 50 Hz	55,00	104	204
Sub TWI 8.90-11-C-SD	3~400 V, 50 Hz	55,00	104	236
Sub TWI 8.90-12-C-SD	3~400 V, 50 Hz	55,00	104	241
Sub TWI 8.90-13-C-SD	3~400 V, 50 Hz	75,00	154	283
Sub TWI 8.90-14-C-SD	3~400 V, 50 Hz	75,00	154	286
Sub TWI 8.90-15-C-SD	3~400 V, 50 Hz	75,00	154	290
Sub TWI 8.90-17-C-SD	3~400 V, 50 Hz	93,00	186	375
Sub TWI 8.90-18-C-SD	3~400 V, 50 Hz	93,00	186	379
Sub TWI 8.90-20-C-SD	3~400 V, 50 Hz	93,00	186	386

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo 237

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Sub TWI 10

Konštrukčný typ
Viacstupňové 10" ponorné motorové čerpadlo s upevnením pomocou plechov pre vertikálnu alebo horizontálnu inštaláciu

Použitie
- → Na zásobovanie vodou a pitnou vodou z vrtov a cisterien
- → Zásobovanie úžitkovou vodou
- → Na zásobovanie vodou v komunálnom sektore, postrekovanie a zavlažovanie
- → Zvyšovanie tlaku
- → Zníženie hladiny vody
- → Na čerpanie vody pre priemyselné použitie
- → Na čerpanie vody bez zložiek s dlhými vláknami a abrazívnych zložiek

Typový kľúč

Príklad:	Wilo-Sub TWI 010.125-02-C + NU 611T-2/18
Hydraulika:	TWI 010.125-02-C
TWI	Hydraulika
0	Konfigurovateľný konštrukčný rad
10	Priemer hydrauliky v palcoch ["]
125	Menovitý objemový prietok [m3/h]
02	Počet stupňov hydrauliky
	Priemer obežného kolesa (bez = štandard, S = osústružený)
C	Generácia konštrukčného radu
Motor:	NU 611T-2/18
NU	Ponorný motor
611	Konštrukčná veľkosť (5..., 6... = 6"; 7..., 8... = 8"; 9... = 10")
T	Náplň motora (bez = štandard, T = pitná voda)
2	Počet pólov
18	Dĺžka balíka

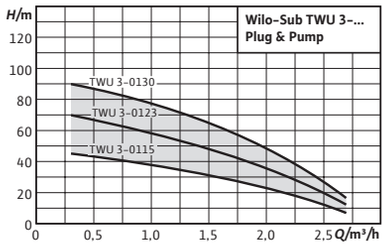
Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Energeticky úsporná, optimalizovaná hydraulika s účinnosťou až do 80 %
- → Vysoká životnosť vďaka ušľachtilej oceli odolnej voči korózii, voliteľne v kvalite V4A
- → Certifikácia ACS pre aplikácie pitnej vody
- → Veľký rozsah výkonu od 1 do 250 m³/h
- → Vysoká flexibilita vďaka vyhotoveniam v rozsahu 4, 6, 8 a 10 palcov

Rozsah dodávky
- → Hydraulika + motor zmontované
- → Pripájací kábel s povolením na použitie v oblasti zásobovania pitnou vodou, prierez a dĺžka kábla štandardné alebo podľa želania zákazníka
- → Návod na montáž a obsluhu

Voliteľné vybavenie
- → Hydraulika z ušľachtilej ocele 1.4401
- → Motor z ušľachtilej ocele 1.4401, 1.4571 alebo G-CuSn10
- → Vyhotovenie 60 Hz
- → Rozbeh hviezda-trojuholník
- → Motor s možnosťou previnutia
- → Motor s možnosťou previnutia, náplň pitná voda, ako špeciálne vyhotovenie

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo	Str
Príslušenstvo	237

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Sub TWU 3 Plug & Pump

Konštrukčný typ
Zariadenie na rozvod vody s ponorným motorovým čerpadlom, riadením a kompletným príslušenstvom.

Použitie
Zariadenie na rozvod vody na
- → zásobovanie vodou z vrtov, studní a cisterien
- → súkromné zásobovanie vodou, postrekovanie a zavlažovanie
- → Čerpanie vody bez zložiek s dlhými vláknami a abrazívnych zložiek

Typový kľúč
napr.

TWU	Ponorné motorové čerpadlo
3	Priemer hydrauliky v palcoch ["]
01	Menovitý objemový prietok [m³/h]
15	Počet stupňov hydrauliky
FC	Vyhotovenie FC = balík Sub-I s HiControl 1 DS = balík Sub-II s tlakovým spínaním

Rozsah dodávky
Balík Wilo-Plug & Pump Sub-I na zavlažovanie záhrad súkromnej zelene v oblasti domácností:
- → Kompletne zmontované
- → 30 m pripojovací kábel s povolením na použitie v oblasti zásobovania pitnou vodou (prierez: 4x1,5 mm²)
- → Skriňový rozvádzač s kondenzátorom, tepelnou ochranou motora a zapínačom/vypínačom

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Jednoduchá inštalácia vďaka predmontovaným a prepojeným komponentom
- → Nehrdzavejúce diely prichádzajúce do styku s médiom
- → Integrovaná spätná klapka

- → Wilo-HiControl 1 (FC); automatický detektor prúdenia a tlaku s integrovanou ochranou proti chodu nasucho
- → 30 m pridržiavacie lano
- → Návod na montáž a obsluhu

Balík Wilo-Plug & Pump Sub-II na vlastné zásobovanie vodou rodinných domov a viacbytových domov:
- → Kompletne zmontované
- → 30 m pripojovací kábel s povolením na použitie v oblasti zásobovania pitnou vodou (prierez: 4x1,5 mm²)
- → Skriňový rozvádzač s kondenzátorom, tepelnou ochranou motora a zapínačom/vypínačom
- → Tlakové spínanie Wilo 0 – 10 bar vrát. 18 l membránovej expanznej nádoby, manometra, uzatváracej armatúry a tlakového spínača
- → 30 m pridržiavacie lano
- → Návod na montáž a obsluhu

Voliteľné vybavenie
- → Vyhotovenia motora pre 3~230 V, 50 Hz; 1~230 V, 60 Hz; 3~380 V, 60 Hz

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Prípustná oblasť použitia	
teplota média *T*	3.0...35.0 °C
Max. hĺbka ponoru	15 m
Motor/elektronika	
Druh ochrany	IP58
Izolačná trieda	F
Materiály	
Teleso čerpadla	1.4301
Obežné koleso	PC
Materiál motora	1.4301

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Priemer motora	Menovitý výkon motora	Pripojenie	Pripojenie na sieť	Č. výr.		
	DM in	P_2 kW					EUR
Sub TWU 3-0115-Plug&Pump/ FC (1~230 V, 50 Hz)	3	0,37	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091647	Z	**976,–**
Sub TWU 3-0123-Plug&Pump/ FC (1~230 V, 50 Hz)	3	0,55	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091649	Z	**1.045,–**
Sub TWU 3-0130-Plug&Pump/ FC (1~230 V, 50 Hz)	3	0,75	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091650	Z	**1.120,–**

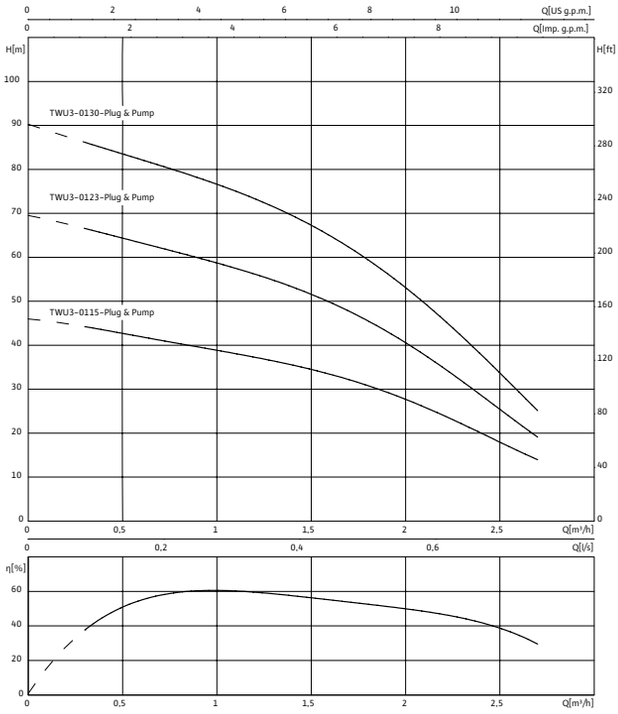
Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Priemer motora	Menovitý výkon motora	Pripojenie	Pripojenie na sieť	Č. výr.		
	DM in	P_2 kW					EUR
Sub TWU 3-0115-Plug&Pump/ DS (1~230 V, 50 Hz)	3	0,37	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091654	Z	**1.056,–**
Sub TWU 3-0123-Plug&Pump/ DS (1~230 V, 50 Hz)	3	0,55	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091655	Z	**1.121,–**
Sub TWU 3-0130-Plug&Pump/ DS (1~230 V, 50 Hz)	3	0,75	Rp 1	1~230 V, 50 Hz	4091656	Z	**1.198,–**

Charakteristika čerpadla

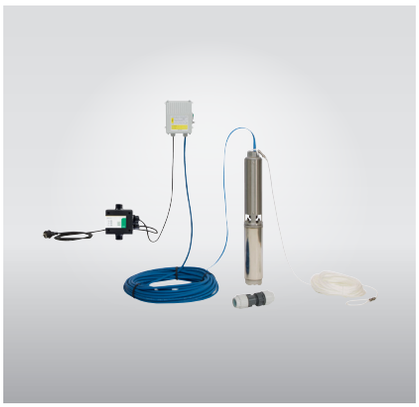
Sub TWU 3–01.. P&P

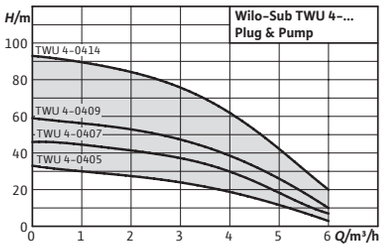


Technické údaje

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd	Rozmery			Netto hmotnosť cca
		P_2 kW	I_N A	*H*	*H1* mm	*H2*	*m* kg
Sub TWU 3-0115-Plug&Pump/ DS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,75	957.0	580.0	377.0	9
Sub TWU 3-0115-Plug&Pump/ FC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,75	957.0	580.0	377.0	9
Sub TWU 3-0123-Plug&Pump/ DS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,5	1177.0	780.0	397.0	11
Sub TWU 3-0123-Plug&Pump/ FC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,5	1177.0	780.0	397.0	11
Sub TWU 3-0130-Plug&Pump/ DS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,85	1416.0	1000.0	416.0	12
Sub TWU 3-0130-Plug&Pump/ FC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,85	1416.0	1000.0	416.0	12

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**
Príslušenstvo 237

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Sub TWU 4 Plug & Pump

Konštrukčný typ
Zariadenie na rozvod vody s ponorným motorovým čerpadlom, riadením a kompletným príslušenstvom.

Použitie
Zariadenie na rozvod vody na vlastné zásobovanie vodou v súkromnej oblasti
- → Práčky
- → Postrekovanie záhrad
- → Prečerpávanie a plnenie
- → Odberové miesta pre úžitkovú vodu

Typový kľúč
napr.

TWU	Ponorné motorové čerpadlo
4	Priemer hydrauliky v palcoch [”]
04	Menovitý objemový prietok [m³/h]
05	Počet stupňov hydrauliky
C	Generácia konštrukčného radu
FC	Vyhotovenie FC = balík Sub-I s HiControl 1 DS = balík Sub-II s tlakovým spínaním

Rozsah dodávky
Balík Wilo-Plug & Pump Sub-I na zavlažovanie záhrad súkromnej zelene v oblasti domácností:
- → Kompletne zmontované
- → 30 m pripojovací kábel s povolením na použitie v oblasti zásobovania pitnou vodou (prierez: 4x1,5 mm²)
- → Skriňový rozvádzač s kondenzátorom, tepelnou ochranou motora a zapínačom/vypínačom
- → Wilo-HiControl 1 (FC); automatický detektor prúdenia a tlaku s integrovanou ochranou proti chodu nasucho
- → 30 m pridržiavacie lano

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Jednoduchá inštalácia vďaka predmontovaným a prepojeným komponentom
- → Nehrdzavejúce diely prichádzajúce do styku s médiom
- → Integrovaná spätná klapka
- → Odolné voči opotrebeniu vďaka flotačným obežným kolesám

- → Montážne diely: 2x skrutkové spoje s upínacím krúžkom, redukčný kus R 1¼ na R 1, 8x káblové viazače
- → Návod na montáž a obsluhu

Balík Wilo-Plug & Pump Sub-II na vlastné zásobovanie vodou rodiných domov a viacbytových domov:
- → Kompletne zmontované
- → 30 m pripojovací kábel s povolením na použitie v oblasti zásobovania pitnou vodou (prierez: 4x1,5 mm²)
- → Skriňový rozvádzač s kondenzátorom, tepelnou ochranou motora a zapínačom/vypínačom
- → Tlakové spínanie Wilo 0 – 10 bar vrát. 18 l membránovej expanznej nádoby, manometra, uzatváracej armatúry a tlakového spínača
- → 30 m pridržiavacie lano
- → Montážne diely: T kus, redukčný kus R 1¼ na R 1, 8x káblové viazače
- → Návod na montáž a obsluhu

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Prípustná oblasť použitia	
teplota média *T*	3.0...35.0 °C
Max. hĺbka ponoru	200 m
Min. rýchlosť prúdenia na motore *m/s*	0.08 m/s
Motor/elektronika	
Druh ochrany	IP68
Izolačná trieda	B
Materiály	
Teleso čerpadla	1.4301
Obežné koleso	PPE
Materiál motora	1.4301

Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Priemer motora	Menovitý výkon motora	Pripojenie	Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	Pripojenie na sieť	Č. výr.		
	DM in	P_2 kW						EUR
Sub TWU 4-0405-C-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	4	0,37	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049385	Z	**786,–**
Sub TWU 4-0407-C-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049386	D	**805,–**
Sub TWU 4-0409-C-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049387	D	**824,–**

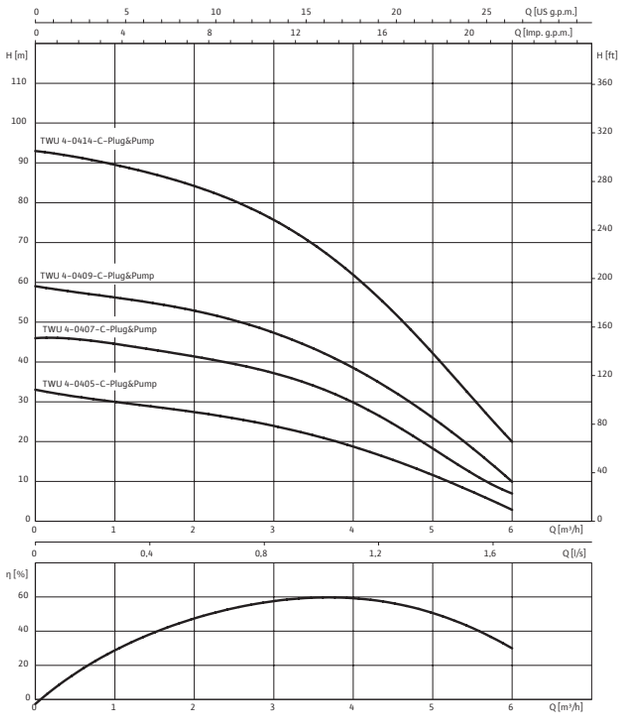
Cenová skupina : PG5

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Priemer motora	Menovitý výkon motora	Pripojenie	Koeficient minimálnej účinnosti (MEI)	Pripojenie na sieť	Č. výr.		
	DM in	P_2 kW						EUR
Sub TWU 4-0407-C-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	4	0,55	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049388	D	**858,–**
Sub TWU 4-0409-C-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	4	0,75	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049389	D	**877,–**
Sub TWU 4-0414-C-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	4	1,10	Rp 1¼	0.7	1~230 V, 50 Hz	6049390	D	**944,–**

Charakteristika čerpadla

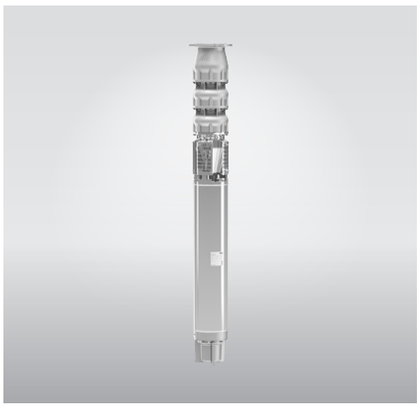
Sub TWU P&P



Technické údaje

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd	Rozmery			Netto hmotnosť cca
		P_2 kW	I_N A	*H*	*H1* mm	*H2*	*m* kg
Sub TWU 4-0405-C-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,35	507.0	257.0	250.0	10
Sub TWU 4-0407-C-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,4	566.0	301.0	265.0	11
Sub TWU 4-0407-C-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,4	566.0	301.0	265.0	11
Sub TWU 4-0409-C-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	639.0	344.0	295.0	14
Sub TWU 4-0409-C-Plug&Pump/FC (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	639.0	344.0	295.0	14
Sub TWU 4-0414-C-Plug&Pump/DS (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	1,10	7,8	792.0	452.0	340.0	15

Xxxxx



Wilo-Actun ZETOS

Konštrukčný typ

Viacstupňové ponorné motorové čerpadlo z odliatku z ušľachtilej ocele v článkovej konštrukcii pre vertikálnu a horizontálnu inštaláciu

Použitie

- Zásobovanie úžitkovou vodou a vodou z vrtov a cisterien v komunálnych a priemyselných aplikáciách
- Čerpanie pitnej vody s povolením ACS
- Čerpanie vody pre postrekovanie a zavlažovanie
- Znižovanie hladín podzemných vôd
- Zvyšovanie tlaku
- Čerpanie vody v pobrežných oblastiach a zariadeniach na hasenie požiarov
- Použitie v geotermických, resp. termálnych aplikáciách
- Odčerpávanie vody v banských aplikáciách

Technické údaje

Hydraulika:

- Max. prietok: 395 m³/h
- Max. dopravná výška: 640 m
- Max. teplota média: 70 °C
- Max. obsah piesku: 150 g/m³
- Tlaková prípojka
  - K8: G 5
  - K10: G 6, DN 150 (PN 10/16), DN 150 (PN 40)

Motor:

- Pripojenie na sieť: 3~400 V, 50 Hz ±10 %; 3~460 V, 60 Hz ±10 %; iné na vyžiadanie
- Max. teplota média: 60 °C, v závislosti od typu motora a rýchlosti prietoku na motore. Vyššie teploty na vyžiadanie
- Prevádzkový režim – ponorené: S1
- Max. počet štartov:
  - NU 5..., NU 6..., NU 7... = 20/h
  - NU 8.., NU 9.., NU 122 = 10/h
  - NU 160 = 5/h
- Max. hĺbka ponoru:
  - NU 5... NU 711 = 350 m
  - NU 701, NU 801, BZ 911, NU122, NU 160 = 300 m
  - NU 611, NU 811 = 100 m
- Druh ochrany: IP68
- Regulačný rozsah pre frekvenčný menič:
  - NU 501, NU 611, NU 701 = 30 – 50 Hz
  - NU 511, NU 711 = 60 – 100 Hz (motor s permanentným magnetom, 4-pólový)
  - NU 801, NU 811, NU 911, NU 122, NU 160 = 25 – 50 Hz

Zvláštne znaky/prednosti produktu

- Energeticky úsporné zásobovanie vodou vďaka najvyššej účinnosti čerpadla až 85,5 %
- Cenovo výhodná prevádzka vďaka najvyššej celkovej účinnosti v tejto triede s motorom s permanentným magnetom
- Vysoká spoľahlivosť vďaka hydraulike vyrobenej kompletne z presného odliatku z ušľachtilej ocele 1.4408 (AISI 316), ktorá je mimoriadne odolná proti korózii
- Vysoká odolnosť proti opotrebeniu: Max. obsah piesku 150 g/m³
- Povolenie ACS pre používanie v oblasti zásobovania pitnou vodou
- Jednoduchá údržba, inštalácia a demontáž



Konštrukčný typ

Regulačný systém Comfort pre všetky konvenčné čerpadlá mokrobežnej a suchobežnej konštrukcie s pevným počtom otáčok a trojfázovými motormi.

Použitie

Pre plynulé prispôsobenie výkonu variabilným prevádzkovým stavom zariadení so samostatnými, zdvojenými alebo viacerými čerpadlami (do 6 čerpadiel). Regulácia prebieha v závislosti od tlakového rozdielu Δp, teploty prítoku / spätného toku (±T) alebo teplotného rozdielu (ΔT) vrátane voľného nastavenia prevádzkového bodu predbežnou korekciou čerpadla špičkového zaťaženia.

Cenová skupina : PG14

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Č. výr.		EUR
1 x 2,4 DOL FC WM WP	2540254	D	**3.097,–**
1 x 2,4 DOL WM WP	2540230	Z	**4.536,–**
1 x 4,0 DOL FC WM WP	2540256	Z	**6.476,–**
1 x 4,0 DOL WM WP	2540232	D	**1.912,–**
1 x 6,3 DOL FC WM WP	2540258	Z	**6.694,–**
1 x 6,3 DOL WM WP	2540234	D	**1.914,–**
1 x 10,0 DOL FC WM WP	2540260	Z	**6.969,–**
1 x 10,0 DOL WM WP	2540236	Z	**4.546,–**
1 x 12,0 DOL FC BM WP	2540262	D	**4.032,–**
1 x 12,0 DOL WM WP	2540238	D	**2.041,–**
1 x 13,0 SD FC BM WP	2540296	D	**4.102,–**
1 x 13,0 SD WM WP	2540278	Z	**6.686,–**
1 x 16,0 DOL FC BM WP	2540264	Z	**10.809,–**
1 x 16,0 DOL WM WP	2540240	D	**2.066,–**
1 x 16,0 SD FC BM WP	2536740	D	**4.222,–**
1 x 16,0 SD WM WP	2536738	D	**2.475,–**
1 x 19,0 SD FC BM WP	2540298	D	**4.506,–**
1 x 19,0 SD WM WP	2540280	D	**2.492,–**
1 x 20,0 DOL FC BM WP	2540266	Z	**11.790,–**
1 x 20,0 DOL WM WP	2540242	D	**2.159,–**
1 x 24,0 DOL FC BM WP	2540268	Z	**11.682,–**
1 x 24,0 DOL WM WP	2540244	D	**2.281,–**
1 x 24,0 SD FC BM WP	2540300	Z	**11.636,–**
1 x 24,0 SD WM WP	2540282	D	**2.921,–**
1 x 32,0 DOL FC BM WP	2540270	D	**5.551,–**
1 x 32,0 DOL WM WP	2540246	Z	**5.289,–**
1 x 32,0 SD FC BM WP	2540302	D	**5.625,–**
1 x 32,0 SD WM WP	2540284	D	**3.065,–**
1 x 37,5 SD FC BM WP	2540304	D	**6.386,–**

Oznámenie: súčasťou dodávky je 1 medzikus a 2 tesnenia

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Č. výr.		EUR
1 x 37,5 SD WM WP	2540286	D	**3.176,–**
1 x 37,0 DOL FC BM WP	2540272	Z	**13.802,–**
1 x 37,0 DOL WM WP	2540248	D	**2.472,–**
1 x 43,0 SD FC BM WP	2540306	D	**6.382,–**
1 x 43,0 SD WM WP	2540288	D	**3.234,–**
1 x 44,0 DOL FC BM WP	2540274	D	**6.716,–**
1 x 44,0 DOL WM WP	2540250	D	**2.501,–**
1 x 49,0 SD FC BM WP	2540308	Z	**3.866,–**
1 x 49,0 SD WM WP	2540290	D	**3.349,–**
1 x 61,0 DOL FC BM WP	2540276	D	**7.275,–**
1 x 61,0 DOL WM WP	2540252	D	**2.827,–**
1 x 61,0 SD FC BM WP	2536744	D	**8.149,–**
1 x 61,0 SD WM WP	2536742	D	**3.492,–**
1 x 72,0 SD FC BM WP	2540310	D	**8.234,–**
1 x 72,0 SD WM WP	2540292	D	**3.573,–**
1 x 89,0 SD FC BM WP	2540312	D	**9.613,–**
1 x 89,0 SD WM WP	2540294	D	**3.636,–**
1 x 104,0 SD FC BM WP	2536748	D	**10.164,–**
1 x 104,0 SD WM WP	2536746	D	**4.008,–**
2 x 2,4 DOL FC WM WP	2540255	D	**3.363,–**
2 x 2,4 DOL WM WP	2540231	D	**2.105,–**
2 x 4,0 DOL FC WM WP	2540257	Z	**6.258,–**
2 x 4,0 DOL WM WP	2540233	D	**2.105,–**
2 x 6,3 DOL FC WM WP	2540259	Z	**6.934,–**
2 x 6,3 DOL WM WP	2540235	Z	**4.691,–**
2 x 10,0 DOL FC WM WP	2540261	Z	**7.070,–**
2 x 10,0 DOL WM WP	2540237	Z	**4.635,–**
2 x 12,0 DOL FC BM WP	2540263	D	**4.186,–**
2 x 12,0 DOL WM WP	2540239	D	**2.248,–**
2 x 13,0 SD FC BM WP	2540297	D	**4.461,–**
2 x 13,0 SD WM WP	2540279	D	**2.800,–**
2 x 16,0 DOL FC BM WP	2540265	Z	**11.814,–**
2 x 16,0 DOL WM WP	2540241	Z	**5.255,–**
2 x 16,0 SD FC BM WP	2536741	D	**4.583,–**
2 x 16,0 SD WM WP	2536739	D	**2.830,–**
2 x 19,0 SD FC BM WP	2540299	D	**4.956,–**
2 x 19,0 SD WM WP	2540281	D	**2.847,–**
2 x 20,0 DOL FC BM WP	2540267	Z	**12.608,–**
2 x 20,0 DOL WM WP	2540243	D	**2.388,–**
2 x 24,0 DOL FC BM WP	2540269	D	**5.492,–**
2 x 24,0 DOL WM WP	2540245	D	**2.513,–**
2 x 24,0 SD FC BM WP	2540301	D	**5.699,–**
2 x 24,0 SD WM WP	2540283	D	**3.310,–**
2 x 32,0 DOL FC BM WP	2540271	D	**5.991,–**
2 x 32,0 DOL WM WP	2540247	D	**2.664,–**

Oznámenie: súčasťou dodávky je 1 medzikus a 2 tesnenia

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Informácie týkajúce sa objednávania			
Typ	**Č. výr.**		
			EUR
2 x 32,0 SD FC BM WP	2540303	D	**6.082,–**
2 x 32,0 SD WM WP	2540285	D	**3.505,–**
2 x 37,5 SD FC BM WP	2540305	D	**6.931,–**
2 x 37,5 SD WM WP	2540287	D	**3.673,–**
2 x 37,0 DOL FC BM WP	2540273	D	**7.120,–**
2 x 37,0 DOL WM WP	2540249	D	**3.008,–**
2 x 43,0 SD FC BM WP	2540307	D	**7.248,–**
2 x 43,0 SD WM WP	2540289	D	**7.301,–**
2 x 44,0 DOL FC BM WP	2540275	D	**7.317,–**
2 x 44,0 DOL WM WP	2540251	D	**2.941,–**
2 x 49,0 SD BM WP	2540291	D	**4.841,–**
2 x 49,0 SD FC BM WP	2540309	D	**8.051,–**
2 x 61,0 DOL FC BM WP	2540277	D	**792,–**
2 x 61,0 DOL WM WP	2540253	D	**3.247,–**
2 x 61,0 SD BM WP	2536743	D	**4.843,–**
2 x 61,0 SD FC BM WP	2536745	D	**9.155,–**
2 x 72,0 SD BM WP	2540293	D	**5.176,–**
2 x 72,0 SD FC BM WP	2540311	Z	**21.209,–**
2 x 89,0 SD BM WP	2540295	D	**5.490,–**
2 x 89,0 SD FC BM WP	2540313	D	**10.696,–**
2 x 104,0 SD BM WP	2536747	D	**5.920,–**
2 x 104,0 SD FC BM WP	2536749	D	**11.471,–**

Oznámenie: súčasťou dodávky je 1 medzikus a 2 tesnenia

Elektrické príslušenstvo – spínacie prístroje

Typ	Popis		Č. výr.		Cenová skupina	
						EUR
Spínací prístroj ER 1 x 10,0 WM	Regulačný prístroj s elektronickou ochranou motora, testovacím chodom, hlavným spínačom/riadiacim spínačom, s ukazovateľom nedostatku vody a ukazovateľom prerušenia napätia, beznapäťovým zberným poruchovým/prevádzkovým hlásením, druh ochrany IP54 (ER1-4.0/IP41), použiteľný pre 230 V a 400 V, regulačný prístroj pre čerpadlá s motormi vhodnými pre priamy štart.	Spínací výkon max. 10 A	2514754	Z	PG14	**1.098,–**
Spínací prístroj ER-2 2 x 10,0 WM	Spínací prístroj pre inštaláciu na stenu na prevádzku dvoch čerpadiel závislých od tlaku, pripojovacie napätie 230 a 400 V.	Spínací výkon max. 10 A	2511288	Z	PG14	**1.401,–**
Spínací prístroj ER1-4,0 DA-NR	Regulačný prístroj s elektronickou ochranou motora, testovacím chodom, hlavným spínačom/riadiacim spínačom, s ukazovateľom nedostatku vody a ukazovateľom prerušenia napätia, beznapäťovým zberným poruchovým/prevádzkovým hlásením, IP54, použiteľný pre 230 V a 400 V vrátane relé výšky hladiny s jemným spúšťaním. Regulačný prístroj pre čerpadlá s motormi, vhodný pre vyhotovenie s priamym štartom pre motory hviezda/trojuholník na požiadanie.	Menovitá hodnota max. 10 A	2516235	Z	PG14	**1.569,–**
Spínací prístroj ER1-4,0-SS	Regulačný prístroj s elektronickou ochranou motora, testovacím chodom, hlavným spínačom/riadiacim spínačom, s ukazovateľom nedostatku vody a ukazovateľom prerušenia napätia, beznapäťovým zberným poruchovým/prevádzkovým hlásením, IP54, použiteľný pre 230 V a 400 V vrátane relé výšky hladiny s jemným spúšťaním a prístroja pre pozvoľný rozbeh. Regulačný prístroj pre čerpadlá s motormi, vhodný pre vyhotovenie s priamym štartom pre motory hviezda/trojuholník na požiadanie.	Menovitá hodnota max. 10 A	2516236	Z	PG14	**2.062,–**
Spínací prístroj ER1-5,5-SS		Menovitá hodnota max. 14 A	2516228	Z	PG14	**2.190,–**
Spínací prístroj ER1-5,5 DA	Regulačný prístroj s elektronickou ochranou motora, testovacím chodom, hlavným spínačom/riadiacim spínačom, s ukazovateľom nedostatku vody a ukazovateľom prerušenia napätia, beznapäťovým zberným poruchovým/prevádzkovým hlásením, druh ochrany IP54 (ER1-4.0/IP41), použiteľný pre 230 V a 400 V, regulačný prístroj pre čerpadlá s motormi vhodnými pre priamy štart.	Menovitá hodnota max. 14 A	2515336	Z	PG14	**1.568,–**
Spínací prístroj ER1-5,5 DA-NR	Regulačný prístroj s elektronickou ochranou motora, testovacím chodom, hlavným spínačom/riadiacim spínačom, s ukazovateľom nedostatku vody a ukazovateľom prerušenia napätia, beznapäťovým zberným poruchovým/prevádzkovým hlásením, IP54, použiteľný pre 230 V a 400 V vrátane relé výšky hladiny s jemným spúšťaním. Regulačný prístroj pre čerpadlá s motormi, vhodný pre vyhotovenie s priamym štartom pre motory hviezda/trojuholník na požiadanie.	Menovitá hodnota max. 14 A	2516222	Z	PG14	**2.179,–**
Spínací prístroj ER1-5,5 SD	Regulačný prístroj s elektronickou ochranou motora, testovacím chodom, hlavným spínačom/riadiacim spínačom, s ukazovateľom nedostatku vody a ukazovateľom prerušenia napätia, beznapäťovým zberným poruchovým/prevádzkovým hlásením, IP54, použiteľný pre 230 V a 400 V, regulačný prístroj pre čerpadlá s motormi vhodný pre spúšťanie typu hviezda – trojuholník.	Menovitá hodnota max. 14 A	2506610	Z	PG14	**1.925,–**
Spínací prístroj ER1-7,5-SS	Regulačný prístroj s elektronickou ochranou motora, testovacím chodom, hlavným spínačom/riadiacim spínačom, s ukazovateľom nedostatku vody a ukazovateľom prerušenia napätia, beznapäťovým zberným poruchovým/prevádzkovým hlásením, IP54, použiteľný pre 230 V a 400 V vrátane relé výšky hladiny s jemným spúšťaním a prístroja pre pozvoľný rozbeh. Regulačný prístroj pre čerpadlá s motormi, vhodný pre vyhotovenie s priamym štartom pre motory hviezda/trojuholník na požiadanie.	Menovitá hodnota max. 18,5 A	2515347	Z	PG14	**2.903,–**

Elektrické príslušenstvo – spínacie prístroje						
Typ	**Popis**		**Č. výr.**		**Cenová skupina**	
						EUR
Spínací prístroj ER1-7,5 DA	Regulačný prístroj s elektronickou ochranou motora, testovacím chodom, hlavným spínačom/riadiacim spínačom, s ukazovateľom nedostatku vody a ukazovateľom prerušenia napätia, beznapäťovým zberným poruchovým/prevádzkovým hlásením, druh ochrany IP54 (ER1-4.0/IP41), použiteľný pre 230 V a 400 V, regulačný prístroj pre čerpadlá s motormi vhodnými pre priamy štart.	Menovitá hodnota max. 18,5 A	2515337	Z	PG14	**1.597,–**
Spínací prístroj ER1-7,5 DA-NR	Regulačný prístroj s elektronickou ochranou motora, testovacím chodom, hlavným spínačom/riadiacim spínačom, s ukazovateľom nedostatku vody a ukazovateľom prerušenia napätia, beznapäťovým zberným poruchovým/prevádzkovým hlásením, IP54, použiteľný pre 230 V a 400 V vrátane relé výšky hladiny s jemným spúšťaním. Regulačný prístroj pre čerpadlá s motormi, vhodný pre vyhotovenie s priamym štartom pre motory hviezda/trojuholník na požiadanie.	Menovitá hodnota max. 18,5 A	2516223	Z	PG14	**2.190,–**
Spínací prístroj ER1-7,5 SD	Regulačný prístroj s elektronickou ochranou motora, testovacím chodom, hlavným spínačom/riadiacim spínačom, s ukazovateľom nedostatku vody a ukazovateľom prerušenia napätia, beznapäťovým zberným poruchovým/prevádzkovým hlásením, IP54, použiteľný pre 230 V a 400 V, regulačný prístroj pre čerpadlá s motormi vhodný pre spúšťanie typu hviezda – trojuholník.	Menovitá hodnota max. 18,5 A	2506614	Z	PG14	**1.814,–**
Spínací prístroj ER1-11,0-SS	Regulačný prístroj s elektronickou ochranou motora, testovacím chodom, hlavným spínačom/riadiacim spínačom, s ukazovateľom nedostatku vody a ukazovateľom prerušenia napätia, beznapäťovým zberným poruchovým/prevádzkovým hlásením, IP54, použiteľný pre 230 V a 400 V vrátane relé výšky hladiny s jemným spúšťaním a prístroja pre pozvoľný rozbeh. Regulačný prístroj pre čerpadlá s motormi, vhodný pre vyhotovenie s priamym štartom pre motory hviezda/trojuholník na požiadanie.	Menovitá hodnota max. 24 A	2516229	Z	PG14	**3.088,–**
Spínací prístroj ER1-11,0 DA	Regulačný prístroj s elektronickou ochranou motora, testovacím chodom, hlavným spínačom/riadiacim spínačom, s ukazovateľom nedostatku vody a ukazovateľom prerušenia napätia, beznapäťovým zberným poruchovým/prevádzkovým hlásením, druh ochrany IP54 (ER1-4.0/IP41), použiteľný pre 230 V a 400 V, regulačný prístroj pre čerpadlá s motormi vhodnými pre priamy štart.	Menovitá hodnota max. 24 A	2515338	Z	PG14	**2.121,–**
Spínací prístroj ER1-11,0 DA-NR	Regulačný prístroj s elektronickou ochranou motora, testovacím chodom, hlavným spínačom/riadiacim spínačom, s ukazovateľom nedostatku vody a ukazovateľom prerušenia napätia, beznapäťovým zberným poruchovým/prevádzkovým hlásením, IP54, použiteľný pre 230 V a 400 V vrátane relé výšky hladiny s jemným spúšťaním. Regulačný prístroj pre čerpadlá s motormi, vhodný pre vyhotovenie s priamym štartom pre motory hviezda/trojuholník na požiadanie.	Menovitá hodnota max. 24 A	2516224	Z	PG14	**2.827,–**
Spínací prístroj ER1-11,0 SD	Regulačný prístroj s elektronickou ochranou motora, testovacím chodom, hlavným spínačom/riadiacim spínačom, s ukazovateľom nedostatku vody a ukazovateľom prerušenia napätia, beznapäťovým zberným poruchovým/prevádzkovým hlásením, IP54, použiteľný pre 230 V a 400 V, regulačný prístroj pre čerpadlá s motormi vhodný pre spúšťanie typu hviezda – trojuholník.	Menovitá hodnota max. 24 A	2506618	Z	PG14	**1.922,–**

Elektrické príslušenstvo – spínacie prístroje						
Typ	**Popis**		**Č. výr.**		**Cenová skupina**	
						EUR
Spínací prístroj ER1-15,0-SS	Regulačný prístroj s elektronickou ochranou motora, testovacím chodom, hlavným spínačom/riadiacim spínačom, s ukazovateľom nedostatku vody a ukazovateľom prerušenia napätia, beznapäťovým zberným poruchovým/prevádzkovým hlásením, IP54, použiteľný pre 230 V a 400 V vrátane relé výšky hladiny s jemným spúšťaním a prístroja pre pozvoľný rozbeh. Regulačný prístroj pre čerpadlá s motormi, vhodný pre vyhotovenie s priamym štartom pre motory hviezda/trojuholník na požiadanie.	Menovitá hodnota max. 32 A	2516230	Z	PG14	**5.081,–**
Spínací prístroj ER1-15,0 DA	Regulačný prístroj s elektronickou ochranou motora, testovacím chodom, hlavným spínačom/riadiacim spínačom, s ukazovateľom nedostatku vody a ukazovateľom prerušenia napätia, beznapäťovým zberným poruchovým/prevádzkovým hlásením, druh ochrany IP54 (ER1-4.0/IP41), použiteľný pre 230 V a 400 V, regulačný prístroj pre čerpadlá s motormi vhodnými pre priamy štart.	Menovitá hodnota max. 32 A	2515339	Z	PG14	**2.379,–**
Spínací prístroj ER1-15,0 DA-NR	Regulačný prístroj s elektronickou ochranou motora, testovacím chodom, hlavným spínačom/riadiacim spínačom, s ukazovateľom nedostatku vody a ukazovateľom prerušenia napätia, beznapäťovým zberným poruchovým/prevádzkovým hlásením, IP54, použiteľný pre 230 V a 400 V vrátane relé výšky hladiny s jemným spúšťaním. Regulačný prístroj pre čerpadlá s motormi, vhodný pre vyhotovenie s priamym štartom pre motory hviezda/trojuholník na požiadanie.	Menovitá hodnota max. 32 A	2516225	Z	PG14	**2.871,–**
Spínací prístroj ER1-15,0 SD	Regulačný prístroj s elektronickou ochranou motora, testovacím chodom, hlavným spínačom/riadiacim spínačom, s ukazovateľom nedostatku vody a ukazovateľom prerušenia napätia, beznapäťovým zberným poruchovým/prevádzkovým hlásením, IP54, použiteľný pre 230 V a 400 V, regulačný prístroj pre čerpadlá s motormi vhodný pre spúšťanie typu hviezda – trojuholník.	Menovitá hodnota max. 32 A	2506622	Z	PG14	**2.070,–**
Spínací prístroj ER1-18,5 DA	Regulačný prístroj s elektronickou ochranou motora, testovacím chodom, hlavným spínačom/riadiacim spínačom, s ukazovateľom nedostatku vody a ukazovateľom prerušenia napätia, beznapäťovým zberným poruchovým/prevádzkovým hlásením, druh ochrany IP54 (ER1-4.0/IP41), použiteľný pre 230 V a 400 V, regulačný prístroj pre čerpadlá s motormi vhodnými pre priamy štart.	Menovitá hodnota max. 39 A	2515340	Z	PG14	**2.426,–**
Spínací prístroj ER1-18,5 SD	Regulačný prístroj s elektronickou ochranou motora, testovacím chodom, hlavným spínačom/riadiacim spínačom, s ukazovateľom nedostatku vody a ukazovateľom prerušenia napätia, beznapäťovým zberným poruchovým/prevádzkovým hlásením, IP54, použiteľný pre 230 V a 400 V, regulačný prístroj pre čerpadlá s motormi vhodný pre spúšťanie typu hviezda – trojuholník.	Menovitá hodnota max. 39 A	2516220	Z	PG14	**2.159,–**
Spínací prístroj ER1-18,5 DA-NR	Regulačný prístroj s elektronickou ochranou motora, testovacím chodom, hlavným spínačom/riadiacim spínačom, s ukazovateľom nedostatku vody a ukazovateľom prerušenia napätia, beznapäťovým zberným poruchovým/prevádzkovým hlásením, IP54, použiteľný pre 230 V a 400 V vrátane relé výšky hladiny s jemným spúšťaním. Regulačný prístroj pre čerpadlá s motormi, vhodný pre vyhotovenie s priamym štartom pre motory hviezda/trojuholník na požiadanie.	Menovitá hodnota max. 39 A	2516226	Z	PG14	**3.145,–**

Elektrické príslušenstvo – spínacie prístroje						
Typ	**Popis**		**Č. výr.**		**Cenová skupina**	
						EUR
Spínací prístroj ER1-22,0-SS	Regulačný prístroj s elektronickou ochranou motora, testovacím chodom, hlavným spínačom/riadiacim spínačom, s ukazovateľom nedostatku vody a ukazovateľom prerušenia napätia, beznapäťovým zberným poruchovým/prevádzkovým hlásením, IP54, použiteľný pre 230 V a 400 V vrátane relé výšky hladiny s jemným spúšťaním a prístroja pre pozvoľný rozbeh. Regulačný prístroj pre čerpadlá s motormi, vhodný pre vyhotovenie s priamym štartom pre motory hviezda/trojuholník na požiadanie.	Menovitá hodnota max. 46 A	2516232	Z	PG14	**5.143,–**
Spínací prístroj ER1-22,0 DA	Regulačný prístroj s elektronickou ochranou motora, testovacím chodom, hlavným spínačom/riadiacim spínačom, s ukazovateľom nedostatku vody a ukazovateľom prerušenia napätia, beznapäťovým zberným poruchovým/prevádzkovým hlásením, druh ochrany IP54 (ER1-4.0/IP41), použiteľný pre 230 V a 400 V, regulačný prístroj pre čerpadlá s motormi vhodnými pre priamy štart.	Menovitá hodnota max. 46 A	2515341	Z	PG14	**2.755,–**
Spínací prístroj ER1-22,0 DA-NR	Regulačný prístroj s elektronickou ochranou motora, testovacím chodom, hlavným spínačom/riadiacim spínačom, s ukazovateľom nedostatku vody a ukazovateľom prerušenia napätia, beznapäťovým zberným poruchovým/prevádzkovým hlásením, IP54, použiteľný pre 230 V a 400 V vrátane relé výšky hladiny s jemným spúšťaním. Regulačný prístroj pre čerpadlá s motormi, vhodný pre vyhotovenie s priamym štartom pre motory hviezda/trojuholník na požiadanie.	Menovitá hodnota max. 46 A	2516227	Z	PG14	**3.280,–**
Spínací prístroj ER1-22,0 SD	Regulačný prístroj s elektronickou ochranou motora, testovacím chodom, hlavným spínačom/riadiacim spínačom, s ukazovateľom nedostatku vody a ukazovateľom prerušenia napätia, beznapäťovým zberným poruchovým/prevádzkovým hlásením, IP54, použiteľný pre 230 V a 400 V, regulačný prístroj pre čerpadlá s motormi vhodný pre spúšťanie typu hviezda – trojuholník.	Menovitá hodnota max. 46 A	2516221	Z	PG14	**2.254,–**
Spínací prístroj ESK 1	Regulačný prístroj pre pripojenie čerpadla na zásobovanie vodou z vrtov a nádrží (pre rodinné a viacbytové domy) vrátane 2 ponorných elektród a 2 držiakov pre inštaláciu na stenu. S indikáciou nedostatku vody, prepínačom ručne-0-automaticky, prevádzkovou a poruchovou diódou a elektronickou ochranou motora proti nadmernému prúdu. Možnosť pripojenia pre 2 ponorné elektródy, plavákový spínač, tlakový spínač. Druh ochrany IP54, použiteľné pre 230 V a 400 V, vhodné pre priamy štart.	Menovitá hodnota 1 – 12 A	4082990	Z	PG14	**335,–**
Spínací prístroj PSK 1		Spínací výkon 10 – 23 A	4084073	Z	PG14	**476,–**
Spínací prístroj SK 277	Vrátane troch elektród (každá elektróda má 3-metrový kábel) pre poistku proti nedostatku vody pri nepriamom pripojení v nátokovej nádrži. Pripojovací výkon pre motory do max. 3 kW.	–	180495295	Z	PG14	**860,–**

Mechanické príslušenstvo

Typ	Popis		Č. výr.		Cenová skupina	
						EUR
Bezpečnostný ventil s plným zdvihom R 1, PN 6	Vypúšťací tlak 6 barov, červená liatina	R 1	2007136	Z	PG14	**219,–**
Bezpečnostný ventil s plným zdvihom R 1, PN 10	Vypúšťací tlak 10 barov, červená liatina	R 1	500814799	Z	PG14	**237,–**
Bezpečnostný ventil s plným zdvihom R 1, PN 16	Vypúšťací tlak 16 barov, červená liatina	R 1	2007146	Z	PG14	**656,–**
Bezpečnostný ventil s plným zdvihom R1¼, PN 6	Vypúšťací tlak 6 barov, červená liatina	R 1¼	2007137	Z	PG14	**279,–**
Bezpečnostný ventil s plným zdvihom R1¼, PN 10	Vypúšťací tlak 10 barov, červená liatina	R 1¼	2007138	Z	PG14	**289,–**
Bezpečnostný ventil s plným zdvihom R1¼, PN 16	Vypúšťací tlak 16 barov, červená liatina	R 1¼	500814891	Z	PG14	**890,–**
Bezpečnostný ventil s plným zdvihom R¾, PN 6	Vypúšťací tlak 6 barov, červená liatina	R ¾	2007135	Z	PG14	**461,–**
Bezpečnostný ventil s plným zdvihom R¾, PN 10	Vypúšťací tlak 10 barov, červená liatina	R ¾	500814696	Z	PG14	**464,–**
Bezpečnostný ventil s plným zdvihom R¾, PN 16	Vypúšťací tlak 16 barov, červená liatina	R ¾	2007147	Z	PG14	**494,–**
Lanová svorka (ušľachtilá oceľ) pre lano z ušľachtilej ocele (Ø 3 mm)	Svorka z ušľachtilej ocele s čapom	–	21040	Z	PG14	**5,–**
Lano z ušľachtilej ocele; Ø 3 mm	Výpustné lano z ušľachtilej ocele s prierezom 3 mm², odporúčané max. zaťaženie 100 kg pre TWU 3 a TWU/TWI 4	1 M	21039	Z	PG14	**7,–**
Manometer 0 – 6 barov	Manometer s prípojkou R ¼, prípojka na spodnej strane manometra.	0 – 6 barov	2028687	Z	PG15	✆
Manometer 0 – 25 barov		0 – 25 barov	2660743	Z	PG14	**8,–**
Manometer 0 – 40 barov		0 – 40 barov	2502048	Z	PG14	**7,–**
Membránová tlaková nádoba typ D (12D–PN16)	Tlaková expanzná nádoba s vymeniteľnou membránou, R ¾ Upozornenie: Tieto tlakové expanzné nádoby nie sú v zhode s normou DIN 4807/T5 a z tohto dôvodu v Nemecku nemajú povolenie pre použitie v zariadeniach na pitnú vodu. Pre membránové expanzné nádoby s povolením pre použitie v zariadeniach na pitnú vodu porovnaj príslušenstvo na zvyšovanie tlaku.	12D–PN16	2515517	Z	PG14	**68,–**
Membránová tlaková nádoba typ D (18D–PN11)		18D–PN11	2502038	Z	PG14	**65,–**
Membránová tlaková nádoba typ D (25D–PN10)		25D–PN10	2515518	Z	PG14	**99,–**
Membránová tlaková nádoba typ D (33D–PN10)		33D–PN10	2515519	Z	PG14	**117,–**
Membránová tlaková nádoba typ DE (60DE)	Tlaková expanzná nádoba s vymeniteľnou membránou, PN 10, prípojka 1" do 100DE, prípojka 1¼" od 200DE Upozornenie: Tieto tlakové expanzné nádoby nie sú v zhode s normou DIN 4807/T5 a z tohto dôvodu v Nemecku nemajú povolenie pre použitie v systémoch na pitnú vodu podľa DIN 1988. Pre membránové expanzné nádoby s povolením pre použitie v zariadeniach na pitnú vodu podľa DIN 1988 porovnaj príslušenstvo zariadení na zvyšovanie tlaku.	60DE	2515523	Z	PG14	**228,–**
Membránová tlaková nádoba typ DE (80DE)		80DE	2515524	Z	PG14	**303,–**
Membránová tlaková nádoba typ DE (100DE)		100DE	2515525	Z	PG14	**403,–**
Membránová tlaková nádoba typ DE (200DE)		200DE	2511823	Z	PG14	**624,–**
Membránová tlaková nádoba typ DE (300DE)		300DE	2515526	Z	PG14	**667,–**
Membránová tlaková nádoba typ DE (500DE)		500DE	2511831	Z	PG14	**1.075,–**
Membránový ventil DN 80/PN 16	Plavákový ventil pri otvorených nádržiach do úžitkového objemu 1 500 l na doplňovanie.	DN 80/PN 16	2526771	Z	PG14	**2.224,–**
Membránový ventil DN 100/PN 16		DN 100/PN 16	2526772	Z	PG14	**2.670,–**
Membránový ventil DN 125/PN 16		DN 125/PN 16	2526773	D	PG14	**4.175,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Mechanické príslušenstvo						
Typ	**Popis**		**Č. výr.**		**Cenová skupina**	
						EUR
Pilotný ventil ako riadiaci ventil pre membránový ventil R 1/2	Pilotný ventil ako riadiaci ventil pre membránový ventil, R ½	R ½	501334690	Z	PG14	**245,–**
Plavákový ventil G 1¼	–	G 1¼	2521896	Z	PG14	**303,–**
Plavákový ventil G 1½		G 1½	2521897	Z	PG14	**404,–**
Plavákový ventil G 2		G 2	2515550	Z	PG14	**520,–**
Redukčný ventil R 1	Na zabránenie poškodenia tlakom a minimalizáciu zvukov prúdenia. DVGW skontrolované.	R 1	2531894	Z	PG14	**129,–**
Redukčný ventil R 1¼		R 1¼	2531895	Z	PG14	**223,–**
Redukčný ventil R 1½		R 1½	2531896	Z	PG14	**401,–**
Redukčný ventil R 2		R 2	2531897	D	PG14	**339,–**
Redukčný ventil R ½	Na zabránenie poškodenia tlakom a minimalizáciu zvukov prúdenia. DVGW skontrolované.	R ½	2531892	D	PG14	**59,–**
Redukčný ventil R ¾		R ¾	2531893	Z	PG14	**127,–**
Skrutkový spoj pre Spätná klapka DN20	Skrutkový spoj pre spätnú klapku	DN 20	2660507	Z	PG14	**6,–**
Skrutkový spoj pre Spätná klapka DN 25		DN 25	2660509	Z	PG14	**12,–**
Skrutkový spoj pre Spätná klapka DN40		DN 40	2660534	D	PG14	**28,–**
Spätná klapka RV/S R 1	Spätná klapka bez skrutkového spoja, PN 10	–	2660842	Z	PG14	**51,–**
Spätná klapka RV/S R 1¼		–	2660840	Z	PG14	**55,–**
Spätná klapka RV/S R 1½		–	502472493	Z	PG14	**65,–**
Spätná klapka RV/S R 2		–	2660841	Z	PG14	**114,–**
Spätná klapka RV/S R 2½		–	502465398	D	PG14	✆
Spätná klapka RV/S R ¾	Spätná klapka bez skrutkového spoja, PN 10	–	2661842	Z	PG14	**33,–**
Uzatvárací guľový kohút R 2½	Uzatvárací guľový kohút s pákovou rukoväťou, uzatvárací guľový kohút do Rp ¾ v PN 42, od Rp 1 v PN 35.	R 2½	2663976	Z	PG14	**148,–**
Uzatvárací guľový kohút Rp 1	Uzatvárací guľový kohút s pákovou rukoväťou, uzatvárací guľový kohút do Rp ¾ v PN 42, od Rp 1 v PN 35.	Rp 1	2663980	Z	PG14	**27,–**
Uzatvárací guľový kohút Rp 1¼		Rp 1¼	2663979	Z	PG14	**36,–**
Uzatvárací guľový kohút Rp 1½		Rp 1½	2663978	Z	PG14	**62,–**
Uzatvárací guľový kohút Rp 2		Rp 2	2663977	Z	PG14	**106,–**
Uzatvárací guľový kohút Rp ¼	Uzatvárací guľový kohút s pákovou rukoväťou, uzatvárací guľový kohút do Rp ¾ v PN 42, od Rp 1 v PN 35.	Rp ¼	2511302	D	PG14	**7,–**
Uzatvárací guľový kohút Rp ½		Rp ½	2663982	Z	PG14	**10,–**
Uzatvárací guľový kohút Rp ¾		Rp ¾	2663981	Z	PG14	**17,–**
Výpustný ventil UEV 1¼"	Na vypúšťanie stúpacieho potrubia, aby vzduch mohol prenikať cez odvzdušňovací ventil.	1¼"	18173	D	PG14	**60,–**
Výpustný ventil UEV 1½"		1½"	18202	D	PG14	**82,–**
Výpustný ventil UEV 2"	Na vypúšťanie stúpacieho potrubia, aby vzduch mohol prenikať cez odvzdušňovací ventil.	2"	18174	D	PG14	**120,–**

Elektrické príslušenstvo – systémové príslušenstvo

Typ	Popis		Č. výr.		Cenová skupina	
						EUR
M. súpr. poistky proti nedost. vody WMS R ¾	**Montážna súprava WMS R ¾**, tlakový spínač ako signálny snímač nedostatku vody pri priamom pripojení na výtlačné potrubie.	R ¾	2000424	Z	PG14	**119,–**
Mont. súpr. signál. sním., 0 až 6 barov	Na montáž automatického zariadenia s prevádzkou v závislosti od tlaku.	0 – 6 barov	2516555	Z	PG14	**161,–**
Mont. súpr. signál. sním., 0 až 10 barov		0 – 10 barov	2516556	Z	PG14	**161,–**
Mont. súpr. signál. sním., 0 až 16 barov		0 – 16 barov	2516557	Z	PG14	**161,–**
Mont. súpr. signál. sním., 0 až 25 barov		0 – 25 barov	2516558	Z	PG14	**183,–**
Mont. súpr. signál. sním., 0 až 40 barov		0 – 40 barov	2516559	Z	PG14	**213,–**
Montážna súprava snímača ER-2	Na riadenie dvoch čerpadiel, 8 l membránová tlaková nádoba, manometer, tlakový snímač 4 – 20 mA, tvarovky a uzatvárací guľový kohút.	–	2501886	Z	PG14	**243,–**
Plošný obvod 0 – 16 barov	Montážna súprava s tlakovým spínačom, manometer 0 – 16 barov, uzatvárací guľový kohút a 8 l membránová tlaková nádoba, kompletná montáž. Opatrne: Spätná klapka je určená na montáž u zákazníka.	–	2501639	Z	PG14	**391,–**
Tlakové spínanie WVA až 6 barov	Na riadenie čerpadla, 8 l membránová tlaková nádoba, manometer, regulačný ventil s integrovanou spätnou klapkou, tlakový spínač.	Až do 6 barov	180492096	Z	PG15	**422,–**
Tlakové spínanie WVA až 10 barov		do 10 barov	2502050	Z	PG14	**360,–**

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny

Typ	Popis		Č. výr.		Cenová skupina	
						EUR
Plavákový spínač WA65 s 5 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	–	503211390	Z	PG14	**24,–**
Plavákový spínač WA65 s 10 m káblom		–	503211893	Z	PG14	**34,–**
Plavákový spínač WA65 s 20 m káblom		–	2004431	Z	PG14	**50,–**
Plavákový spínač WA65 s 30 m káblom		–	2004432	Z	PG14	**80,–**
Plavákový spínač WAEK 65, 5 m kábel	Signálny snímač pre médiá s teplotou do 60 °C. Vrátane malého spínacieho prístroja EK pre čerpadlá s motorom na striedavý prúd do menovitého výkonu 1 kW. Spínanie: hore „ZAP.“/dole „VYP.“.	Kábel 5 m	503211698	S	PG14	**41,–**
Plavákový spínač WAEK 65, 10 m kábel		Kábel 10 m	2005516	Z	PG14	**59,–**
Plavákový spínač WAEK 65, 20 m kábel		Kábel 20 m	2005517	Z	PG14	**94,–**
Plavákový spínač WAO 65, 5 m kábel	Signálny snímač pre médiá s teplotou do 60 °C. Spínanie: hore „Vyp“/dole „Zap“.	Kábel 5 m	503211595	Z	PG14	**27,–**
Plavákový spínač WAO 65, 10 m kábel		Kábel 10 m	2006027	Z	PG14	**37,–**
Plavákový spínač WAO 65, 20 m kábel		Kábel 20 m	2004429	Z	PG14	**59,–**
Plavákový spínač WAO 65, 30 m kábel		Kábel 30 m	2004430	Z	PG14	**84,–**

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny

Typ	Popis		Č. výr.		Cenová skupina	
						EUR
Plavákový spínač WAOEK 65, 20 m kábel	Signálny snímač pre médiá s teplotou do 60 °C. Vrátane malého spínacieho prístroja EK pre čerpadlá s motorom na striedavý prúd do menovitého výkonu 1 kW. Spínanie: hore „Vyp“/dole „Zap“.	Kábel 20 m	2005626	Z	PG14	**82,–**
Ponorná elektróda	Ako poistka proti nedostatku vody pre nepriame pripojenie. Samostatná elektróda musí byť v prevádzke zákazníka vybavená vhodným káblom.	–	64873	Z	PG14	**12,–**
Ponorná elektróda, 3 m	Signálny snímač nedostatku vody pre pripojenie k spínaciemu prístroju so spúšťacím relé (napr. ER–.. alebo SK277) pre účely zaistenia proti nedostatku vody pri studňových čerpadlách. Materiál kábla H07 schválený na použitie v zariadeniach pracujúcich s pitnou vodou.	3 m	500183799	Z	PG14	**46,–**
Ponorná elektróda, 4 m		4 m	2516278	D	PG14	**16,–**
Ponorná elektróda, 5 m		5 m	500937990	Z	PG14	**47,–**
Ponorná elektróda, 10 m		10 m	2501937	Z	PG14	**59,–**
Ponorná elektróda, 15 m		15 m	500938193	D	PG14	**105,–**
Ponorná elektróda, 20 m		20 m	2516283	Z	PG14	**84,–**
Ponorná elektróda, 25 m		25 m	2000601	Z	PG14	**86,–**
Ponorná elektróda, 30 m		30 m	2514045	Z	PG14	**108,–**
Ponorná elektróda, 35 m		35 m	2516284	Z	PG14	**103,–**
Ponorná elektróda, 40 m		40 m	2516285	Z	PG14	**122,–**
Ponorná elektróda, 50 m		50 m	2500315	Z	PG14	**130,–**
Pripojovací kábel pre ponornú elektródu	Na pripojenie ponornej elektródy. Dĺžka kábla: 1 M	–	64904	Z	PG14	**3,–**

Elektrické príslušenstvo – kábel

Typ	Popis		Č. výr.		Cenová skupina	
						EUR
Kábel motora pre pitnú vodu, 3” motor, 4 x 1,5 mm², 10 m	Montážna súprava s vylepšenou ochranou proti korózii (káblová zástrčka z ušľachtilej ocele, rozšírená izolácia) pre výmenu existujúceho pripojovacieho kábla na motore. Pozostáva z plochého kábla (4 x 1,5 mm²) so zástrčkovým spojením na strane motora a voľným koncom na strane skriňového rozvádzača. Z výroby predbežne zapojená káblová súprava. Použiteľné pre 1~230 V a 3~400 V. Vhodné na použitie v pitnej vode. Určené len na použitie v čerpadlách TWU 3-...HS-B!	10 m	6080529	Z	PG14	**59,–**
Kábel motora pre pitnú vodu, 3” motor, 4 x 1,5 mm², 20 m		20 m	6080530	Z	PG14	**100,–**
Kábel motora pre pitnú vodu, 3” motor, 4 x 1,5 mm², 30 m		30 m	6080525	Z	PG14	**142,–**
Kábel motora pre pitnú vodu, 3” motor, 4 x 1,5 mm², 40 m		40 m	6080526	Z	PG14	**182,–**
Kábel motora pre pitnú vodu, 3” motor, 4 x 1,5 mm², 50 m		50 m	6080527	Z	PG14	**223,–**
Kábel motora pre pitnú vodu, 3” motor, 4 x 1,5 mm², 60 m		60 m	6080528	Z	PG14	**264,–**

Elektrické príslušenstvo – kábel

Typ	Popis		Č. výr.		Cenová skupina	
						EUR
Kábel motora pre pitnú vodu 4 x 1.5 mm²	Na predĺženie motorového kábla, ktorý sa nachádza na čerpadle. Vhodné pre aplikácie pitná voda. 3- alebo 4-žilový pružný medený kábel podľa triedy E ACS 04 ACC LI 021, NFC 15-100 AD8, BS 6920, IEC 60332-1. Max. hĺbka ponoru: Vyhotovenie s dĺžkou 200 m: Kábel kruhového prierezu s voľnými koncami kábla. Dodáva sa v odstupňovanej dĺžke po 1 m. Cena za 1 m	4 x 1,5 mm² (vrátane uzemňovacieho kábla)	6045510	Z	PG14	**5,–**
Kábel motora pre pitnú vodu 4 x 2.5 mm²		4 x 2,5 mm² (vrátane uzemňovacieho kábla)	6019630	D	PG14	**10,–**
Kábel motora pre pitnú vodu 4 x 4 mm²		4 x 4,0 mm² (vrátane uzemňovacieho kábla)	6019995	Z	PG14	**14,–**
Kábel motora pre pitnú vodu 4 x 6 mm²		4 x 6,0 mm² (vr. uzemňovacieho kábla)	6022012	D	PG14	✆
Kábel motora pre pitnú vodu 4 x 10 mm²		4 x 10,0 mm² (vrátane uzemňovacieho kábla)	6019018	Z	PG14	**25,–**
Kábel motora pre pitnú vodu 4 x 16 mm²		4 x 16,0 mm² (vrátane uzemňovacieho kábla)	6022013	Z	PG14	**36,–**
Kábel motora pre pitnú vodu 4 x 25 mm²		4 x 25,0 mm² (vrátane uzemňovacieho kábla)	6038861	Z	PG14	**66,–**
Kábel motora pre procesnú vodu 3 x 25 mm²	Na predĺženie motorového kábla, ktorý sa nachádza na čerpadle. Vhodné pre aplikácie úžitková voda. 3- alebo 4-žilový pružný medený kábel podľa triedy E normy DIN VDE 0298 časť 3000 a normy DIN VDE 0282 časť 810. Hĺbka ponoru: 500 m. Vyhotovenie: Kábel kruhového prierezu s voľnými koncami kábla. K dispozícii v odstupňovanej dĺžke vždy po 1 m. Cena za 1 m	3 x 25,0 mm²	4093850	D	PG14	**40,–**
Kábel motora pre procesnú vodu 3 x 35 mm²		3 x 35,0 mm²	4093851	D	PG14	**50,–**
Kábel motora pre procesnú vodu 3 x 50 mm²		3 x 50,0 mm²	4093852	D	PG14	**59,–**
Kábel motora pre procesnú vodu 3 x 70 mm²		3x 70,0 mm²	4093853	D	PG14	**88,–**
Kábel motora pre procesnú vodu 4 x 10 mm²	Na predĺženie motorového kábla, ktorý sa nachádza na čerpadle. Vhodné pre aplikácie úžitková voda. 3- alebo 4-žilový pružný medený kábel podľa triedy E normy DIN VDE 0298 časť 3000 a normy DIN VDE 0282 časť 810. Hĺbka ponoru: 500 m. Vyhotovenie: Kábel kruhového prierezu s voľnými koncami kábla. K dispozícii v odstupňovanej dĺžke vždy po 1 m. Cena za 1 m	4 x 10,0 mm² (vrátane uzemňovacieho kábla)	4094676	D	PG14	**17,–**
Kábel motora pre procesnú vodu 4 x 16 mm²		4 x 16,0 mm² (vrátane uzemňovacieho kábla)	4094668	D	PG14	**28,–**
Kábel motora pre procesnú vodu 4 x 25 mm²		4 x 25,0 mm² (vrátane uzemňovacieho kábla)	4046682	Z	PG14	**36,–**
Kábel motora pre procesnú vodu 4 x 35 mm²		4 x 35,0 mm² (vrátane uzemňovacieho kábla)	4046684	Z	PG14	**32,–**
Kábel motora pre procesnú vodu 4 x 50 mm²		4 x 50,0 mm² (vrátane uzemňovacieho kábla)	4051974	Z	PG14	**48,–**
Kábel motora pre procesnú vodu 4 x 70 mm²		4 x 70,0 mm² (vrátane uzemňovacieho kábla)	4093847	D	PG14	**110,–**
Kábel motora pre procesnú vodu 4 x 95 mm²		4 x 95,0 mm² (vrátane uzemňovacieho kábla)	4093848	D	PG14	**162,–**
Kábel motora pre procesnú vodu 4 x 120 mm²		4 x 120,0 mm² (vrátane uzemňovacieho kábla)	4093849	D	PG14	**192,–**
Mont. súpr. kábl. pre 4" motory 4 x 1.5 mm², 5 m	Montážna súprava pre výmenu existujúceho pripojovacieho kábla motora. Pozostáva z plochého kábla so zástrčkovým spojením na strane motora a voľným koncom na strane spínacej skrine, káblová súprava predzapojená výrobcom. Použiteľné pre 1~230 V a 3~400 V. Vhodné na použitie v pitnej vode. Určené len na použitie v čerpadlách TWU 4-...-C, TWI 4-...-C, TWI 6-...-C (so 4" motorom)!	5 m	6024965	Z	PG14	**52,–**
Mont. súpr. kábl. pre 4" motory 4 x 1.5 mm², 10 m		10 m	6024966	Z	PG14	**81,–**
Mont. súpr. kábl. pre 4" motory 4 x 1.5 mm², 20 m		20 m	6035351	Z	PG14	**141,–**
Mont. súpr. kábl. pre 4" motory 4 x 1.5 mm², 30 m		30 m	6036946	Z	PG14	**198,–**
Mont. súpr. kábl. pre 4" motory 4 x 1.5 mm², 40 m		40 m	6036947	Z	PG14	**256,–**
Mont. súpr. kábl. pre 4" motory 4 x 1.5 mm², 50 m		50 m	6036948	Z	PG14	**314,–**

Elektrické príslušenstvo – kábel

Typ	Popis		Č. výr.		Cenová skupina	
						EUR
Mont. súpr. kábl. pre 4" motory AISI 316, 4 x 1.5 mm², 5 m	Kit for replacing existing connection cable on the motor. Consisting of a flat cable with connector on the motor side and bare cable end on the switchbox end.Cable set is factory-wired. Can be used for 1~230 V and 3~400 V.Suitable for use in drinking water. Note:This cable is only intended for use with the pumps TWU 4-…-CI; TWI 4-…-CI; TWI 6-…-CI (with 4" motor)!	AISI 316, 4 x 1,5 mm², 5 m	6079030	Z	PG14	**83,–**
Mont. súpr. kábl. pre 4" motory AISI 316, 4 x 1.5 mm², 10 m		AISI 316, 4 x 1,5 mm², 10 m	6079029	Z	PG14	**109,–**
Mont. súpr. kábl. pre 4" motory AISI 316, 4 x 1.5 mm², 15 m		AISI 316, 4 x 1,5 mm², 15 m	6079028	Z	PG14	**136,–**
Mont. súpr. kábl. pre 4" motory AISI 316, 4 x 1.5 mm², 20 m		AISI 316, 4 x 1,5 mm², 20 m	6079036	Z	PG14	**164,–**
Mont. súpr. kábl. pre 4" motory AISI 316, 4 x 1.5 mm², 30 m		AISI 316, 4 x 1,5 mm², 30 m	6079035	Z	PG14	**219,–**
Mont. súpr. kábl. pre 4" motory AISI 316, 4 x 1.5 mm², 40 m		AISI 316, 4 x 1,5 mm², 40 m	6079034	Z	PG14	**274,–**
Mont. súpr. kábl. pre 4" motory AISI 316, 4 x 1.5 mm², 50 m		AISI 316, 4 x 1,5 mm², 50 m	6079033	Z	PG14	**329,–**
Mont. súpr. kábl. pre 6" motory 4 x 4 mm², 10 m	Montážna súprava pre výmenu existujúceho pripojovacieho kábla motora. Pozostáva z plochého kábla so zástrčkovým spojením na strane motora a voľným koncom na strane spínacej skrine, káblová súprava predzapojená výrobcom. K dispozícii v dĺžkach 10 m, 20 m, 30 m, 40 m a 50 m. Vhodné na použitie v pitnej vode.	10 m, 4 x 4 mm²	6036603	Z	PG14	**223,–**
Mont. súpr. kábl. pre 6" motory 4 x 4 mm², 20 m		20 m, 4 x 4 mm² (vrátane uzemňovacieho kábla)	6036604	Z	PG14	**359,–**
Mont. súpr. kábl. pre 6" motory 4 x 4 mm², 30 m		30 m, 4 x 4 mm² (vrátane uzemňovacieho kábla)	6036605	Z	PG14	**496,–**
Mont. súpr. kábl. pre 6" motory 4 x 4 mm², 40 m		40 m, 4 x 4 mm² (vrátane uzemňovacieho kábla)	6036606	Z	PG14	**628,–**
Mont. súpr. kábl. pre 6" motory 4 x 4 mm², 50 m		50 m, 4 x 4 mm² (vrátane uzemňovacieho kábla)	6036607	Z	PG14	**768,–**
Mont. súpr. kábl. pre 6" motory 4 x 8,4 mm², 8 m		8 m, 4 x 8,4 mm² (vrátane uzemňovacieho kábla)	6030798	Z	PG14	**322,–**
Mont. súpr. kábl. pre 6" motory 4 x 8,4 mm², 10 m		10 m, 4 x 8,4 mm² (vrátane uzemňovacieho kábla)	6037500	Z	PG14	**363,–**
Mont. súpr. kábl. pre 6" motory 4 x 8,4 mm², 20 m		20 m, 4 x 8,4 mm² (vrátane uzemňovacieho kábla)	6037501	Z	PG14	**621,–**
Mont. súpr. kábl. pre 6" motory 4 x 8,4 mm², 30 m		30 m; 4 x 8,4 mm² (vrátane uzemňovacieho kábla)	6037502	Z	PG14	**874,–**
Mont. súpr. kábl. pre 6" motory 4 x 8,4 mm², 40 m		40 m, 4 x 8,4 mm² (vrátane uzemňovacieho kábla)	6037503	Z	PG14	**1.131,–**
Mont. súpr. kábl. pre 6" motory 4 x 8,4 mm², 50 m		50 m, 4 x 8,4 mm² (vrátane uzemňovacieho kábla)	6037504	Z	PG14	**1.435,–**
Montážna súprava kábla motora QC 4 x 1.5 mm², 1.5 m	Rýchloprípojka kábla motora (pozostávajúca z plochého kábla so zástrčkovými spojeniami) na výmenu štandardného kábla s voľnými koncami pri ponorných motorových čerpadlách Wilo TWU 4-...-C, TWI 4-...-C a TWI 6-...-C (so 4" motorom). Montážna súprava umožňuje jednoduché a rýchle dodatočné predĺženie pomocou káblov Quick-Connect (dostupné samostatne).	4 x 1,5 mm² (dĺžka: 1,5 m)	4096206	Z	PG14	**67,–**
Montážna súprava kábla motora QC 4 x 1.5 mm², 2.5 m		4 x 1,5 mm² (dĺžka: 2,5 m)	4096207	D	PG14	**78,–**

Elektrické príslušenstvo – kábel						
Typ	**Popis**		**Č. výr.**		**Cenová skupina**	
						EUR
Montážna súprava kábla motora QC AISI 316, 4 x 1.5 mm², 1.5 m	Rýchloprípojka kábla motora (pozostávajúca z plochého kábla so zástrčkovými spojeniami) na výmenu štandardného kábla s voľnými koncami pri ponorných motorových čerpadlách Wilo TWU 4-...-CI, TWI 4-...-CI a TWI 6-...-CI (so 4" motorom). Montážna súprava umožňuje jednoduché a rýchle dodatočné predĺženie pomocou káblov Quick-Connect (dostupné samostatne).	AISI 316, 4 x 1,5 mm², 1,5 m	6080134	Z	PG14	**57,–**
Montážna súprava káblovej spojky motora	Pre bezpečné a rýchle zástrčkové spojenie kábla motora a predĺženia motora. Opatrne: Kábel motora už musí byť vybavený zástrčkou. Rozsah dodávky: Montážna súprava pozostávajúca zo spájacieho dielu, 2-zložkovej zalievacej súpravy a malých dielov.	Pre prierezy káblov 4 x 0,5 až 4 x 2,5 mm²	4087148	Z	PG14	**79,–**
Tepelno-zmršťovacie spojenia 4 x 1.5 mm² a 2.5 mm²	Na utesnenie spojenia voľných koncov kábla.	4 x 1,5 mm² a 2,5 mm²	4029677	Z	PG14	**38,–**
Tepelno-zmršťovacie spojenia 4 x 10 mm² a 16 mm²		4 x 10 mm² a 16 mm²	4029678	Z	PG14	**79,–**
Uzemňovací kábel, 1 x 25 mm²	Uzemňovací kábel, vhodný pre použitia pre pitnú vodu. 1-žilový pružný medený kábel podľa ACS 04 ACC LI 021, NFC 15-100 AD8, BS 6920, IEC 60332-1. Cena za 1 m	1 x 25,0 mm²	4075939	D	PG14	**7,–**
Zalievacia súprava 3 x 1.5 až 4 x 1.5 mm²	2-zložková zalievacia súprava pre jednoduché a dlhodobé spojenie otvorených koncov káblov nad a pod vodou.	3 x 1,5 až 4 x 1,5 mm²	6001126	Z	PG14	**44,–**
Zalievacia súprava 3 x 2.5 až 7 x 2.5 mm²		3 x 2,5 až 4 x 2,5 mm²	6001128	Z	PG14	**53,–**
Zalievacia súprava 3 x 4 až 4 x 4 mm²		3 x 4,0 až 4 x 4,0 mm²	6001129	Z	PG14	**53,–**
Zalievacia súprava 4 x 10 až 4 x 25 mm²	2-zložková zalievacia súprava pre jednoduché a dlhodobé spojenie otvorených koncov káblov nad a pod vodou.	4 x 10 až 4 x 25 mm²	4065699	Z	PG14	**203,–**
Zalievacia súprava 4 x 25 až 4 x 35 mm²		4 x 25 až 4 x 35 mm²	4065700	D	PG14	**161,–**
Zalievacia súprava 4 x 50 až 4 x 70 mm²		4 x 50 až 4 x 70 mm²	4065701	D	PG14	**429,–**

Elektrické príslušenstvo – kontrola teploty

Typ	Popis		Č. výr.		Cenová skupina	
						EUR
Snímač PT100 pre 6" motory	Závitový snímač PT100 pre tepelné monitorovanie motora, vhodný pre dodatočné pripojenie k 6" motorom.	–	6028701	Z	PG14	**477,–**
Snímač PT100 pre 8" motory 30 – 75 kW	Závitový snímač PT100 pre tepelné monitorovanie motora, vhodný pre dodatočné pripojenie k 8" motorom.	30–75 kW	6035453	Z	PG14	**477,–**
Snímač PT100 pre 8" motory 93 – 150 kW		93–150 kW	6035454	Z	PG14	**477,–**
Vyhodnocovacie relé DGW 2.01	Vyhodnocovacie relé pre pripojenie snímača PT100 na kontrolu a reguláciu teploty.	–	6002962	Z	PG14	**383,–**

Mechanické príslušenstvo

Typ	Popis	Č. výr.		Cenová skupina	
					EUR
Rúra s chladiacim plášťom (350 mm) pre 3" ponorné motorové čerpadlá TWU 3 HS-ECP	–	4215618	D	PG14	**179,–**
Rúra s chladiacim plášťom (500 mm) pre 3" ponorné motorové čerpadlá	Pre dosiahnutie rýchlosti prietoku potrebnej pre chladenie ponorného motora. Vrátane všetkých konštrukčných dielov potrebných pre vertikálnu inštaláciu 3" čerpadiel. Materiál 1.4301	4092485	Z	PG14	**213,–**
Horizontálne upevnenie pre rúry s chladiacim plášťom pre 3" ponorné motorové čerpadlá	Montážna súprava pre horizontálnu montáž 3" ponorných motorových čerpadiel s rúrami s chladiacim plášťom. Materiál 1.4301	4092486	Z	PG14	**108,–**

Spínací prístroj ER





Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Drain LP

Konštrukčný typ
Samonasávacie kalové čerpadlo s normovaným motorom pre suchú inštaláciu

Použitie
Čerpanie
- → Odpadová voda
- → Úžitková voda
- → Voda z jazier

Typový kľúč
Príkl.:	**Wilo-Drain LP 40/10**
LP	Samonasávacie čerpadlo
40	Menovitá svetlosť (1½")
10	Maximálna dopravná výška v m

Materiály
- → Teleso čerpadla: PP
- → Obežné koleso: Mosadz
- → Hriadeľ: 1.4006
- → Mechanická upchávka: C/Cr
- → Statické tesnenia: NBR
- → Teleso motora: Hliník

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Jednoduché ovládanie vďaka rozsiahlemu rozsahu dodávky

Opis/konštrukcia
Samonasávacie odstredivé čerpadlo v blokovom vyhotovení pre mobilnú a stacionárnu suchú inštaláciu, nezaplaviteľné.

Hydraulika s horizontálnym sacou prípojkou a vertikálnou tlakovou prípojkou. Ako obežné koleso sa používa vírivé obežné koleso. Pohon sa uskutočňuje prostredníctvom štandardného motora. Hydraulika a motor majú spoločný hriadeľ. Stabilná inštalácia sa realizuje prostredníctvom bezvibračnej základovej dosky.

Rozsah dodávky
- → Čerpadlo
- → 2x protipríruba s vnútorným závitom G 1½
- → Návod na montáž a obsluhu.

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Menovité otáčky n	2900 1/min
Ochrana motora	WSK
Prevádzkový režim (vynorené)	S1
Potrubná prípojka na strane výtlaku	Rp 1½
Menovitý prúd I_N	2,3 A

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Druh ochrany	IP44
teplota média T	3.0...35.0 °C
Menovitý výkon motora P_2	0,40 kW
Prúdový vstup P1 max. $P_{1\,max}$	0,55 kW
Izolačná trieda	B
Netto hmotnosť cca m	12 kg

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG7

Informácie týkajúce sa objednávania

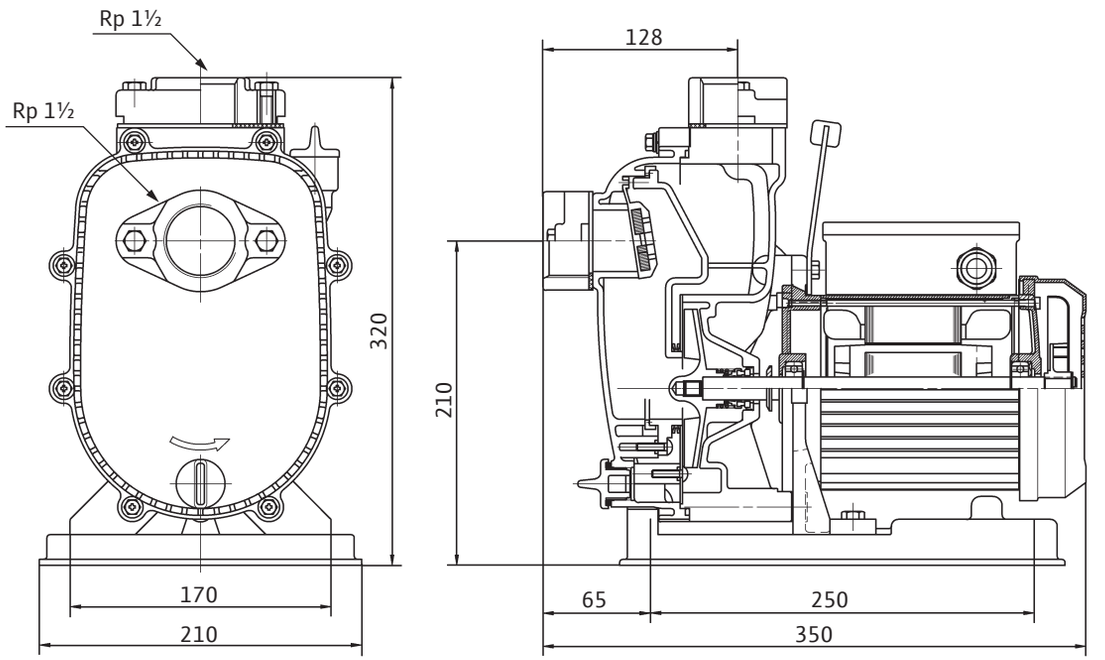
Typ	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Pripojenie na sieť	Č. výr.		
		P_2 kW				EUR
Drain LP 40/10	Rp 1½	0,40	1~230 V, 50 Hz	2047645	Z	**312,–**

Parametre motora

Typ	Prúdový vstup P1 max.	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd	Plavákový spínač
	$P1$ kW	P_2 kW	I_N A	
Drain LP 40/10	0,55	0,40	2,3	áno

Rozmerový výkres

Wilo-Drain LP 40/10



Rozmery, hmotnosti

Typ	Dĺžka	Šírka	Výška	Netto hmotnosť cca
	L mm		H	m kg
Drain LP 40/10	320.0	209.0	312.0	12

Cenová skupina : PG14

Mechanické príslušenstvo

Typ	Popis	Č. výr.		
				EUR
Súprava nasávacej hadice Rp 1½ (DN 40), 3 m	vr. PVC hadice, koncovky hadice, 2 hadicových spôn, pätkového ventilu a nátrubku	6042689	Z	**304,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Mechanické príslušenstvo

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Montážna súprava nasávacej hadice Rp 1½ (DN 40), 6 m	vr. PVC hadice, koncovky hadice, 2 hadicových spôn, pätkového ventilu a nátrubku	6042690	Z	**351,–**
Koncovka hadice Ø 40 mm/R 1½	s vonkajším závitom, z plastu, vr. hadicovej spony	4027335	Z	**16,–**
Syntetická tlaková hadica (3 m, Ø 42 mm)	Vnútorný Ø 42 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027641	Z	**68,–**
Syntetická tlaková hadica 5 m, Ø 42 mm	Vnútorný Ø 42 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027642	Z	**85,–**
Syntetická tlaková hadica 15 m, Ø 42 mm	Vnútorný Ø 42 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027643	Z	**176,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – Jednoduché pripojenie na sieť

Príslušenstvo pre jednoduché pripojenie k elektrickej sieti.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
5 m pripojovací kábel vrátane konektora so zapínačom/vypínačom	Pripojovací kábel s dĺžkou 5 m typu H07RN-F (prierez: 3G1) vrát. konektora s ochranným kontaktom so zapínačom/vypínačom, bez ochrany motora	2050436	Z	**72,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – Signalizátory poplachu nezávislé od napájania zo siete

Signalizátor poplachu pre detekciu vniknutia vody do priestorov a budov. Hlásenie poplachu sa realizuje akusticky, opticky alebo prostredníctvom rádiového prijímača. Okrem toho možno priamo riadiť aj ďalšie spotrebiče.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Malý poplachový spínací prístroj KAS	Malý spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete v telese konektora ISO s konektorom s ochranným kontaktom, akustickým signalizátorom poplachu a namontovanou elektródou s 3 m káblom pre snímanie výšky hladiny.	501534094	Z	**271,–**
AlarmControl 1	Poplašné zariadenie nezávislé od napájania zo siete s konektorom s ochranným kontaktom, akustickým signalizátorom poplachu a namontovaným mini-plavákovým spínačom s 3-metrovým káblom pre meranie stavu hladiny.	2522846	Z	**133,–**
AlarmControl 2	Poplašné zariadenie nezávislé od napájania zo siete s prepojovacím konektorom s ochranným kontaktom pre priame pripojenie spotrebiča, akustickým signalizátorom poplachu a namontovaným mini-plavákovým spínačom s 3-metrovým káblom pre meranie stavu hladiny.	2522847	Z	**140,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny s plavákovým spínačom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom viacerých plavákových spínačov pre rozdielne výšky hladín, vrátane povodňového poplašného zariadenia. Zenerova bariéra ako ajrozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach!
Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla s plavákovým spínačom v závislosti od výšky hladiny.	2539741	Z	**315,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

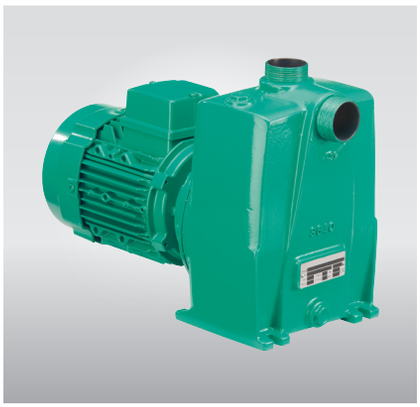
Cenová skupina : PG14

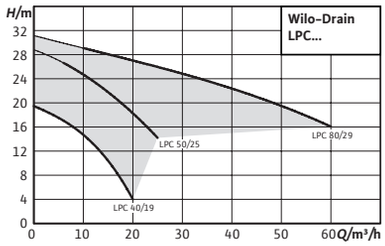
Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny s plavákovým spínačom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom viacerých plavákových spínačov pre rozdielne výšky hladín, vrátane povodňového poplašného zariadenia. Zenerova bariéra ako ajrozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach!
Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie 2 ponorných čerpadiel s plavákovým spínačom v závislosti od výšky hladiny.	2539745	Z	**472,–**
Plavákový spínač WA65 s 5 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211390	Z	**24,–**
Plavákový spínač WA65 s 10 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Plavákový spínač WA65 s 20 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004431	Z	**50,–**
Plavákový spínač WA65 s 30 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004432	Z	**80,–**
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.





Príslušenstvo **Str**

Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online

Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Drain LPC

Konštrukčný typ

Samonasávacie kalové čerpadlo s normovaným motorom pre suchú inštaláciu

Použitie

Čerpanie

- → Odpadová voda
- → úžitkovej vody

Typový kľúč

Príklad:	**LPC 40/19**
LP	Samonasávacie čerpadlo
C	Liatinové vyhotovenie
40	Menovitá svetlosť napr. 1½"
19	Maximálna dopravná výška v m

Materiály

LPC 40

- → Teleso čerpadla: AlSi
- → Obežné koleso: EN-GJL-250
- → Hriadeľ: 1.4104
- → Mechanická upchávka: C/Al
- → Statické tesnenia: NBR
- → Teleso motora: Hliník

LPC 50

- → Teleso čerpadla: EN-GJL-250
- → Obežné koleso: EN-GJL-250
- → Hriadeľ: 1.4104
- → Mechanická upchávka: C/Al
- → Statické tesnenia: NBR
- → Teleso motora: Hliník

Zvláštne znaky/prednosti produktu

- → Dlhá životnosť vďaka robustnému vyhotoveniu zo sivej liatiny
- → Ľahko udržiavateľný prostredníctvom integrovaného revízneho otvoru
- → Flexibilné použitie

LPC 80

- → Teleso čerpadla: EN-GJL-250
- → Obežné koleso: EN-GJL-250
- → Hriadeľ: 1.4104
- → Mechanická upchávka: SiC/SiC
- → Statické tesnenia: NBR
- → Teleso motora: Hliník

Opis/konštrukcia

Samonasávacie odstredivé čerpadlo v blokovom vyhotovení pre mobilnú a stacionárnu suchú inštaláciu, nezaplaviteľné.

LPC 40

Hydraulika s horizontálnou sacou prípojkou a vertikálnou tlakovou prípojkou s integrovanou spätnou klapkou. Ako obežné koleso sa používa viackanálové obežné koleso. Pohon sa uskutočňuje prostredníctvom štandardného motora. Hydraulika a motor majú spoločný hriadeľ. Stabilná inštalácia sa realizuje prostredníctvom bezvibračnej základovej dosky.

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

LPC 50, LPC 80

Hydraulika s horizontálnym sacou prípojkou a vertikálnou tlakovou prípojkou. Ako obežné koleso sa používa viac-kanálové obežné koleso. Obežné koleso a teleso čerpadla je možné vyčistiť cez revízny otvor na hydraulike. Pohon sa uskutočňuje prostredníctvom štandardného motora. Hydraulika a motor majú spoločný hriadeľ. Stabilná inštalácia sa realizuje prostredníctvom bezvibračnej základovej dosky.

Rozsah dodávky

- → Čerpadlo
- → Návod na montáž a obsluhu.

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Menovité otáčky *n*	2900 1/min
Ochrana motora	žiadny

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Prevádzkový režim (vynorené)	S1
Izolačná trieda	F

Cenová skupina : PG7

Informácie týkajúce sa objednávania

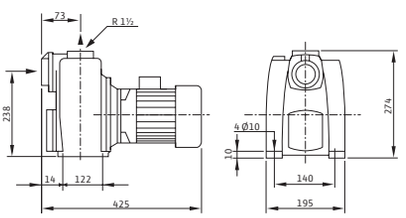
Typ	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Pripojenie na sieť	Č. výr.		
		P_2 kW				EUR
Drain LPC 40/19	G 1½	1,10	3~400 V, 50 Hz	2081686	Z	**1.517,–**
Drain LPC 50/25	G 2	2,20	3~400 V, 50 Hz	2081660	Z	**2.268,–**
Drain LPC 80/29	G 3	4,00	3~400 V, 50 Hz	2081693	Z	**3.224,–**

Parametre motora

Typ	Prúdový vstup P1 max.	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd	Plavákový spínač
	$P1$	P_2 kW	I_N A	
Drain LPC 40/19	1,40	1,10	2,4	áno
Drain LPC 50/25	2,90	2,20	4,8	áno
Drain LPC 80/29	5,00	4,00	8,4	áno

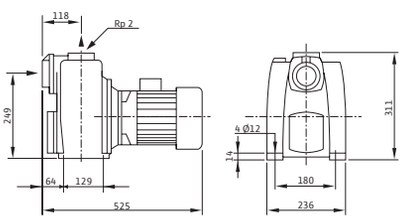
Rozmerový výkres

Wilo-Drain LPC 40/19



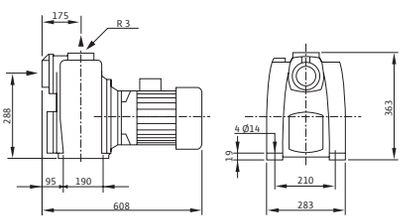
Rozmerový výkres

Wilo-Drain LPC 50/25



Rozmerový výkres

Wilo-Drain LPC 80/29



Rozmery, hmotnosti

Typ	Dĺžka	Šírka	Výška	Netto hmotnosť cca
	L		H	m
	mm			kg
Drain LPC 40/19	425.0	195.0	274.0	23
Drain LPC 50/25	525.0	236.0	311.0	45
Drain LPC 80/29	608.0	283.0	363.0	86

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do suchého prostredia DN 40

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Súprava nasávacej hadice Rp 1½ (DN 40), 3 m	vr. PVC hadice, koncovky hadice, 2 hadicových spôn, pätkového ventilu a nátrubku	6042689	Z	**304,–**
Montážna súprava nasávacej hadice Rp 1½ (DN 40), 6 m	vr. PVC hadice, koncovky hadice, 2 hadicových spôn, pätkového ventilu a nátrubku	6042690	Z	**351,–**
Koncovka hadice Ø 40 mm/R 1½	s vonkajším závitom, z plastu, vr. hadicovej spony	4027335	Z	**16,–**
Syntetická tlaková hadica (3 m, Ø 42 mm)	Vnútorný Ø 42 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027641	Z	**68,–**
Syntetická tlaková hadica 5 m, Ø 42 mm	Vnútorný Ø 42 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027642	Z	**85,–**
Syntetická tlaková hadica 15 m, Ø 42 mm	Vnútorný Ø 42 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027643	Z	**176,–**

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do suchého prostredia DN 50

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Súprava nasávacej hadice R 2 (DN 50), 3 m	vr. PVC hadice, koncovky hadice, 2 hadicových spôn, pätkového ventilu a nátrubku	6043355	Z	**229,–**
Montážna súprava nasávacej hadice R 2 (DN 50), 8 m	vr. PVC hadice, koncovky hadice, 2 hadicových spôn, pätkového ventilu a nátrubku	6043356	Z	**276,–**
Koncovka hadice G 2/Ø 50 mm	z mosadze, s vonkajším závitom na spojenie hadicových spojok. Vrát. hadicovej spony.	2083111	Z	**57,–**
Syntetická tlaková hadica 3 m, Ø 60 mm	Vnútorný Ø 60 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027644	Z	**167,–**
Syntetická tlaková hadica 5 m, Ø 60 mm	Vnútorný Ø 60 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027645	Z	**202,–**
Syntetická tlaková hadica 15 m, Ø 60 mm	Vnútorný Ø 60 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027646	Z	**608,–**
Syntetická tlaková hadica 10 m, Ø 60 mm	Vnútorný Ø 60 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2018106	Z	**461,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do suchého prostredia DN 80

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Montážna súprava nasávacej hadice R 3 (DN 80), 3 m	vr. PVC hadice, koncovky hadice, 2 hadicových spôn, pätkového ventilu a nátrubku	6043357	Z	**468,–**
Montážna súprava nasávacej hadice R 3 (DN 80), 8 m	vr. PVC hadice, koncovky hadice, 2 hadicových spôn, pätkového ventilu a nátrubku	6043358	Z	**730,–**
Koncovka hadice R 3/Ø 90 mm	z ocele s kužeľovým vonkajším závitom bez nákružka. Vrát. hadicovej spony.	2083112	Z	**259,–**
Syntetická tlaková hadica 10 m, Ø 90 mm	Vnútorný Ø 90 mm, PN 8, vr. 2 hadicových spôn	2017152	Z	**176,–**
Syntetická tlaková hadica 20 m, Ø 90 mm	Vnútorný Ø 90 mm, PN 8, vr. 2 hadicových spôn	2017193	Z	**390,–**
Syntetická tlaková hadica 30 m, Ø 90 mm	Vnútorný Ø 90 mm, PN 8, vr. 2 hadicových spôn	2017194	Z	**499,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – Jednoduché pripojenie na sieť

Príslušenstvo pre jednoduché pripojenie k elektrickej sieti.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Pripojovací kábel 4 x 1.5 mm²	Pripojovací kábel typu NSSHÖU, prierez: 4 x 1,5 mm² (metrový tovar)	6007632	Z	**6,–**
Pripojovací kábel 4 x 2.5 mm²	Pripojovací kábel typu NSSHÖU, prierez: 4 x 2,5 mm² (metrový tovar)	6007639	Z	**7,–**
Konektor motorového ističa CEE 1,8...2,6 A	CEE konektor na zmenu fáz s indikáciou smeru otáčania a tepelnou ochranou motora. Prípojka pre plavákový spínač. So spínačom ZAP./VYP. pre režim „Ručne/Automatika“	2525865	Z	**374,–**
Konektor motorového ističa CEE 3,7...5,5 A	CEE konektor na zmenu fáz s indikáciou smeru otáčania a tepelnou ochranou motora. Prípojka pre plavákový spínač. So spínačom ZAP./VYP. pre režim „Ručne/Automatika“	2017212	Z	**374,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – Signalizátory poplachu nezávislé od napájania zo siete

Signalizátor poplachu pre detekciu vniknutia vody do priestorov a budov. Hlásenie poplachu sa realizuje akusticky, opticky alebo prostredníctvom rádiového prijímača. Okrem toho možno priamo riadiť aj ďalšie spotrebiče.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Malý poplachový spínací prístroj KAS	Malý spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete v telese konektora ISO s konektorom s ochranným kontaktom, akustickým signalizátorom poplachu a namontovanou elektródou s 3 m káblom pre snímanie výšky hladiny.	501534094	Z	**271,–**
AlarmControl 1	Poplašné zariadenie nezávislé od napájania zo siete s konektorom s ochranným kontaktom, akustickým signalizátorom poplachu a namontovaným mini-plavákovým spínačom s 3-metrovým káblom pre meranie stavu hladiny.	2522846	Z	**133,–**
AlarmControl 2	Poplašné zariadenie nezávislé od napájania zo siete s prepojovacím konektorom s ochranným kontaktom pre priame pripojenie spotrebiča, akustickým signalizátorom poplachu a namontovaným mini-plavákovým spínačom s 3-metrovým káblom pre meranie stavu hladiny.	2522847	Z	**140,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny s plavákovým spínačom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom viacerých plavákových spínačov pre rozdielne výšky hladín, vrátane povodňového poplašného zariadenia. Zenerova bariéra ako ajrozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach!
Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla s plavákovým spínačom v závislosti od výšky hladiny.	2539741	Z	**315,–**
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie 2 ponorných čerpadiel s plavákovým spínačom v závislosti od výšky hladiny.	2539745	Z	**472,–**
Plavákový spínač WA65 s 5 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211390	Z	**24,–**
Plavákový spínač WA65 s 10 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Plavákový spínač WA65 s 20 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004431	Z	**50,–**
Plavákový spínač WA65 s 30 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004432	Z	**80,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

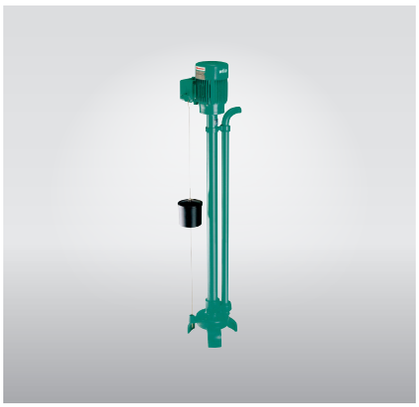
Cenová skupina : PG14

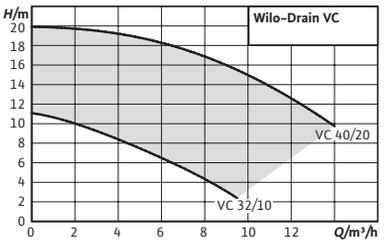
Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny s plavákovým spínačom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom viacerých plavákových spínačov pre rozdielne výšky hladín, vrátane povodňového poplašného zariadenia. Zenerova bariéra ako ajrozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach!
Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**
ZSD CEE16 s 5-metrovým káblom, 5 m	Zásuvné plavákové riadenie so zástrčkou/spojkou CEE na riadenie spotrebičov na trojfázový prúd v závislosti od výšky hladiny	6023412	Z	**554,–**
ZSD CEE16 s 10-metrovým káblom, 10 m	Zásuvné plavákové riadenie so zástrčkou/spojkou CEE na riadenie spotrebičov na trojfázový prúd v závislosti od výšky hladiny	6021206	Z	**564,–**
ZSD CEE16 s 20-metrovým káblom, 20 m	Zásuvné plavákové riadenie so zástrčkou/spojkou CEE na riadenie spotrebičov na trojfázový prúd v závislosti od výšky hladiny	6021205	Z	**590,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.





Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Drain VC

Konštrukčný typ
Nezaplaviteľné kalové čerpadlo so štandardným motorom v stojanovej konštrukcii

Použitie
Čerpanie
→ Odpadová voda s maximálnou teplotou média 95 °C

Typový kľúč

Príkl.:	**Wilo-Drain VC 32/10**
VC	Kalové čerpadlo s rámovou konštrukciou
32	Menovitá svetlosť výtlačného hrdla v mm
10	Max. dopravná výška v m

Vybavenie/funkcia
→ Namontovaný plavákový spínač s nastaviteľnými spínacími bodmi

Materiály
VC 32
→ Teleso motora: Hliník
→ Teleso čerpadla: EN-GJL-250
→ Obežné koleso: 1.4028
→ Hriadeľ: ušľachtilá oceľ
→ Plavák: PP

VC 40
→ Teleso motora: Hliník
→ Teleso čerpadla: EN-GJL-250
→ Obežné koleso: EN-GJL-250
→ Hriadeľ: ušľachtilá oceľ
→ Plavák: PP

Zvláštne znaky/prednosti produktu
→ Pre čerpané médiá do 95 °C
→ Dlhá životnosť, aj pri dlhých prestojoch
→ Jednoduchá prevádzka vďaka namontovanému plavákovému spínaču

Opis/konštrukcia
Odstredivé čerpadlo v stojanovej konštrukcii a namontovaným plavákovým spínačom na stacionárnu inštaláciu.

Jednostupňová hydraulika s polootvoreným viackanálovým obežným kolesom a horizontálnym výtlačným hrdlom. V nasávacej oblasti hydrauliky je integrovaný prítokový filter. Pohon sa uskutočňuje prostredníctvom štandardného motora. Hydraulika a motor sú pevne spojené cez hriadeľ čerpadla (v ochrannej rúre hriadeľa). Ako ložisko hriadeľa čerpadla sa použije klzné ložisko, mazanie klzných ložísk sa zabezpečuje prostredníctvom čerpaného média.

Pre automatickú prevádzku je nainštalovaný plavákový spínač. Spínacie body možno nastaviť prostredníctvom dorazov.

Rozsah dodávky
→ Čerpadlo so zabudovaným plavákovým spínačom
→ Návod na montáž a obsluhu.

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Max. hĺbka ponoru	0,77 m
Menovité otáčky *n*	2900 1/min
Max. frekvencia spínania *t*	50.0 1/h
Prevádzkový režim (ponorené)	–
Prevádzkový režim (vynorené)	S1

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Druh ochrany	IP55
Izolačná trieda	F
teplota média *T*	3.0...95.0 °C
Plavákový spínač	žiadny
Druh ochrany proti výbuchu	žiadny

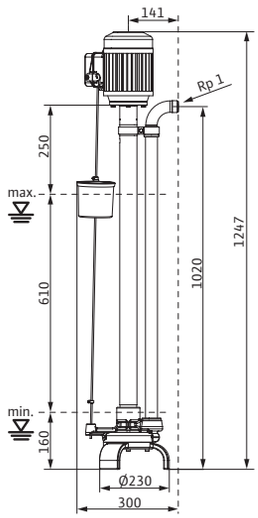
Cenová skupina : PG7

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Pripojenie na sieť	Č. výr.		
		P_2 kW				EUR
Drain VC 32/10	R 1	0,37	1~230 V, 50 Hz	2044582	Z	**1.152,–**
Drain VC 32/10	R 1	0,37	3~400 V, 50 Hz	2044583	Z	**1.079,–**
Drain VC 40/20	R 1½	2,20	3~400 V, 50 Hz	2044584	Z	**1.516,–**

Rozmerový výkres

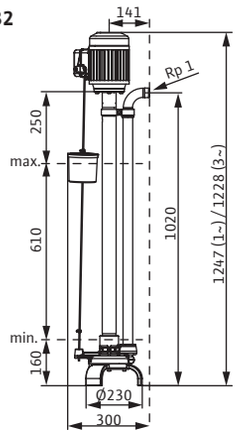
Wilo-Drain VC 32/10 (1~230 V)



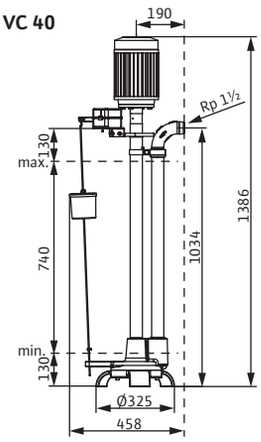
Rozmerový výkres (malý)

Wilo-Drain VC

VC 32



VC 40



Parametre motora

Typ	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd	Netto hmotnosť cca
	P_2 kW	I_N A	m kg
Drain VC 32/10	0,37	3,9	36
Drain VC 32/10	0,37	1	36
Drain VC 40/20	2,20	2,9	77

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – Jednoduché pripojenie na sieť

Príslušenstvo pre jednoduché pripojenie k elektrickej sieti.

Typ	Popis	Č. výr.		
				EUR
5 m pripojovací kábel vrátane konektora so zapínačom/vypínačom	Pripojovací kábel s dĺžkou 5 m typu H07RN-F (prierez: 3G1) vrát. konektora s ochranným kontaktom so zapínačom/vypínačom, bez ochrany motora	2050436	Z	**72,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – Jednoduché pripojenie na sieť

Príslušenstvo pre jednoduché pripojenie k elektrickej sieti.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Pripojovací kábel 4 x 1.5 mm²	Pripojovací kábel typu NSSHÖU, prierez: 4 x 1,5 mm² (metrový tovar)	6007632	Z	**6,–**
Pripojovací kábel 4 x 2.5 mm²	Pripojovací kábel typu NSSHÖU, prierez: 4 x 2,5 mm² (metrový tovar)	6007639	Z	**7,–**
Konektor motorového ističa CEE 1,2...1,8 A	CEE konektor na zmenu fáz s indikáciou smeru otáčania a tepelnou ochranou motora. Prípojka pre plavákový spínač. So spínačom ZAP./VYP. pre režim „Ručne/Automatika“	2525864	Z	**587,–**
Konektor motorového ističa CEE 2,6...3,7 A	CEE konektor na zmenu fáz s indikáciou smeru otáčania a tepelnou ochranou motora. Prípojka pre plavákový spínač. So spínačom ZAP./VYP. pre režim „Ručne/Automatika“	2017211	Z	**374,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – Signalizátory poplachu nezávislé od napájania zo siete

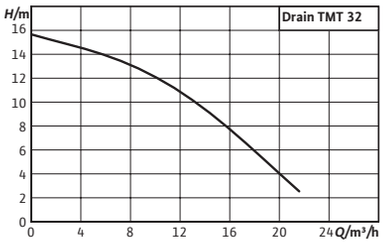
Signalizátor poplachu pre detekciu vniknutia vody do priestorov a budov. Hlásenie poplachu sa realizuje akusticky, opticky alebo prostredníctvom rádiového prijímača. Okrem toho možno priamo riadiť aj ďalšie spotrebiče.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Malý poplachový spínací prístroj KAS	Malý spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete v telese konektora ISO s konektorom s ochranným kontaktom, akustickým signalizátorom poplachu a namontovanou elektródou s 3 m káblom pre snímanie výšky hladiny.	501534094	Z	**271,–**
AlarmControl 1	Poplašné zariadenie nezávislé od napájania zo siete s konektorom s ochranným kontaktom, akustickým signalizátorom poplachu a namontovaným mini-plavákovým spínačom s 3-metrovým káblom pre meranie stavu hladiny.	2522846	Z	**133,–**
AlarmControl 2	Poplašné zariadenie nezávislé od napájania zo siete s prepojovacím konektorom s ochranným kontaktom pre priame pripojenie spotrebiča, akustickým signalizátorom poplachu a namontovaným mini-plavákovým spínačom s 3-metrovým káblom pre meranie stavu hladiny.	2522847	Z	**140,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.





Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Drain TMT

Konštrukčný typ
Kalové ponorné motorové čerpadlo

Použitie
Čerpanie
→ Odpadová voda s maximálnou teplotou média 95 °C

Typový kľúč

Príkl.:	**Wilo-Drain TMT 32M113/7,5Ci**
TMT	Ponorné motorové čerpadlo na čerpanie mierne znečistených odpadových vôd s teplotou do 95 °C
32	Menovitá svetlosť výtlačného hrdla G 1¼
M	Viackanálové obežné koleso
113	Priemer obežného kolesa v mm
7,5	/10 = menovitý výkon motora P_2 v kW
Ci	Materiálové vyhotovenie: sivá liatina

Vybavenie/funkcia
→ Pripojovací kábel pre čerpané médiá s teplotou do 95 °C, pevne pripojený
→ Monitorovanie teploty vinutia pomocou bimetalického snímača

Materiály
→ Teleso čerpadla: EN-GJL-250
→ Obežné koleso: EN-GJL-250
→ Hriadeľ: 1.4021
→ Mechanická upchávka: SiC/SiC; Cr/MgSi
→ Statické tesnenia: HNBR
→ Teleso motora: EN-GJL-250

Zvláštne znaky/prednosti produktu
→ Tepelne odolné pre čerpané médiá do 95 °C
→ Vysoká prevádzková bezpečnosť prostredníctvom monitorovania teploty motora a zaliateho prívodu kábla

Opis/konštrukcia
Plne zaplavovateľné kalové ponorné motorové čerpadlo pre vertikálnu inštaláciu do mokrého prostredia na čerpanie médií s teplotami do max. 95 °C.

Hydraulika
Teleso hydrauliky a obežné koleso sú vyrobené zo sivej liatiny. Prípojka na výtlačnej strane je vyhotovená ako horizontálne závitové prírubové spojenie.

Motor
Ako motory sa používajú motory s povrchovým chladením vo vyhotovení na trojfázový striedavý prúd pre priamy štart. Odpadové teplo sa prostredníctvom telesa motora priamo odovzdáva okolitému médiu. Motory možno používať ponorené v nepretržitej prevádzke (S1) a vynorené v prerušovanej prevádzke (S3).
Okrem toho sú motory vybavené týmito monitorovacími zariadeniami:
→ Monitorovanie tesnosti pre priestor motora Monitorovanie tesnosti hlási prenikanie vody do priestoru motora.
→ Tepelné monitorovanie motora Tepelné monitorovanie motora chráni vinutie motora pred prehrievaním. Štandardne sa používajú bimetalické snímače.

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Pripojovací kábel má štandardne voľné konce káblov, dĺžka 10 m, je pozdĺžne vodotesný a zaliaty.

Utesnenie

Utesnenie na strane média a motora je zabezpečené prostredníctvom dvoch mechanických upchávok. Tesniaca komora medzi mechanickými upchávkami je naplnená medicínskym bielym olejom.

Rozsah dodávky

- → Kalové ponorné motorové čerpadlo
- → Návod na montáž a obsluhu

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	9 mm
Max. hĺbka ponoru	7 m
Menovité otáčky *n*	2931 1/min
Max. frekvencia spínania *t*	50.0 1/h
Dĺžka pripojovacieho kábla	10 m
Ochrana motora	Dvojkov
Prevádzkový režim (ponorené)	S1

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Prevádzkový režim (vynorené)	S3-25%
Potrubná prípojka na strane výtlaku	G 1¼
Druh ochrany	IP68
Izolačná trieda	F
teplota média *T*	3.0...95.0 °C
Druh ochrany proti výbuchu	žiadny

Cenová skupina : PG7

Informácie týkajúce sa objednávania

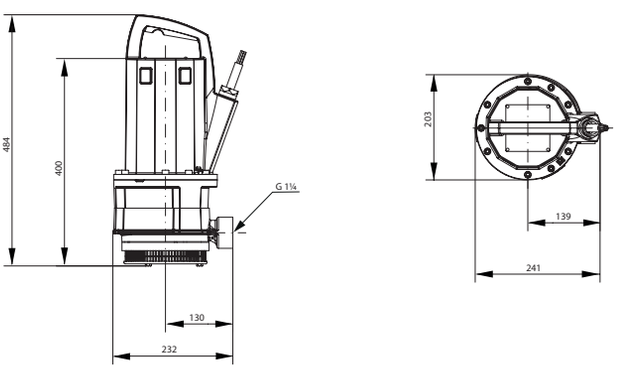
Typ	Menovitý výkon motora	Pripojenie na sieť	Č. výr.		
	P_2 kW				EUR
Drain TMT 32M113/7,5Ci	0,75	3~400 V, 50 Hz	6070087	Z	**1.283,-**

Parametre motora

Typ	Prúdový vstup P1 max.	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd	Ochrana proti výbuchu	Plavákový spínač	Prierez kábla	Elektrická zástrčka
	P1 kW	P_2 kW	I_N A	*ATEX*		mm²	
Drain TMT 32M113/7,5Ci	1,04	0,75	2,4	no	žiadny	7G1,5	žiadny

Rozmerový výkres

Wilo-Drain TMT 32M



Rozmery, hmotnosti				
Typ	**Dĺžka**	**Šírka**	**Výška**	**Netto hmotnosť cca**
	L		*H*	*m*
	mm			kg
Drain TMT 32M113/7,5Ci	203.0	241.0	484.0	39

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – Jednoduché pripojenie na sieť

Príslušenstvo pre jednoduché pripojenie k elektrickej sieti.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Konektor motorového ističa CEE 1,8...2,6 A	CEE konektor na zmenu fáz s indikáciou smeru otáčania a tepelnou ochranou motora. Prípojka pre plavákový spínač. So spínačom ZAP./VYP. pre režim „Ručne/Automatika“	2525865	Z	**374,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – Signalizátory poplachu nezávislé od napájania zo siete

Signalizátor poplachu pre detekciu vniknutia vody do priestorov a budov. Hlásenie poplachu sa realizuje akusticky, opticky alebo prostredníctvom rádiového prijímača. Okrem toho možno priamo riadiť aj ďalšie spotrebiče.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
DrainAlarm 2	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým a akustickým hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým, akustickým a rádiovým (cez GSM) hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny s plavákovým spínačom

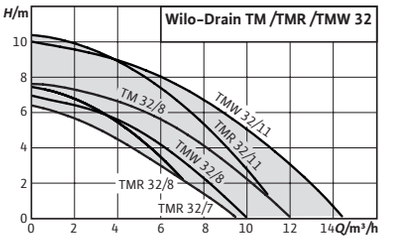
Snímanie výšky hladiny prostredníctvom viacerých plavákových spínačov pre rozdielne výšky hladín, vrátane povodňového poplašného zariadenia. Zenerova bariéra ako ajrozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach!
Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla s plavákovým spínačom v závislosti od výšky hladiny.	2539741	Z	**315,–**
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie 2 ponorných čerpadiel s plavákovým spínačom v závislosti od výšky hladiny.	2539745	Z	**472,–**
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Rozšírenie konštrukčného radu

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Drain TM/TMW/TMR 32

Konštrukčný typ
Kalové ponorné motorové čerpadlo

Použitie
Čerpanie
- Odpadová voda bez fekálií a bez zložiek s dlhými vláknami
- Odpadová voda

Typový kľúč

Príkl.:	Wilo-Drain TMW 32/11 HD-10M
TM	Konštrukčný rad
W	Vyhotovenie: → bez: Štandard → W: s vírivým zariadením → R: s plošným odsávaním
32	Menovitá svetlosť tlakovej prípojky
11	Max. dopravná výška v m
HD	Vyhotovenie pre agresívne médiá (AISI 316L)
10M	Odlišná dĺžka kábla: → 10 m: 10 m dlhý pripojovací kábel → 30M: 30 m dlhý pripojovací kábel

Vybavenie/funkcia
- Pripojovací kábel so zástrčkou
- Plavákový spínač
- Samospínacie tepelné monitorovanie motora
- Prúdové chladenie plášťa

Materiály
TM/TMW/TMR:
- Teleso motora 1.4301(AISI 304)

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Jednoduché použitie – ergonomický držiak, nízka hmotnosť, vyhotovenie so zástrčkou (Plug&Pump)
- → Prevádzka – motor v puzdre z ušľachtilej ocele s prúdovým chladením plášťa, mechanickou upchávkou a tesniacou komorou
- → Drain TMR s plošným odsávaním – minimálna hladina zvyškovej vody 2 mm

- Teleso čerpadla: PP-GF30
- Obežné koleso: PPE/PS-GF20
- Hriadeľ: 1.4104 (AISI 430F)
- Utesnenie:
  - Na strane motora: NBR
  - Na strane média: Uhlík/keramika

TMW ... HD:
- Teleso motora 1.4404 (AISI 316L)
- Teleso čerpadla: PP-GF30
- Obežné koleso: PPE/PS-GF20
- Hriadeľ: 1.4404 (AISI 316L)
- Utesnenie:
  - Na strane motora: NBR
  - Na strane média: Uhlík/keramika

Opis/konštrukcia
Ponorné čerpadlo pre stacionárnu a mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia, pre plnoautomatickú prevádzku pomocou namontovaného plavákového spínača.

Hydraulika
Čerpadlá sú vybavené otvoreným viackanálovým obežným kolesom a majú guľovú priechodnosť 10 mm (TM/TMW) alebo 2 mm (TMR). Tlaková prípojka je vyhotovená ako vertikálna hadicová prípojka (TM) alebo závitová prípojka (TMW/TMR).

Motor
Motor na striedavý prúd s prúdovým chladením plášťa s integrovaným prevádzkovým kondenzátorom. Teplo z motora sa odvádza prostredníctvom telesa motora priamo do čerpaného média.

Motor je vybavený samospínacím tepelným monitorovaním motora. Tzn., že pri prehrievaní sa motor vypne a po vychladnutí sa znovu automaticky zapne.

Utesnenie
Utesnenie na strane média je zabezpečené pomocou mechanickej upchávky a na strane motora pomocou radiálneho hriadeľového tesniaceho krúžka. Medzi tesneniami sa nachádza tesniaca komora naplnená bielym olejom.

Kábel
Čerpadlo je vybavené 4 alebo 10 metrov dlhým pripojovacím káblom s konektorom s ochranným kontaktom a zabudovaným plavákovým spínačom (nie TM 32/8-10M).

Vyhotovenia:
- → **Drain TMW** s funkciou Twister – funkcia Twister zabezpečuje nepretržité vírenie v nasávacom priestore čerpadla. Tým sa zabráni poklesu a zatuhnutiu usadenín. Tak možno dosiahnuť čistú čerpaciu šachtu a zredukovať tvorbu zápachu
- → **Drain TMR** s plošným odsávaním – špeciálny nasávací kôš umožňuje odčerpávanie média až po zvyškovú hladinu 2 mm.

Rozsah dodávky
- → Čerpadlo s pripojovacím káblom a zástrčkou
- → Namontovaný plavákový spínač (okrem TM 32/8-10)
- → Závitová prípojka so spätnou klapkou (Drain TMW/TMR)
- → Hadicová prípojka, priložená (Drain TM)
- → Návod na montáž a obsluhu

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	10 mm
Max. hĺbka ponoru	3 m
Menovité otáčky *n*	2900 1/min
Max. frekvencia spínania *t*	50.0 1/h
Ochrana motora	Dvojkov
Prevádzkový režim (ponorené)	S1

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Prevádzkový režim (vynorené)	S3-25%
Druh ochrany	IP68
Izolačná trieda	F
teplota média *T*	3.0...35.0 °C
Max. teplota média, krátkodobe do 3 min. *T*	90.0 °C
Druh ochrany proti výbuchu	žiadny

Cenová skupina : PG7

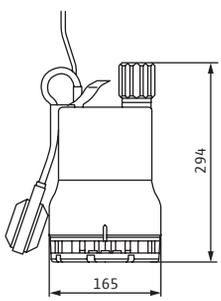
Informácie týkajúce sa objednávania							
Typ	**Výtlačné hrdlo**	**Dĺžka pripojovacieho kábla**	**Menovitý výkon motora**	**Pripojenie na sieť**	**Č. výr.**		
		D m	P_2 kW			🚚	EUR
Drain TM 32/7	G 1¼	4	0,25	1~230 V, 50 Hz	4048412	S	**132,-**
Drain TM 32/8-10M	G 1¼	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	4048411	S	**145,-**
Drain TMR 32/8	G 1¼	4	0,37	1~230 V, 50 Hz	4145325	S	**147,-**
Drain TMR 32/8-10M	G 1¼	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	4145326	Z	**158,-**
Drain TMR 32/11	G 1¼	4	0,55	1~230 V, 50 Hz	4145327	Z	**157,-**
Drain TMW 32/8	G 1¼	4	0,37	1~230 V, 50 Hz	4048413	S	**143,-**
Drain TMW 32/8-10M	G 1¼	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	4058059	S	**157,-**
Drain TMW 32/11	G 1¼	4	0,55	1~230 V, 50 Hz	4048414	S	**158,-**
Drain TMW 32/11-10M	G 1¼	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	4058060	S	**171,-**
Drain TMW 32/11HD	G 1¼	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	4048715	S	**200,-**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie

Parametre motora					
Typ	**Prúdový vstup P1 max.**	**Menovitý výkon motora**	**Menovitý prúd**	**Hĺbka ponoru**	**Plavákový spínač**
	P1	*P_2*	*I_N*	*D*	
	kW		A	m	
Drain TM 32/7	0,32	0,25	1,5	1	áno
Drain TM 32/8-10M	0,45	0,37	2,2	3	žiadny
Drain TMR 32/8	0,45	0,37	1,8	1	áno
Drain TMR 32/8-10M	0,45	0,37	1,8	3	áno
Drain TMR 32/11	0,75	0,55	3,2	1	áno
Drain TMW 32/8	0,45	0,37	2,1	1	áno
Drain TMW 32/8-10M	0,45	0,37	2,1	3	áno
Drain TMW 32/11	0,75	0,55	3,6	1	áno
Drain TMW 32/11-10M	0,75	0,55	3,6	3	áno
Drain TMW 32/11HD	0,75	0,55	3,6	3	áno

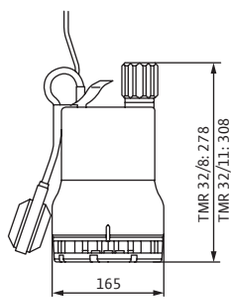
Rozmerový výkres

Wilo-Drain TM 32



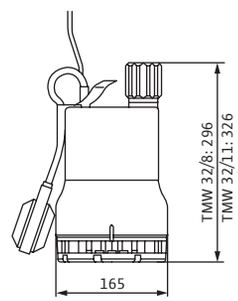
Rozmerový výkres

Wilo-Drain TMR 32



Rozmerový výkres

Wilo-Drain TMW 32



Rozmery, hmotnosti				
Typ	**Dĺžka**	**Šírka**	**Výška**	**Netto hmotnosť cca**
	L		*H*	*m*
	mm			kg
Drain TM 32/7	165.0	165.0	294.0	5
Drain TM 32/8-10M	165.0	165.0	294.0	5
Drain TMR 32/8	165.0	165.0	278.0	5
Drain TMR 32/8-10M	165.0	165.0	278.0	6
Drain TMR 32/11	165.0	165.0	308.0	6
Drain TMW 32/8	165.0	165.0	296.0	5
Drain TMW 32/8-10M	165.0	165.0	296.0	5
Drain TMW 32/11	165.0	165.0	326.0	6
Drain TMW 32/11-10M	165.0	165.0	326.0	7
Drain TMW 32/11HD	165.0	165.0	326.0	7

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárna inštalácia do mokrého prostredia

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Uzatvárací posúvač, súprava Rp 1¼	z červenej liatiny, s vnútorným závitom a dvojitou vsuvkou s vonkajším závitom R 1¼	2528652	Z	**82,–**
Spätná klapka Rp 1¼	z plastu, s vnútorným závitom	501533696	Z	**44,–**

Cenová skupina : PG14

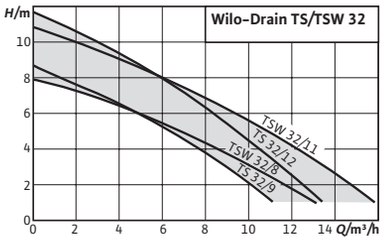
Elektrické príslušenstvo – Signalizátory poplachu nezávislé od napájania zo siete

Signalizátor poplachu pre detekciu vniknutia vody do priestorov a budov. Hlásenie poplachu sa realizuje akusticky, opticky alebo prostredníctvom rádiového prijímača. Okrem toho možno priamo riadiť aj ďalšie spotrebiče.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Malý poplachový spínací prístroj KAS	Malý spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete v telese konektora ISO s konektorom s ochranným kontaktom, akustickým signalizátorom poplachu a namontovanou elektródou s 3 m káblom pre snímanie výšky hladiny.	501534094	Z	**271,–**
AlarmControl 1	Poplašné zariadenie nezávislé od napájania zo siete s konektorom s ochranným kontaktom, akustickým signalizátorom poplachu a namontovaným mini-plavákovým spínačom s 3-metrovým káblom pre meranie stavu hladiny.	2522846	Z	**133,–**
AlarmControl 2	Poplašné zariadenie nezávislé od napájania zo siete s prepojovacím konektorom s ochranným kontaktom pre priame pripojenie spotrebiča, akustickým signalizátorom poplachu a namontovaným mini-plavákovým spínačom s 3-metrovým káblom pre meranie stavu hladiny.	2522847	Z	**140,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.





Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Drain TS/TSW 32

Konštrukčný typ
Kalové ponorné motorové čerpadlo

Použitie
Čerpanie
- → Odpadová voda bez fekálií a bez zložiek s dlhými vláknami
- → Odpadová voda

Typový kľúč

Príkl.:	Wilo-Drain TSW 32/8-A
TS	Konštrukčný rad
W	Vyhotovenie: → bez: Štandard → W: s vírivým zariadením
32	Menovitá svetlosť tlakovej prípojky
8	Max. dopravná výška v m
A	So zabudovaným plavákovým spínačom

Vybavenie/funkcia
- → Pripojovací kábel so zástrčkou
- → Plavákový spínač
- → Samospínacie tepelné monitorovanie motora
- → Prúdové chladenie plášťa

Materiály
- → Teleso motora: 1.4301 (AISI 304)
- → Teleso čerpadla: 1.4301 (AISI 304)
- → Obežné koleso: SPL
- → Hriadeľ: 1.4401 (AISI 316)
- → Utesnenie:
  - → Na strane motora: NBR
  - → Na strane média: Uhlík/keramika

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Jednoduché použitie – nízka hmotnosť, vyhotovenie so zástrčkou (Plug&Pump)
- → Robustné teleso z ušľachtilej ocele odolné voči nárazom – ideálne pre mobilné použitie
- → Prevádzka – motor v puzdre z ušľachtilej ocele s prúdovým chladením plášťa, mechanickou upchávkou a tesniacou komorou

Opis/konštrukcia
Ponorné čerpadlo pre stacionárnu a mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia, pre plnoautomatickú prevádzku pomocou namontovaného plavákového spínača.

Hydraulika
Čerpadlá sú vybavené otvoreným viackanálovým obežným kolesom a majú guľovú priechodnosť 10 mm. Tlaková prípojka je vyhotovená ako vertikálna závitová prípojka.

Motor
Motor na striedavý prúd s prúdovým chladením plášťa s integrovaným prevádzkovým kondenzátorom. Teplo z motora sa odvádza prostredníctvom telesa motora priamo do čerpaného média.

Motor je vybavený samospínacím tepelným monitorovaním motora. Tzn., že pri prehrievaní sa motor vypne a po vychladnutí sa znovu automaticky zapne.

Utesnenie
Utesnenie na strane média je zabezpečené pomocou mechanickej upchávky a na strane motora pomocou radiálneho hriadeľového tesniaceho krúžka. Medzi tesneniami sa nachádza tesniaca komora naplnená bielym olejom.

Kábel
Čerpadlo je vybavené 10 m pripojovacím káblom so zástrčkou Schuko a namontovaným plavákovým spínačom.

Vyhotovenia:
- **Drain TSW** s funkciou Twister – funkcia Twister zabezpečuje nepretržité vírenie v nasávacom priestore čerpadla. Tým sa zabráni poklesu a zatuhnutiu usadenín. Tak možno dosiahnuť čistú čerpaciu šachtu a zredukovať tvorbu zápachu

Rozsah dodávky
- Čerpadlo s pripojovacím káblom a zástrčkou
- Namontovaný plavákový spínač
- Spätná klapka priložená
- Hadicová prípojka, priložená
- Návod na montáž a obsluhu

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	10 mm
Max. hĺbka ponoru	7 m
Menovité otáčky *n*	2900 1/min
Odporúčaná frekvencia spínania *t*	20.0 1/h
Max. frekvencia spínania *t*	50.0 1/h
Dĺžka pripojovacieho kábla	10 m
Prevádzkový režim (ponorené)	S1

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Prevádzkový režim (vynorené)	S3–25%
Potrubná prípojka na strane výtlaku	Rp 1¼
Druh ochrany	IP68
Izolačná trieda	B
teplota média *T*	3.0...35.0 °C
Max. teplota média, krátkodobe do 3 min. *T*	90.0 °C
Druh ochrany proti výbuchu	žiadny

Cenová skupina : PG7

Informácie týkajúce sa objednávania

	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Dĺžka pripojovacieho kábla	Pripojenie na sieť	Č. výr.		
		P_2 kW	*D* m				EUR
Drain TS 32/9-A	Rp 1¼	0,30	10	1~230 V, 50 Hz	6043943	Z	**290,–**
Drain TS 32/12-A	Rp 1¼	0,60	10	1~230 V, 50 Hz	6043945	Z	**313,–**
Drain TSW 32/8-A	Rp 1¼	0,30	10	1~230 V, 50 Hz	6045167	S	**220,–**
Drain TSW 32/11-A	Rp 1¼	0,60	10	1~230 V, 50 Hz	6045166	Z	**299,–**

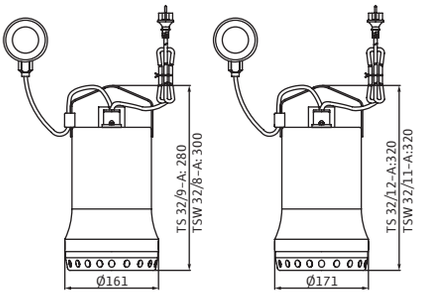
Rozmery, hmotnosti

Typ	Dĺžka	Šírka	Výška	Netto hmotnosť cca
	L		*H*	*m*
	mm			kg
Drain TS 32/9-A	161.0	161.0	320.0	7
Drain TS 32/12-A	240.0	220.0	445.0	8
Drain TSW 32/8-A	161.0	161.0	340.0	7
Drain TSW 32/11-A	171.0	171.0	360.0	8

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Rozmerový výkres

Wilo-Drain TS/TSW 32



Parametre motora

Typ	Prúdový vstup P1 max.	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd
	$P1$	P_2	I_N
	kW		A
Drain TS 32/9-A	0,50	0,30	2,2
Drain TS 32/12-A	0,90	0,60	3,6
Drain TSW 32/8-A	0,50	0,30	2,2
Drain TSW 32/11-A	0,90	0,60	3,6

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárna inštalácia do mokrého prostredia

Typ	Popis	Č. výr.		
				EUR
Uzatvárací posúvač, súprava Rp 1¼	z červenej liatiny, s vnútorným závitom a dvojitou vsuvkou s vonkajším závitom R 1¼	2528652	Z	**82,–**
Spätná klapka Rp 1¼	z plastu, s vnútorným závitom	501533696	Z	**44,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – Signalizátory poplachu nezávislé od napájania zo siete

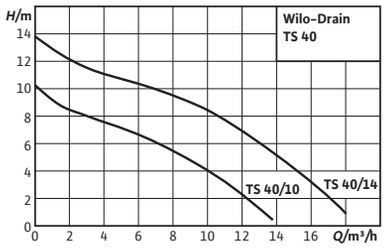
Signalizátor poplachu pre detekciu vniknutia vody do priestorov a budov. Hlásenie poplachu sa realizuje akusticky, opticky alebo prostredníctvom rádiového prijímača. Okrem toho možno priamo riadiť aj ďalšie spotrebiče.

Typ	Popis	Č. výr.		
				EUR
Malý poplachový spínací prístroj KAS	Malý spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete v telese konektora ISO s konektorom s ochranným kontaktom, akustickým signalizátorom poplachu a namontovanou elektródou s 3 m káblom pre snímanie výšky hladiny.	501534094	Z	**271,–**
AlarmControl 1	Poplašné zariadenie nezávislé od napájania zo siete s konektorom s ochranným kontaktom, akustickým signalizátorom poplachu a namontovaným mini-plavákovým spínačom s 3-metrovým káblom pre meranie stavu hladiny.	2522846	Z	**133,–**
AlarmControl 2	Poplašné zariadenie nezávislé od napájania zo siete s prepojovacím konektorom s ochranným kontaktom pre priame pripojenie spotrebiča, akustickým signalizátorom poplachu a namontovaným mini-plavákovým spínačom s 3-metrovým káblom pre meranie stavu hladiny.	2522847	Z	**140,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.





Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Drain TS 40

Konštrukčný typ
Kalové ponorné motorové čerpadlo

Použitie
Čerpanie
- → Odpadová voda bez fekálií a bez zložiek s dlhými vláknami
- → Odpadová voda

Typový kľúč

Príkl.:	Wilo-Drain TS 40/10-A
TMT	Kalové ponorné motorové čerpadlo
40	Menovitá svetlosť výtlačné hrdlo (Rp 1½)
10	Max. dopravná výška
A	Vyhotovenie s plavákovým spínačom a zástrčkou

Vybavenie/funkcia
- → Vyhotovenie A s plavákovým spínačom a zástrčkou
- → Tepelné monitorovanie motora
- → Integrovaná spätná klapka
- → Hadicová prípojka

Materiály
- → Teleso motora: 1.4301
- → Teleso čerpadla: PP-GF30
- → Obežné koleso: PP-GF30
- → Hriadeľ: 1.4404
- → Utesnenie:
  - → Na strane motora: SiC/SiC
  - → Na strane média: SiC/SiC
- → Statické tesnenie: NBR

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Jednoduchá manipulácia vďaka nízkej hmotnosti
- → Jednoduché ovládanie vďaka vstavanému plavákovému spínaču a zástrčke (vyhotovenie A)

Opis/konštrukcia
Kalové ponorné motorové čerpadlo ako zaplaviteľný blokový agregát na pevnú a mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia.

Hydraulika
Vývod na strane výtlaku je vyhotovený ako vertikálne závitové spojenie Rp 1½ s integrovanou spätnou klapkou. Ako obežné koleso sa používajú polootvorené kanálové obežné kolesá.

Motor
Motor s povrchovým chladením v jednofázovom alebo trojfázovom vyhotovení s tepelným monitorovaním motora. Vo vyhotovení so striedavým prúdom je monitorovanie motora samočinne prepínateľné. Zvyškové teplo sa odvádza prostredníctvom dielov plášťa priamo do okolitého média. V dlhodobej alebo prerušovanej prevádzke sa preto agregáty smú používať iba v ponorenom stave.

Na ochranu motora pred preniknutím média je k dispozícii utesnená komora. Použité plniace médium je potenciálne biologicky rozložiteľné a neškodné pre životné prostredie.

Odpojiteľný pripojovací kábel má dĺžku 10 m a voľné konce kábla. Vyhotovenie A je vybavené plavákovým spínačom a zástrčkou.

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Utesnenie

Utesnenie na strane média a na strane motora je zabezpečené prostredníctvom mechanickej upchávky nezávislej od smeru otáčania.

Rozsah dodávky

- Čerpadlo s 10 m pripojovacím káblom a voľným koncom kábla
- Vyhotovenie A s plavákovým spínačom a zástrčkou
- Hadicová prípojka
- Návod na montáž a obsluhu

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	10 mm
Max. hĺbka ponoru	7 m
Menovité otáčky *n*	2900 1/min
Max. frekvencia spínania *t*	50.0 1/h
Prevádzkový režim (ponorené)	S1

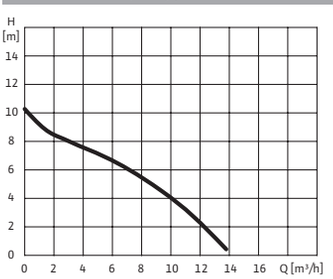
Technické údaje (konštrukčný rad)	
Prevádzkový režim (vynorené)	–
Druh ochrany	IP68
Izolačná trieda	B
teplota média *T*	3.0...35.0 °C
Druh ochrany proti výbuchu	žiadny

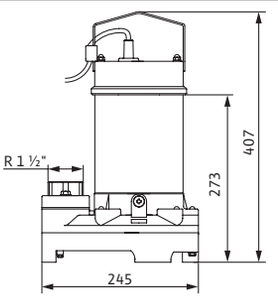
Cenová skupina : PG7

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Dĺžka pripojovacieho kábla	Pripojenie na sieť	Č. výr.		
		P_2 kW	D m				EUR
Drain TS 40/10 (1~230 V)	Rp 1½	0,40	10	1~230 V, 50 Hz	2063928	Z	**303,–**
Drain TS 40/10 (3~400 V)	Rp 1½	0,40	10	3~400 V, 50 Hz	2063927	Z	**328,–**
Drain TS 40/10-A (1~230 V)	Rp 1½	0,40	10	1~230 V, 50 Hz	2063926	D	**321,–**
Drain TS 40/14 (1~230 V)	Rp 1½	0,75	10	1~230 V, 50 Hz	2063931	Z	**314,–**
Drain TS 40/14 (3~400 V)	Rp 1½	0,75	10	3~400 V, 50 Hz	2063930	Z	**353,–**
Drain TS 40/14-A (1~230 V)	Rp 1½	0,75	10	1~230 V, 50 Hz	2063929	Z	**333,–**

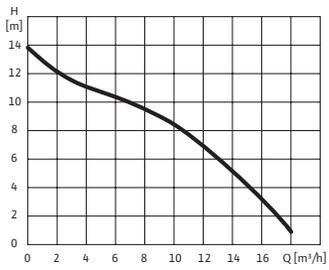
Technické údaje (typ)

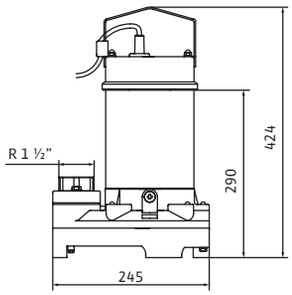




Drain TS 40	TS 40/10-A (1~230 V)	TS 40/10 (3~400 V)	TS 40/10 (1~230 V)
Menovitý prúd I_N	2,2 A	1,1 A	2,2 A
Menovitý výkon motora P_2	0,40 kW	0,40 kW	0,40 kW
Prúdový vstup P1 max. $P_{1\,max}$	0,48 kW	0,55 kW	0,48 kW
Max. hĺbka ponoru	7 m	7 m	7 m
Plavákový spínač	áno	žiadny	žiadny

Technické údaje (typ)





Drain TS 40	TS 40/14-A (1~230 V)	TS 40/14 (3~400 V)	TS 40/14 (1~230 V)
Menovitý prúd I_N	4,4 A	2 A	4,4 A
Menovitý výkon motora P_2	0,75 kW	0,75 kW	0,75 kW
Prúdový vstup P1 max. $P_{1\,max}$	1,00 kW	0,92 kW	1,00 kW
Max. hĺbka ponoru	7 m	7 m	7 m
Plavákový spínač	áno	žiadny	žiadny

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia DN 40

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Koncovka hadice Ø 40 mm/R 1½	s vonkajším závitom, z plastu, vr. hadicovej spony	4027335	Z	**16,–**
Syntetická tlaková hadica (3 m, Ø 42 mm)	Vnútorný Ø 42 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027641	Z	**68,–**
Syntetická tlaková hadica 5 m, Ø 42 mm	Vnútorný Ø 42 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027642	Z	**85,–**
Syntetická tlaková hadica 15 m, Ø 42 mm	Vnútorný Ø 42 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027643	Z	**176,–**
Pevná spojka Storz C/G 1½	z hliníka, prípojka Storz C, s vonkajším závitom	6072745	Z	**21,–**
Plastová špirálová hadica 5 m, so Storz C	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 4,5/13,5 baru	6022269	Z	**139,–**
Plastová špirálová hadica 10 m, so Storz C	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 4,5/13,5 baru	6022270	Z	**568,–**
Plastová špirálová hadica 20 m, so Storz C	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 4,5/13,5 baru	6022271	Z	**803,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – Jednoduché pripojenie na sieť

Príslušenstvo pre jednoduché pripojenie k elektrickej sieti.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Konektor motorového ističa CEE 1,2...1,8 A	CEE konektor na zmenu fáz s indikáciou smeru otáčania a tepelnou ochranou motora. Prípojka pre plavákový spínač. So spínačom ZAP./VYP. pre režim „Ručne/Automatika“	2525864	Z	**587,–**
Konektor motorového ističa CEE 1,8...2,6 A	CEE konektor na zmenu fáz s indikáciou smeru otáčania a tepelnou ochranou motora. Prípojka pre plavákový spínač. So spínačom ZAP./VYP. pre režim „Ručne/Automatika“	2525865	Z	**374,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny s plavákovým spínačom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom viacerých plavákových spínačov pre rozdielne výšky hladín, vrátane povodňového poplašného zariadenia. Zenerova bariéra ako ajrozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach!
Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
			🚚	
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla s plavákovým spínačom v závislosti od výšky hladiny.	2539741	Z	**315,-**
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie 2 ponorných čerpadiel s plavákovým spínačom v závislosti od výšky hladiny.	2539745	Z	**472,-**
Plavákový spínač WA65 s 5 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211390	Z	**24,-**
Plavákový spínač WA65 s 10 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211893	Z	**34,-**
Plavákový spínač WA65 s 20 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004431	Z	**50,-**
Plavákový spínač WA65 s 30 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004432	Z	**80,-**
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,-**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	📞

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

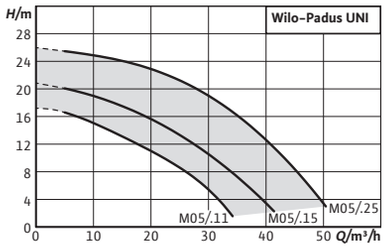
Elektrické príslušenstvo – Signalizátory poplachu nezávislé od napájania zo siete

Signalizátor poplachu pre detekciu vniknutia vody do priestorov a budov. Hlásenie poplachu sa realizuje akusticky, opticky alebo prostredníctvom rádiového prijímača. Okrem toho možno priamo riadiť aj ďalšie spotrebiče.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
			🚚	
Malý poplachový spínací prístroj KAS	Malý spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete v telese konektora ISO s konektorom s ochranným kontaktom, akustickým signalizátorom poplachu a namontovanou elektródou s 3 m káblom pre snímanie výšky hladiny.	501534094	Z	**271,-**
AlarmControl 1	Poplašné zariadenie nezávislé od napájania zo siete s konektorom s ochranným kontaktom, akustickým signalizátorom poplachu a namontovaným mini-plavákovým spínačom s 3-metrovým káblom pre meranie stavu hladiny.	2522846	Z	**133,-**
AlarmControl 2	Poplašné zariadenie nezávislé od napájania zo siete s prepojovacím konektorom s ochranným kontaktom pre priame pripojenie spotrebiča, akustickým signalizátorom poplachu a namontovaným mini-plavákovým spínačom s 3-metrovým káblom pre meranie stavu hladiny.	2522847	Z	**140,-**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.





Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Rozšírenie konštrukčného radu

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Padus UNI

Flexibilné kalové čerpadlo pre širokú škálu čerpaných médií.

Wilo-Padus UNI je ideálny vstupný model pre prepravu odpadových vôd v menších komerčne využívaných budovách. Čerpadlo je mobilné alebo sa môže používať v šachte čerpadla a pri širokej škále čerpaných médií. Jeho optimalizované dizajny s priamym prístupom k najdôležitejším konštrukčným dielom a jeho znížená hmotnosť uľahčujú inštaláciu rovnako ako údržbu. Prostredníctvom spínacích prístrojov Wilo-Control môže byť Wilo-Padus UNI integrované aj do existujúcich riadiacich systémov budov.

Konštrukčný typ

Kalové ponorné motorové čerpadlo pre prerušovanú prevádzku pre inštaláciu do mokrého prostredia

Použitie

Čerpanie
- → Odpadové vody bez fekálií (EN 12050-2)
- → Odpadová voda
- → čerpaných médií s hodnotou pH > 4,5
- → Materiálové vyhotovenie „B“: Agresívne čerpané médiá, napr. morská voda, kondenzát, destilovaná voda

Typový kľúč

Príklad:	Wilo-Padus UNI M05B/T15-540/A
Padus	Kalové ponorné motorové čerpadlo s odstredivou hydraulikou
UNI	Konštrukčný rad s kopolymérovou hydraulikou
M	Otvorené viackanálové obežné koleso
05	Menovitá svetlosť tlakovej prípojky: G2
B	Materiálové vyhotovenie → bez = štandardné vyhotovenie → B = vyhotovenie v V4A
T	Vyhotovenie pripojenia na sieť: M = 1~ T = 3~
15	Hodnota/10 = výkon motora P2 v kW
5	Frekvencia (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
40	Kľúč pre menovité napätie
A	Doplnkové vybavenie elektrickej časti: Bez dodatku = s voľným koncom kábla P = so zástrčkou A = s plavákovým spínačom a zástrčkou VA = vertikálny plavákový spínač a zástrčka

Zvláštne znaky/prednosti produktu

- → Vynikajúca spoľahlivosť vďaka nekorodujúcej hydraulike pre univerzálne použitie a rôzne médiá
- → Jednoduchá inštalácia vďaka nízkej hmotnosti, integrovanému kondenzátoru pri motore so striedavým prúdom a závitovej prírube
- → Optimálna účinnosť a vysoká prevádzková bezpečnosť vďaka vylepšenej hydraulike
- → Rýchla údržba vďaka priamemu prístupu na tesniacu komoru a teleso čerpadla
- → Dlhé intervaly údržby vďaka dvojitej mechanickej upchávke a tesniacej komore s veľkým objemom
- → Ochrana proti upchatiu vďaka integrovanému nasávaciemu košu

Vybavenie/funkcia

- → Monitorovanie teploty vinutia pomocou bimetalického snímača
- → So zástrčkou (variant A a P)
- → Plavákový spínač (variant A)

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

→ Vertikálny plavákový spínač (variant VA)

Materiály

→ Teleso motora: 1.4301
→ Teleso hydrauliky: PP-GF30 (kopolymér)
→ Obežné koleso: PP-GF30 (kopolymér)
→ Statické tesnenia: NBR
→ Utesnenie na strane čerpadla: SiC/SiC
→ Utesnenie na strane motora: C/Cr
→ Zakončenie hriadeľa: Ušľachtilá oceľ 1.4401

V materiálovom vyhotovení „B“ sú všetky časti prichádzajúce do styku s médiom z ušľachtilej ocele 1.4401 (AISI 316).

Opis/konštrukcia

Kalové ponorné motorové čerpadlo ako zaplaviteľný blokový agregát na mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia.

Hydraulika

Vývod na strane výtlaku je vyhotovený ako vertikálne spojenia závitovej príruby. Ako forma obežného kolesa sa používajú otvorené viackanálové obežné kolesá. Nasávací kôš je zabudovaný na telese hydrauliky.

Motor

Ako motory pre priamy štart sa používajú motory s povrchovým chladením vo vyhotovení pre jednofázový (s integrovaným prevádzkovým kondenzátorom) a trojfázový striedavý prúd. Odpadové teplo sa prostredníctvom telesa motora priamo odovzdáva okolitému médiu. Motory možno používať ponorené v nepretržitej prevádzke (S1) a vynorené v krátkodobej prevádzke (S2) alebo v prerušovanej prevádzke (S3).

Ďalej sú motory vybavené tepelným monitorovaním motora. Táto chráni vinutie motora pre prehrievaním. Pri agregátoch s motorom na striedavý prúd je táto kontrola integrovaná a samospínacia. T. zn. že pri prehrievaní sa motor vypne a po vychladnutí sa znovu automaticky zapne. Štandardne sa používajú bimetalické snímače.

Štandardná dĺžka pripojovacieho kábla je 10 m a dodáva sa v týchto vyhotoveniach:
→ S voľnými koncami kábla
→ So zástrčkou
→ S plavákovým spínačom a zástrčkou

Čerpadlo s vertikálnym plavákovým spínačom

Vyhotovenie „VA“ je vybavené vertikálnym plavákovým spínačom. Spínacia hladina je prednastavená cez dva plaváky na závitovej tyči. Tento variant vyžaduje menej miesta ako konvenčné plavákové spínače a je vhodný na použitie v úzkych šachtách.

Utesnenie

Medzi motorom a hydraulikou sa nachádza tesniaca komora. Táto je naplnená medicínskym bielym olejom. Utesnenie na strane média a motora sa realizuje prostredníctvom mechanickej upchávky.

Rozsah dodávky

→ Kalové ponorné motorové čerpadlo s 10 m káblom
→ Prevádzková a údržbová príručka

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	10 mm
Max. hĺbka ponoru	7 m
Menovité otáčky *n*	2899 1/min
Max. frekvencia spínania *t*	30.0 1/h
Dĺžka pripojovacieho kábla	10 m
Prevádzkový režim (ponorené)	S1
Prevádzkový režim (vynorené)	S2-15 min. / S3-10%

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Potrubná prípojka na strane výtlaku	G 2
Druh ochrany	IP68
Izolačná trieda	F
teplota média *T*	3.0...40.0 °C
Max. teplota média, krátkodobe do 3 min. *T*	60.0 °C
Druh ochrany proti výbuchu	žiadny

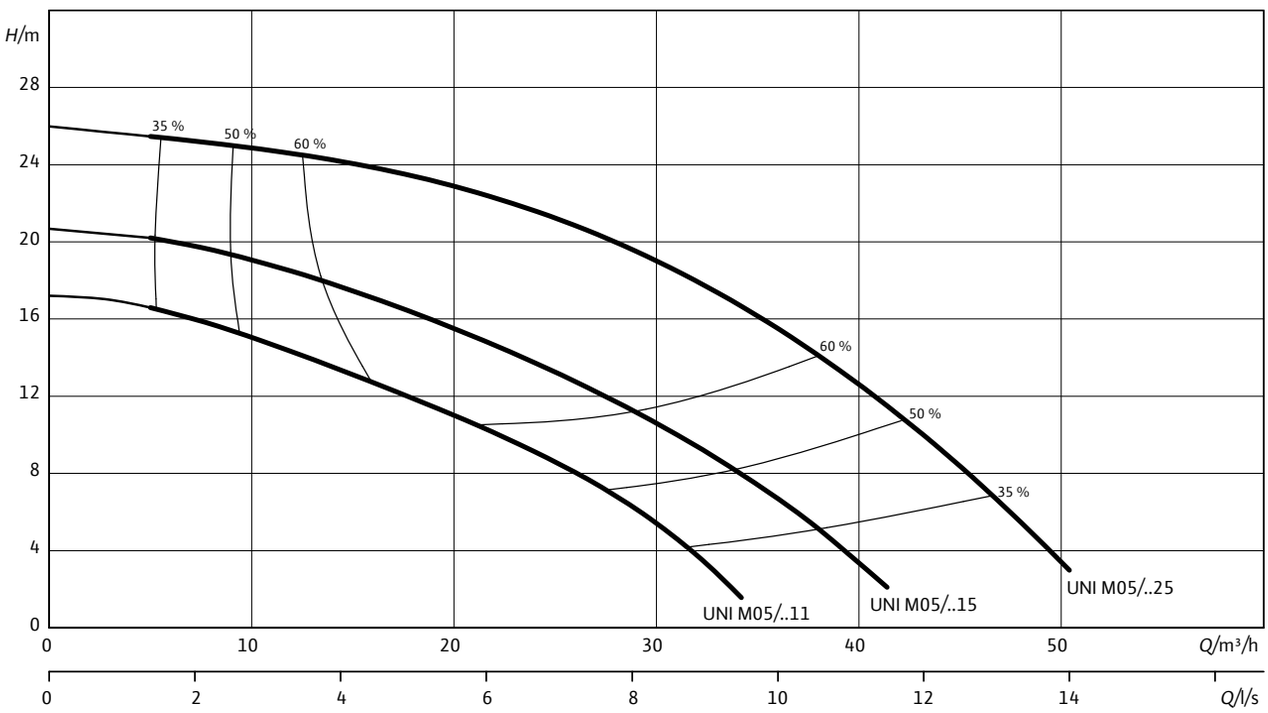
Cenová skupina : PG7

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Dĺžka pripojovacieho kábla	Pripojenie na sieť	Č. výr.		
		P_2 kW	D m				EUR
Padus UNI M05/M11-523/A	G 2	1,10	10	1~230 V, 50 Hz	6084802	D	**977,–**
Padus UNI M05/M11-523/P	G 2	1,10	10	1~230 V, 50 Hz	6084801	D	**927,–**
Padus UNI M05/M11-523/VA	G 2	1,10	10	1~230 V, 50 Hz	6084803	D	**1.027,–**
Padus UNI M05/M15-523/A	G 2	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	6084807	D	**963,–**
Padus UNI M05/M15-523/P	G 2	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	6084806	D	**940,–**
Padus UNI M05/M15-523/VA	G 2	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	6084808	D	**1.035,–**
Padus UNI M05/T11-540	G 2	1,10	10	3~400 V, 50 Hz	6084804	D	**915,–**
Padus UNI M05/T11-540/A	G 2	1,10	10	3~400 V, 50 Hz	6084805	D	**1.396,–**
Padus UNI M05/T15-540	G 2	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	6084809	D	**905,–**
Padus UNI M05/T15-540/A	G 2	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	6084810	D	**1.267,–**
Padus UNI M05/T25-540	G 2	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	6084811	D	**978,–**
Padus UNI M05/T25-540/A	G 2	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	6084812	D	**1.334,–**
Padus UNI M05/T25-540/A 2"1/2 KIT	G 2	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	6084816	D	**1.396,–**
Padus UNI M05/T25-540 2"1/2 KIT	G 2	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	6084815	D	**1.028,–**
Padus UNI M05B/M11-523/A	G 2	1,10	10	1~230 V, 50 Hz	**6087664**	Z	**734,–**
Padus UNI M05B/M15-523/A	G 2	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	**6087666**	Z	**738,–**
Padus UNI M05B/T11-540	G 2	1,10	10	3~400 V, 50 Hz	**6087665**	Z	**703,–**
Padus UNI M05B/T15-540	G 2	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	**6087667**	Z	**707,–**
Padus UNI M05B/T25-540	G 2	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	**6087669**	Z	**739,–**

Charakteristika čerpadla

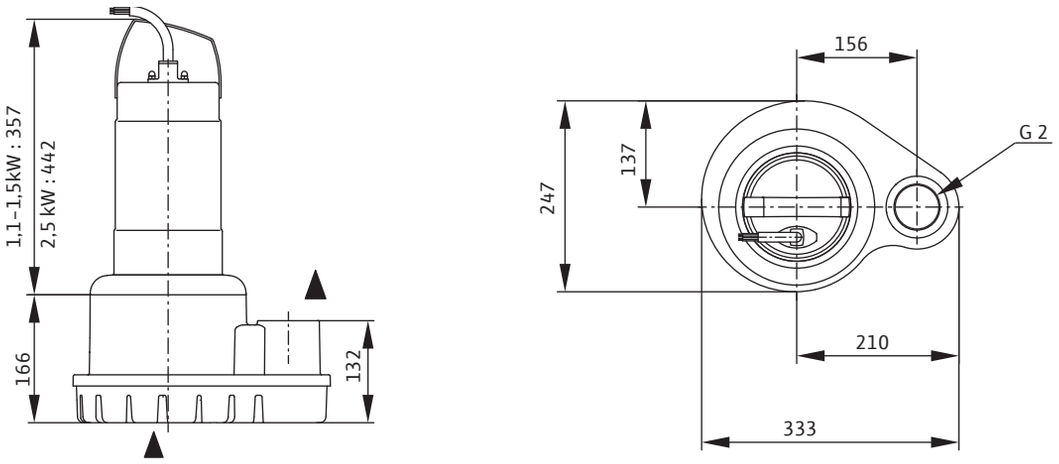
Wilo-Padus UNI M05 – 50 Hz – Počet pólov: 2



Stanovená úroveň účinnosti korešponduje s hydraulickou účinnosťou.

Rozmerový výkres

Wilo-Padus UNI M05



Parametre motora

Typ	Prúdový vstup P1 max.	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd	Plavákový spínač
	$P1$	P_2	I_N	
	kW		A	
Padus UNI M05/M11-523/A	1,59	1,10	7,2	áno
Padus UNI M05/M11-523/P	1,59	1,10	7,2	žiadny
Padus UNI M05/M11-523/VA	1,59	1,10	7,2	áno
Padus UNI M05/M15-523/A	2,10	1,50	9,3	áno
Padus UNI M05/M15-523/P	2,10	1,50	9,3	žiadny
Padus UNI M05/M15-523/VA	2,10	1,50	9,3	áno
Padus UNI M05/T11-540	1,53	1,10	2,9	žiadny
Padus UNI M05/T11-540/A	1,53	1,10	2,9	áno
Padus UNI M05/T15-540	2,10	1,50	3,6	žiadny
Padus UNI M05/T15-540/A	2,10	1,50	3,6	áno
Padus UNI M05/T25-540	3,20	2,50	5,5	žiadny
Padus UNI M05/T25-540/A	3,20	2,50	5,5	áno
Padus UNI M05/T25-540/A 2”1/2 KIT	3,20	2,50	5,5	áno
Padus UNI M05/T25-540 2”1/2 KIT	3,20	2,50	5,5	žiadny
Padus UNI M05B/M11-523/A	1,60	1,10	7,2	áno
Padus UNI M05B/M15-523/A	2,10	1,50	9,3	áno
Padus UNI M05B/T11-540	1,50	1,10	2,9	žiadny
Padus UNI M05B/T15-540	2,10	1,50	3,6	žiadny
Padus UNI M05B/T25-540	3,20	2,50	5,5	žiadny

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Rozmery, hmotnosti

Typ	Dĺžka	Šírka	Výška	Netto hmotnosť cca
	L		*H*	*m*
	mm			kg
Padus UNI M05/M11-523/A	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05/M11-523/P	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05/M11-523/VA	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05/M15-523/A	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05/M15-523/P	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05/M15-523/VA	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05/T11-540	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05/T11-540/A	333.0	247.0	523.0	22
Padus UNI M05/T15-540	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05/T15-540/A	333.0	247.0	523.0	22
Padus UNI M05/T25-540	333.0	247.0	608.0	24
Padus UNI M05/T25-540/A	333.0	247.0	608.0	26
Padus UNI M05/T25-540/A 2"1/2 KIT	333.0	247.0	608.0	26
Padus UNI M05/T25-540 2"1/2 KIT	333.0	247.0	608.0	24
Padus UNI M05B/M11-523/A	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05B/M15-523/A	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05B/T11-540	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05B/T15-540	333.0	247.0	523.0	19
Padus UNI M05B/T25-540	333.0	247.0	608.0	24

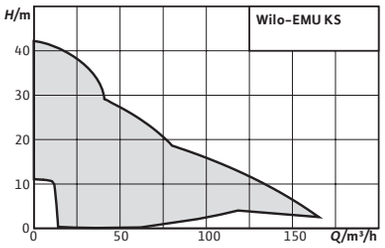
Cenová skupina : PG14

Mechanické príslušenstvo

Typ	Popis	Č. výr.		
			🚚	EUR
Koncovka hadice Ø 60 mm/G 2	s vonkajším závitom, z plastu, vr. hadicovej spony	4027334	Z	**21,–**
Syntetická tlaková hadica 3 m, Ø 60 mm	Vnútorný Ø 60 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027644	Z	**167,–**
Syntetická tlaková hadica 5 m, Ø 60 mm	Vnútorný Ø 60 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027645	Z	**202,–**
Syntetická tlaková hadica 15 m, Ø 60 mm	Vnútorný Ø 60 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027646	Z	**608,–**
Syntetická tlaková hadica 10 m, Ø 60 mm	Vnútorný Ø 60 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2018106	Z	**461,–**
Pevná spojka Storz C/G 2	z hliníka, prípojka Storz C, s vonkajším závitom	2018102	Z	**19,–**
Plastová špirálová hadica 5 m, so Storz C	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 4,5/13,5 baru	6022269	Z	**139,–**
Plastová špirálová hadica 10 m, so Storz C	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 4,5/13,5 baru	6022270	Z	**568,–**
Plastová špirálová hadica 20 m, so Storz C	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 4,5/13,5 baru	6022271	Z	**803,–**
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 1 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze.	6084895	Z	**42,–**
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 3 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze; s medzičlánkami na každý meter na zavesenie.	6084894	Z	**95,–**
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 6 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze; s medzičlánkami na každý meter na zavesenie.	6084893	Z	**130,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-EMU KS

Konštrukčný typ
Kalové ponorné motorové čerpadlo

Použitie
Čerpanie
- Odpadová voda
- úžitkovej vody

Typový kľúč
Príkl.: Wilo-EMU KS 15x
KS Kalové ponorné motorové čerpadlo
15 Konštrukčná veľkosť
x Vyhotovenie
  - E: Motor na striedavý prúd
  - ES: Motor na striedavý prúd s plavákovým spínačom
  - D: Trojfázový motor
  - DS: Trojfázový motor s plavákovým spínačom
  - DMS: Trojfázový motor s plavákovým spínačom a skriňovým rozvádzačom s motorovým ističom
  - E0: Motor na striedavý prúd s voľným koncom kábla
  - D0: Trojfázový motor s voľným koncom kábla
  - GG: Skriňa motora zo sivej liatiny
  - Ceram: Agregát s ochrannou vrstvou Ceram
  - Ex: s povolením pre použitie vo výbušnom prostredí
  - Z: Stredové výtlačné hrdlo
  - H: Vysokotlakové obežné koleso
  - M: Strednotlakové obežné koleso
  - N: Nízkotlakové obežné koleso

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- Dlhá životnosť vďaka robustnej konštrukcii zo sivej liatiny
- Vysoká miera prevádzkovej bezpečnosti vďaka trvalej prevádzke, aj v srkacom režime
- Jednoduchá manipulácia prostredníctvom pripojovacieho kábla so zástrčkou
- Jednoduché ovládanie vďaka vstavanému plavákovému spínaču (vyhotovenie S)

Vybavenie/funkcia
- Pripojovací kábel so zástrčkou
- Vyhotovenie S so zabudovaným plavákovým spínačom
- Olejom chladený motor (do konštrukčnej veľkosti 20)
- Prúdové chladenie plášťa (od konštrukčnej veľkosti 24)

Materiály
- Teleso motora: Al alebo EN-GJL 250 (v závislosti od typu)
- Teleso čerpadla: EN-GJL250
- Obežné koleso: EN-GJL250
- Hriadeľ: 1.4021
- Utesnenie:
  - Na strane motora: C/Cr alebo C/keramika
  - Na strane média: SiC/SiC
- Statické tesnenia: FPM

Opis/konštrukcia
Kalové ponorné motorové čerpadlo ako zaplaviteľný blokový agregát na mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia.

Hydraulika
Vývod na strane výtlaku je vyhotovený ako vertikálne závitové spojenie so spojkou Storz. Ako obežné kolesá sa používajú otvorené kanálové obežné kolesá.

Motor
Do konštrukčnej veľkosti 20 sa používajú motory s vlastným chladením vo vyhotovení na jednofázový alebo trojfázový striedavý prúd. Motory s vlastným chladením sú naplnené olejom. Od konštrukčnej veľkosti 24 sa používajú motory s povrchovým chladením v trojfázovom vyhotovení s tepelným monitorovaním motora a s prúdovým chladením plášťa.
Agregáty Ex KS ... Ex sú vybavené motorom s povrchovým chladením bez prúdového chladenia plášťa.

Všetky typy sa dajú použiť ponorené aj vynorené v trvalej prevádzke. Tým je možný aj srkací režim.

Na ochranu motora pred preniknutím média je k dispozícii utesnená komora. Použité plniace médium je potenciálne biologicky rozložiteľné a neškodné pre životné prostredie.

Do konštrukčnej veľkosti 20 je pripojovací kábel odpojiteľný a dĺžka kábla je 10 m. Od konštrukčnej veľkosti 24 je pripojovací kábel pevne pripojený a dĺžka kábla je 20 m. Pripojovací kábel je vždy vybavený zástrčkou. Vyhotovenie S je dodatočne vybavené plavákovým spínačom. Vyhotovenia DMS sú vybavené spínacím prístrojom s integrovanou ochranou motora.

Utesnenie
Utesnenie na strane média a na strane motora sa realizuje prostredníctvom dvoch mechanických upchávok nezávislých od smeru otáčania.

Rozsah dodávky
- → Čerpadlo s pripojovacím káblom a zástrčkou
- → Vyhotovenie S dodatočne s plavákovým spínačom
- → Výtlačné hrdlo s pevnou spojkou Storz
- → Návod na montáž a obsluhu

Oznámenie
Na dopyt sa dodávajú varianty zo sivej liatiny, s ochrannou vrstvou Ceram alebo s povolením pre použitie vo výbušnom prostredí.

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	9 mm
Max. hĺbka ponoru	12,5 m
Menovité otáčky *n*	2900 1/min
Max. frekvencia spínania *t*	15.0 1/h
Dĺžka pripojovacieho kábla	10 m
Prevádzkový režim (ponorené)	S1

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Prevádzkový režim (vynorené)	S2–30 min.
Potrubná prípojka na strane výtlaku	Storz C
Druh ochrany	IP68
Izolačná trieda	H
teplota média *T*	3.0...40.0 °C
Druh ochrany proti výbuchu	ATEX

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG8

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Pripojenie na sieť	Ochrana proti výbuchu	Č. výr.		
		P_2 kW		ATEX			EUR
EMU KS 5Ex D0	Storz C	0,75	–	áno	6030969	Z	**1.306,–**
EMU KS 5Ex DMS–Ex	Storz C	0,75	–	áno	–	A	
EMU KS 6Ex D0	Storz C	0,75	–	áno	–	A	
EMU KS 6Ex DMS–Ex	Storz C	0,75	–	áno	–	A	
EMU KS 8D	Storz C	0,75	–	no	6019736	Z	**926,–**
EMU KS 8D GG	Storz C	0,75	–	no	–	A	
EMU KS 8DS	Storz C	0,75	–	no	6019739	Z	**1.157,–**
EMU KS 8DS GG	Storz C	0,75	–	no	–	A	
EMU KS 8E	Storz C	0,75	–	no	6019740	Z	**897,–**
EMU KS 8E GG	Storz C	0,75	–	no	–	A	
EMU KS 8ES	Storz C	0,75	–	no	6019741	Z	**960,–**
EMU KS 8ES GG	Storz C	0,75	–	no	–	A	
EMU KS 9D	Storz C	0,75	–	no	6019743	Z	**952,–**
EMU KS 9D GG	Storz C	0,75	–	no	–	A	
EMU KS 9DS	Storz C	0,75	–	no	–	A	
EMU KS 9DS GG	Storz C	0,75	–	no	–	A	
EMU KS 9E	Storz C	0,75	–	no	6019745	Z	**924,–**
EMU KS 9E GG	Storz C	0,75	–	no	–	A	
EMU KS 9ES	Storz C	0,75	–	no	6020835	Z	**986,–**
EMU KS 9ES GG	Storz C	0,75	–	no	–	A	
EMU KS 12D GG	Storz C	1,30	–	no	6042087	Z	**804,–**
EMU KS 12DS GG	Storz C	1,30	–	no	6042089	Z	**1.034,–**
EMU KS 12E GG	Storz C	1,30	–	no	6042086	Z	**970,–**
EMU KS 12ES GG	Storz C	1,30	–	no	6042088	Z	**849,–**
EMU KS 14D	Storz C	0,75	–	no	6019447	Z	**1.010,–**
EMU KS 14D GG	Storz C	0,75	–	no	–	A	
EMU KS 14DS	Storz C	0,75	–	no	–	A	
EMU KS 14DS GG	Storz C	0,75	–	no	–	A	
EMU KS 14E	Storz C	0,75	–	no	6019448	Z	**981,–**
EMU KS 14E GG	Storz C	0,75	–	no	–	A	
EMU KS 14ES	Storz C	0,75	–	no	6019449	Z	**1.044,–**
EMU KS 14ES GG	Storz C	0,75	–	no	–	A	
EMU KS 15D	Storz C	1,30	–	no	6019450	Z	**1.023,–**
EMU KS 15D GG	Storz C	1,30	–	no	–	A	
EMU KS 15DS	Storz C	1,30	–	no	6019784	Z	**1.254,–**
EMU KS 15DS GG	Storz C	1,30	–	no	–	A	
EMU KS 15E	Storz C	1,30	–	no	6019785	Z	**992,–**
EMU KS 15E GG	Storz C	1,30	–	no	–	A	
EMU KS 15ES	Storz C	1,30	–	no	6001201	Z	**1.062,–**
EMU KS 15ES GG	Storz C	1,30	–	no	–	A	
EMU KS 16Ex D0	Storz C	2,00	–	áno	–	A	
EMU KS 16Ex DMS–Ex	Storz C	2,00	–	áno	–	A	
EMU KS 20D GG	Storz B	2,20	–	no	6042090	Z	**1.762,–**
EMU KS 20DS GG	Storz B	2,20	–	no	6042091	Z	**2.001,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

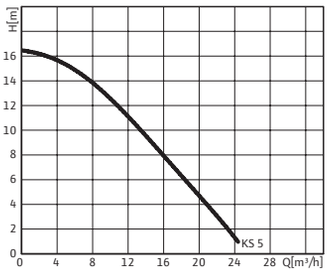
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

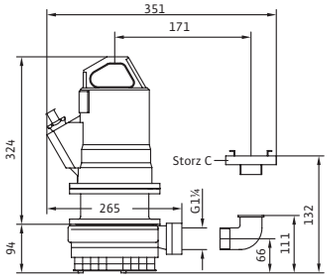
Cenová skupina : PG8

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Pripojenie na sieť	Ochrana proti výbuchu	Č. výr.		
		P_2 kW		ATEX			EUR
EMU KS 24D	Storz B	2,40	–	no	6001204	Z	**1.667,–**
EMU KS 24DS	Storz B	2,40	–	no	6023360	Z	**1.922,–**
EMU KS 37ZH D	Storz A	3,85	–	no	6019730	Z	**3.163,–**
EMU KS 37ZH DS	Storz A	3,85	–	no	–	A	✆
EMU KS 37ZM D	Storz A	3,85	–	no	6019731	Z	**3.138,–**
EMU KS 37ZM DS	Storz A	3,85	–	no	–	A	✆
EMU KS 37ZN D	Storz A	3,85	–	no	6019732	Z	**3.137,–**
EMU KS 37ZN DS	Storz A	3,85	–	no	–	A	✆
EMU KS 70ZH D	Storz A	7,50	–	no	6021370	Z	**3.460,–**
EMU KS 70ZH DS	Storz A	7,50	–	no	–	A	✆
EMU KS 70ZM D	Storz A	7,50	–	no	6021343	Z	**3.439,–**
EMU KS 70ZM DS	Storz A	7,50	–	no	–	A	✆
EMU KS 70ZN D	Storz A	7,50	–	no	6021369	Z	**3.432,–**
EMU KS 70ZN DS	Storz A	7,50	–	no	–	A	✆

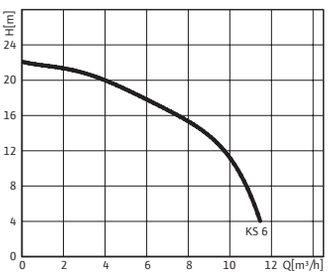
Technické údaje (typ)

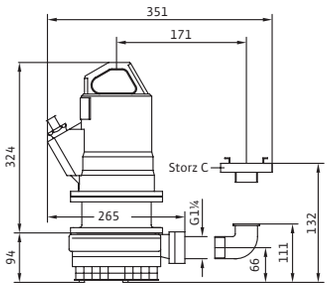




EMU KS	KS 5Ex D0
Menovitý výkon motora P_2	0,75 kW
Menovitý prúd I_N	1,8 A
Dĺžka pripojovacieho kábla	10 m
Plavákový spínač	žiadny
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	9 mm
Ochrana motora	Dvojkov
Prevádzkový režim (vynorené)	S2–30 min.

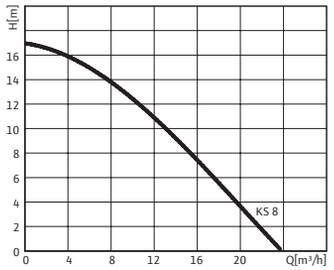
Technické údaje (typ)

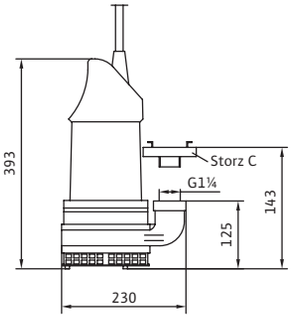




EMU KS	KS 6Ex D0
Menovitý výkon motora P_2	0,75 kW
Menovitý prúd I_N	1,8 A
Dĺžka pripojovacieho kábla	10 m
Plavákový spínač	žiadny
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	5 mm
Ochrana motora	Dvojkov
Prevádzkový režim (vynorené)	S2–30 min.

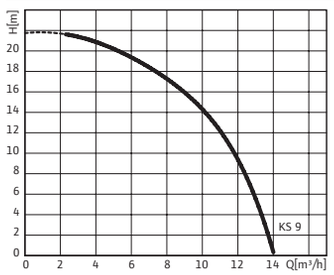
Technické údaje (typ)

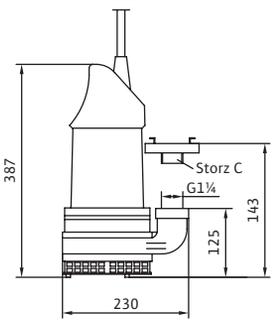




EMU KS	KS 8D	KS 8E
Menovitý výkon motora P_2	0,75 kW	0,75 kW
Menovitý prúd I_N	1,9 A	5,7 A
Dĺžka pripojovacieho kábla	10 m	10 m
Plavákový spínač	žiadny	žiadny
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	9 mm	9 mm
Ochrana motora	žiadny	žiadny
Prevádzkový režim (vynorené)	S1	S1

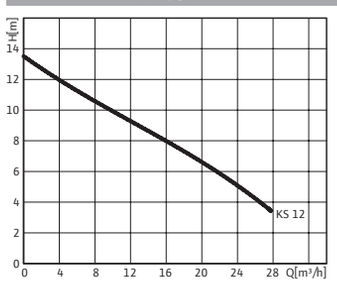
Technické údaje (typ)

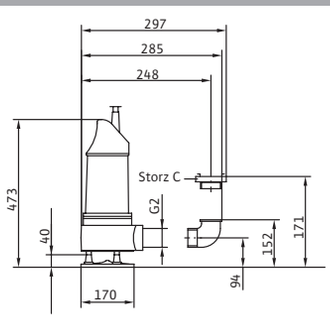




EMU KS	KS 9D	KS 9E
Menovitý výkon motora P_2	0,75 kW	0,75 kW
Menovitý prúd I_N	1,9 A	5,7 A
Dĺžka pripojovacieho kábla	10 m	10 m
Plavákový spínač	žiadny	žiadny
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	5 mm	5 mm
Ochrana motora	žiadny	žiadny
Prevádzkový režim (vynorené)	S1	S1

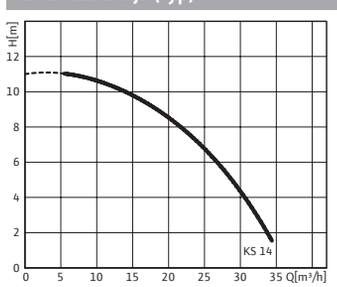
Technické údaje (typ)

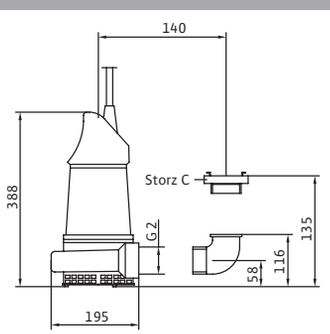




EMU KS	KS 12E GG	KS 12D GG
Menovitý výkon motora P_2	1,30 kW	1,30 kW
Menovitý prúd I_N	9,4 A	3,15 A
Dĺžka pripojovacieho kábla	10 m	10 m
Plavákový spínač	žiadny	žiadny
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	40 mm	40 mm
Ochrana motora	žiadny	žiadny
Prevádzkový režim (vynorené)	S1	S1

Technické údaje (typ)

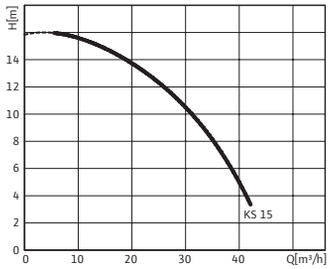


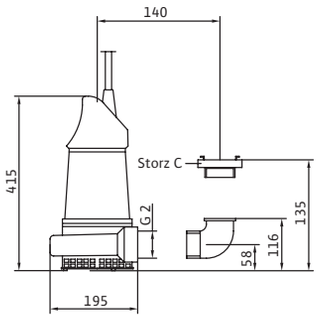


EMU KS	KS 14D	KS 14E
Menovitý výkon motora P_2	0,75 kW	0,75 kW
Menovitý prúd I_N	1,9 A	5,7 A
Dĺžka pripojovacieho kábla	10 m	10 m
Plavákový spínač	žiadny	žiadny
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	10 mm	10 mm
Ochrana motora	žiadny	žiadny
Prevádzkový režim (vynorené)	S1	S1

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

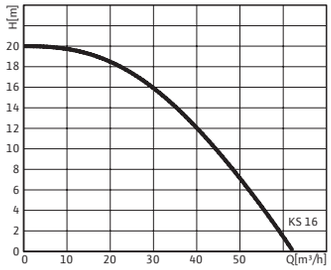
Technické údaje (typ)

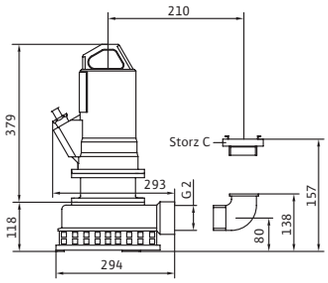




EMU KS	KS 15ES	KS 15D
Menovitý výkon motora P_2	1,30 kW	1,30 kW
Menovitý prúd I_N	9,4 A	3,15 A
Dĺžka pripojovacieho kábla	10 m	10 m
Plavákový spínač	áno	žiadny
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	10 mm	10 mm
Ochrana motora	žiadny	žiadny
Prevádzkový režim (vynorené)	S1	S1

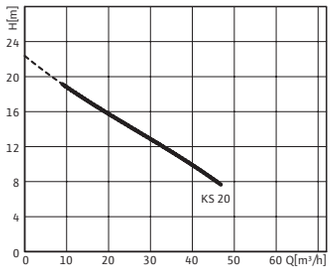
Technické údaje (typ)

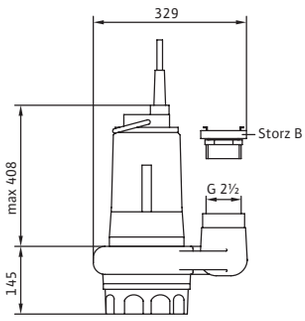




EMU KS	KS 16Ex D0
Menovitý výkon motora P_2	2,00 kW
Menovitý prúd I_N	4,45 A
Dĺžka pripojovacieho kábla	10 m
Plavákový spínač	žiadny
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	12 mm
Ochrana motora	Dvojkov
Prevádzkový režim (vynorené)	S2–15 min.

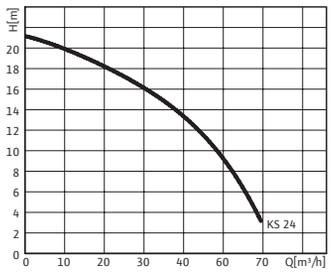
Technické údaje (typ)

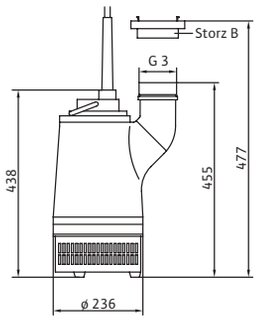




EMU KS	KS 20D GG
Menovitý výkon motora P_2	2,20 kW
Menovitý prúd I_N	4,65 A
Dĺžka pripojovacieho kábla	10 m
Plavákový spínač	žiadny
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	45 mm
Ochrana motora	žiadny
Prevádzkový režim (vynorené)	S1

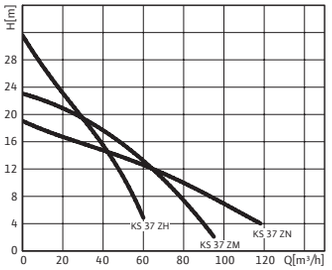
Technické údaje (typ)

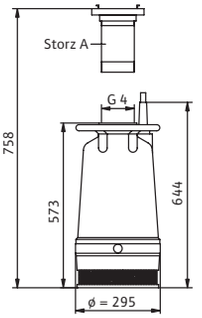




EMU KS	KS 24D
Menovitý výkon motora P_2	2,40 kW
Menovitý prúd I_N	4,65 A
Dĺžka pripojovacieho kábla	20 m
Plavákový spínač	žiadny
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	5 mm
Ochrana motora	žiadny
Prevádzkový režim (vynorené)	S1

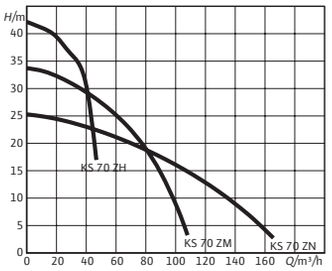
Technické údaje (typ)

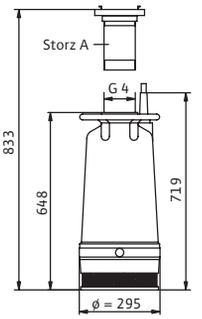




EMU KS	KS 37ZH D
Menovitý výkon motora P_2	3,85 kW
Menovitý prúd I_N	8,4 A
Dĺžka pripojovacieho kábla	20 m
Plavákový spínač	žiadny
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	6 mm
Ochrana motora	žiadny
Prevádzkový režim (vynorené)	S1

Technické údaje (typ)





EMU KS	KS 70ZM D
Menovitý výkon motora P_2	7,50 kW
Menovitý prúd I_N	15,6 A
Dĺžka pripojovacieho kábla	20 m
Plavákový spínač	žiadny
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	6 mm
Ochrana motora	žiadny
Prevádzkový režim (vynorené)	S1

Cenová skupina : PG14

Mechanické príslušenstvo

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Tesné pero pre Storz A, B a C	pre Storz A, B a C	6022280	Z	**30,–**
Plošné odsávanie KS 8/KS 9	Odsávanie do 10 mm, dodatočná regulácia hladiny nie je možná	6032495	Z	**48,–**
Rozšírenie sacieho koša KS 8/KS 9	na filtrovanie hrubých nečistôt	6032496	Z	**117,–**
Rozšírenie sacieho koša KS 14/ KS 15	na filtrovanie hrubých nečistôt	6032616	Z	**132,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna, 5 m, so Storz C	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003651	Z	**61,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 10 m, so Storz C	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003650	Z	**82,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 20 m, so Storz C	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003649	Z	**145,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 5 m, so Storz B	Vnútorný Ø 75 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003052	Z	**100,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 10 m, so Storz B	Vnútorný Ø 75 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003051	Z	**140,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna, 20 m, so Storz B	Vnútorný Ø 75 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003050	Z	**203,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 20 m, so Storz A	Vnútorný Ø 102 mm, vrátane spojky, 8/20 barov	6022393	Z	**393,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 10 m, so Storz A	Vnútorný Ø 102 mm, vrátane spojky, 8/20 barov	6022392	Z	**294,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna, 5 m, so Storz A	Vnútorný Ø 102 mm, vrátane spojky, 8/20 barov	6022391	Z	**224,–**
Plastová špirálová hadica 5 m, so Storz C	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 4,5/13,5 baru	6022269	Z	**139,–**
Plastová špirálová hadica 10 m, so Storz C	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 4,5/13,5 baru	6022270	Z	**568,–**
Plastová špirálová hadica 20 m, so Storz C	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 4,5/13,5 baru	6022271	Z	**803,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Mechanické príslušenstvo

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Plastová špirálová hadica 5 m, so Storz B	Vnútorný Ø 75 mm, vrátane spojky, 3,5/10,5 baru	6022272	Z	**157,–**
Plastová špirálová hadica 10 m, so Storz B	Vnútorný Ø 75 mm, vr. spojky, 3,5/10,5 baru	6035187	Z	**231,–**
Plastová špirálová hadica 20 m, so Storz B	Vnútorný Ø 75 mm, vr. spojky, 3,5/10,5 baru	6022274	Z	**367,–**
Plastová špirálová hadica 5 m, so Storz A	Vnútorný Ø 102 mm, vr. spojky, 3/9 bar	6022275	Z	**387,–**
Plastová špirálová hadica 10 m, so Storz A	Vnútorný Ø 102 mm, vr. spojky, 3/9 bar	6022276	Z	**499,–**
Plastová špirálová hadica 20 m, so Storz A	Vnútorný Ø 102 mm, vr. spojky, 3/9 bar	6022277	Z	**827,–**

Cenová skupina : PG14

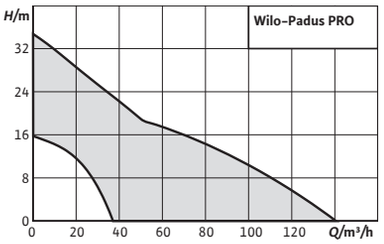
Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny s plavákovým spínačom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom viacerých plavákových spínačov pre rozdielne výšky hladín, vrátane povodňového poplašného zariadenia. Zenerova bariéra ako ajrozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach!
Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla s plavákovým spínačom v závislosti od výšky hladiny.	2539741	Z	**315,–**
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie 2 ponorných čerpadiel s plavákovým spínačom v závislosti od výšky hladiny.	2539745	Z	**472,–**
Plavákový spínač WA65 s 5 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211390	Z	**24,–**
Plavákový spínač WA65 s 10 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Plavákový spínač WA65 s 20 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004431	Z	**50,–**
Plavákový spínač WA65 s 30 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004432	Z	**80,–**
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**
ZSE Schuko s 5-metrovým káblom	Zásuvné plavákové riadenie so zástrčkou/spojkou s ochranným kontaktom na riadenie spotrebičov na striedavý prúd v závislosti od výšky hladiny.	6017150	Z	**84,–**
ZSE Schuko s 10-metrovým káblom	Zásuvné plavákové riadenie so zástrčkou/spojkou s ochranným kontaktom na riadenie spotrebičov na striedavý prúd v závislosti od výšky hladiny.	6017313	Z	**93,–**
ZSD CEE16 s 5-metrovým káblom, 5 m	Zásuvné plavákové riadenie so zástrčkou/spojkou CEE na riadenie spotrebičov na trojfázový prúd v závislosti od výšky hladiny	6023412	Z	**554,–**
ZSD CEE16 s 10-metrovým káblom, 10 m	Zásuvné plavákové riadenie so zástrčkou/spojkou CEE na riadenie spotrebičov na trojfázový prúd v závislosti od výšky hladiny	6021206	Z	**564,–**
ZSD CEE16 s 20-metrovým káblom, 20 m	Zásuvné plavákové riadenie so zástrčkou/spojkou CEE na riadenie spotrebičov na trojfázový prúd v závislosti od výšky hladiny	6021205	Z	**590,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.





Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Padus PRO

Prenosné ponorné čerpadlo pre spoľahlivé a trvalé odvodňovanie stavebných výkopov.
Wilo-Padus PRO je ideálne kalové ponorné motorové čerpadlo na odvodňovanie stavebných výkopov. Robustná konštrukcia, kombinácie materiálov odolných voči oderu, aktívne chladenie, najmä v sŕkacom režime, energeticky úsporný motor IE 3 s aktívnym chladením a integrovaná ochranná funkcia alebo pasívne chladenie v srkacom režime zabezpečujú spoľahlivú a energeticky účinnú nepretržitú prevádzku pri abrazívnych médiách. Mobilné čerpadlo sa dá používať flexibilne, ľahko sa uvedie do prevádzky a ponúka všetky predpoklady pre digitalizáciu na optimálne plánovanie budúcich údržbárskych prác.

Konštrukčný typ
Kalové ponorné motorové čerpadlo

Použitie
Čerpanie
- → Odpadová voda
- → úžitkovej vody

Typový kľúč

Príklad:	Wilo-Padus PRO M08L/T039-540/A
Padus	Kalové ponorné motorové čerpadlo s odstredivou hydraulikou
PRO	Konštrukčný rad pre použitie v stavebnej lokalite
M	Otvorené viackanálové obežné koleso
08	Menovitá svetlosť tlakovej prípojky: G3
L	Vyhotovenie s nízkym tlakom
T	Vyhotovenie pripojenia na sieť: M = 1~ T = 3~
039	Hodnota/10 = výkon motora P2 v kW
5	Frekvencia (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
40	Kľúč pre menovité napätie
A	Doplnkové vybavenie elektrickej časti: Bez dodatku = s voľným koncom kábla P = so zástrčkou A = s plavákovým spínačom a konektorom motorového ističa

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Vysoká spoľahlivosť v abrazívnych médiách vďaka pogumovanej hydraulike a obežnému kolesu z chrómovej duplexnej ocele
- → Jednoduchá inštalácia vďaka nízkej hmotnosti a flexibilnej tlakovej prípojke (vertikálne/horizontálne)
- → Aktívne chladenie pre spoľahlivé nepretržité používanie
- → Nepretržitá prevádzka v srkacom režime prostredníctvom pasívneho chladenia
- → Jednoduchá údržba vďaka rýchlemu prístupu k opotrebovaným dielom
- → Sériové s energeticky efektívnou technológiou motorov IE3
- → Najvyššia prevádzková bezpečnosť vďaka integrovanej ochrannej funkcii

Vybavenie/funkcia
- → IE3 motor
- → Vyhotovenie A s plavákovým spínačom a konektorom motorového ističa
- → Prúdové chladenie plášťa

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Materiály

- Teleso motora: EN-AC-AlSi10Mg
- Chladiaci plášť: 1.4404
- Teleso čerpadla: EN-AC-AlSi10Mg + NBR-70
- Obežné koleso: 1.4470
- Sací kôš: 1.4404
- Hriadeľ: 1.4404
- Utesnenie:
  - Na strane motora: SiC/SiC
  - Na strane média: SiC/SiC
- Statické tesnenia: NBR

Opis/konštrukcia

Kalové ponorné motorové čerpadlo ako zaplaviteľný blokový agregát na mobilnú inštaláciu do suchého a mokrého prostredia.

Hydraulika

Vývod na strane výtlaku je vyhotovený ako vertikálne závitové spojenie so spojkou Storz. V prípade potreby môže byť horizontálne vyrovnaný aj vývod na strane výtlaku. Ako obežné kolesá sa používajú polootvorené viackanálové obežné kolesá. Prítok je vybavený sacím košom. V dôsledku toho sa hrubé zložky čerpaného média odfiltrujú pred sacím hrdlom.

Motor

Používajú sa IE3 motory vo vyhotovení pre jednofázový striedavý prúd a v trojfázovom vyhotovení. Motory sú vybavené tepelným monitorovaním motora. Chladenie sa realizuje prostredníctvom prúdového chladenia plášťa. Nepretržitá prevádzka je možná v ponorenom a vynorenom stave, aj v srkacom režime.

Na ochranu motora pred preniknutím média je k dispozícii utesnená komora. Použité plniace médium je potenciálne biologicky rozložiteľné a neškodné pre životné prostredie.

Pripojovací kábel je odpojiteľný, dĺžka kábla je 23 m a má voľné konce kábla. Vyhotovenie A je dodatočne vybavené plavákovým spínačom.

Utesnenie

Utesnenie na strane média a na strane motora sa realizuje prostredníctvom dvoch mechanických upchávok nezávislých od smeru otáčania.

Rozsah dodávky

- Čerpadlo s voľným koncom kábla
- Čerpadlo s plavákovým spínačom a konektorom motorového ističa (vyhotovenie A)
- Výtlačné hrdlo s pevnou spojkou Storz
- Návod na montáž a obsluhu

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	10 mm
Max. hĺbka ponoru	20 m
Menovité otáčky *n*	2857 1/min
Max. frekvencia spínania *t*	20.0 1/h
Dĺžka pripojovacieho kábla	23 m
Prevádzkový režim (ponorené)	S1
Prevádzkový režim (vynorené)	S1

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Potrubná prípojka na strane výtlaku	Storz B
Druh ochrany	IP68
Izolačná trieda	H
teplota média *T*	3.0...40.0 °C
Max. teplota média, krátkodobe do 3 min. *T*	60.0 °C
Druh ochrany proti výbuchu	žiadny

Cenová skupina : PG8

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Dĺžka pripojovacieho kábla	Pripojenie na sieť	Č. výr.		
		P_2 kW	D m				EUR
Padus PRO M05/T015-540/A	Storz C	1,50	23	3~400 V, 50 Hz	**6087513**	D	**2.140,–**
Padus PRO M05/T015-540/P	Storz C	1,50	23	3~400 V, 50 Hz	**6087512**	D	**1.647,–**
Padus PRO M05/T025-540/A	Storz C	2,50	23	3~400 V, 50 Hz	**6087516**	D	**2.378,–**
Padus PRO M05/T025-540/P	Storz C	2,50	23	3~400 V, 50 Hz	**6087515**	D	**1.878,–**
Padus PRO M05/T039-540/A	Storz C	3,90	23	3~400 V, 50 Hz	**6087934**	D	**2.922,–**
Padus PRO M05/T039-540/P	Storz C	3,90	23	3~400 V, 50 Hz	**6087933**	D	**2.416,–**
Padus PRO M08/T039-540/A	Storz B	3,90	23	3~400 V, 50 Hz	**6083437**	D	**3.191,–**
Padus PRO M08/T039-540/P	Storz B	3,90	23	3~400 V, 50 Hz	**6083436**	D	**2.685,–**
Padus PRO M08/T060-540/A	Storz B	6,00	23	3~400 V, 50 Hz	**6083439**	D	**3.938,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

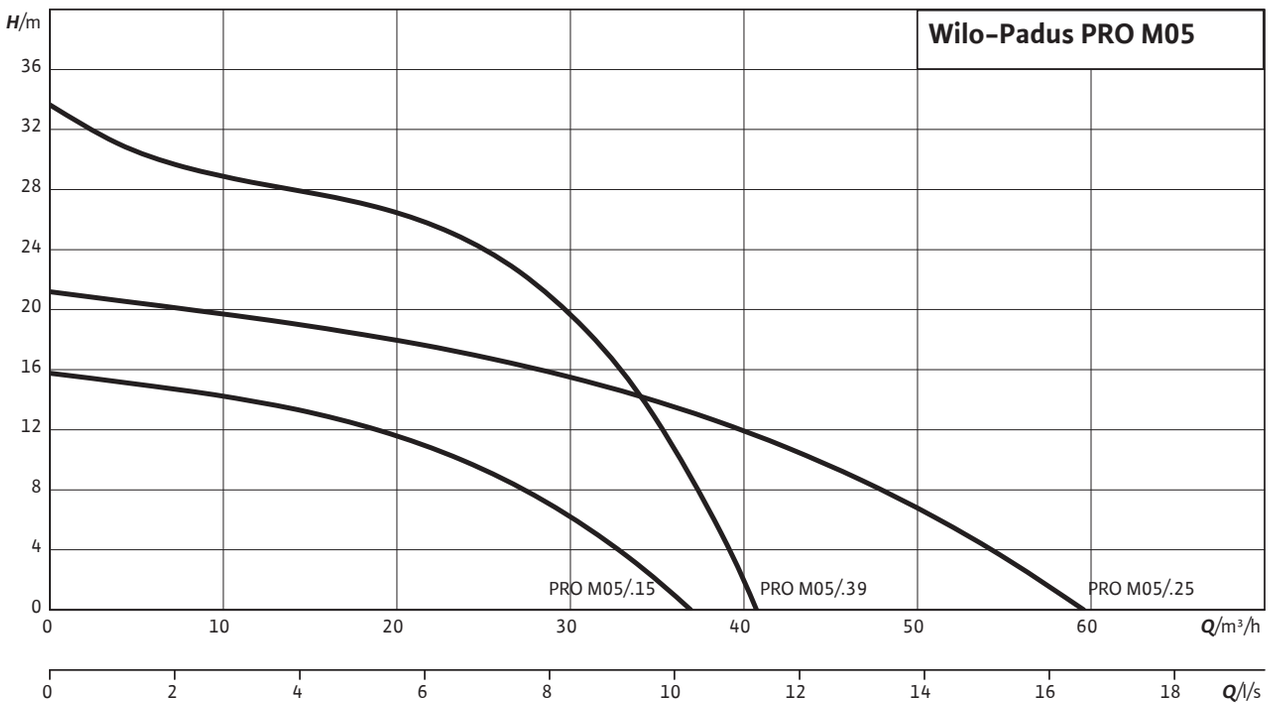
Cenová skupina : PG8

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Dĺžka pripojovacieho kábla	Pripojenie na sieť	Č. výr.		
		P_2 kW	D m				EUR
Padus PRO M08/T060-540/P	Storz B	6,00	23	3~400 V, 50 Hz	**6083438**	D	**3.416,–**
Padus PRO M08L/T039-540/A	Storz B	3,90	23	3~400 V, 50 Hz	**6083441**	D	**3.191,–**
Padus PRO M08L/T039-540/P	Storz B	3,90	23	3~400 V, 50 Hz	**6083440**	D	**2.685,–**
Padus PRO M08L/T060-540/A	Storz B	6,00	23	3~400 V, 50 Hz	**6084031**	D	**3.939,–**
Padus PRO M08L/T060-540/P	Storz B	6,00	23	3~400 V, 50 Hz	**6084030**	D	**3.416,–**

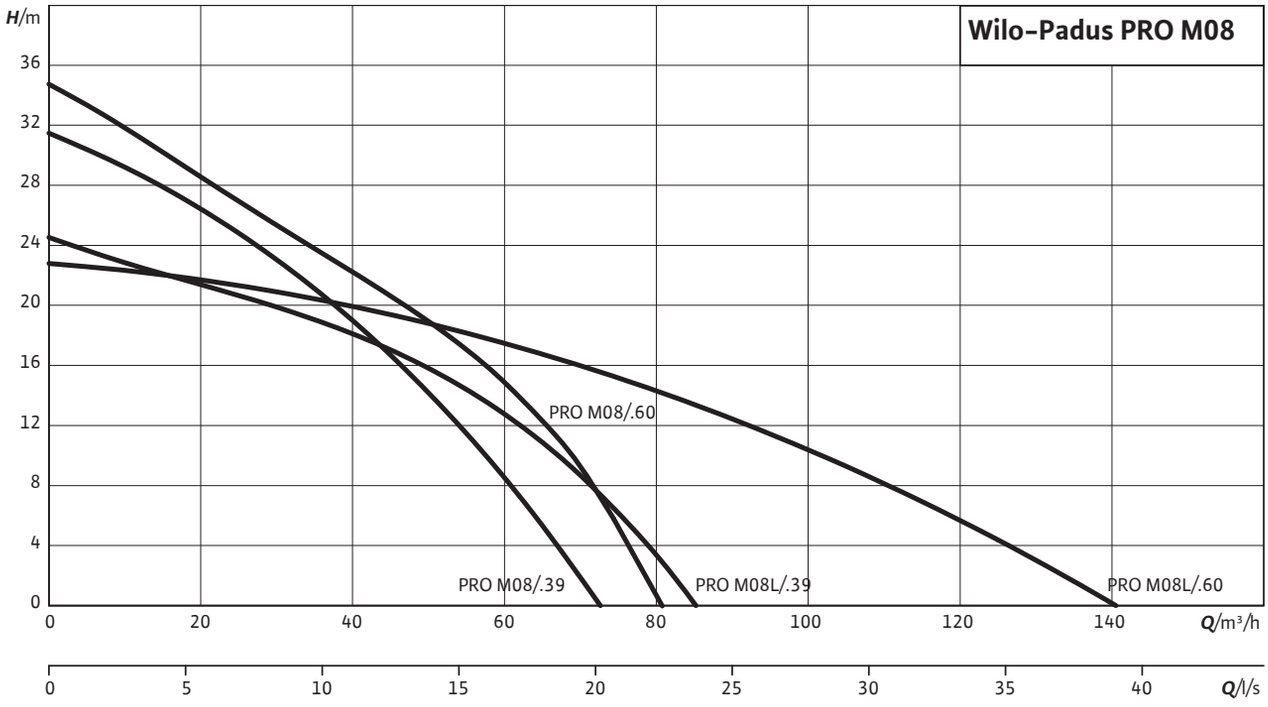
Charakteristika čerpadla

Wilo-Padus PRO M05



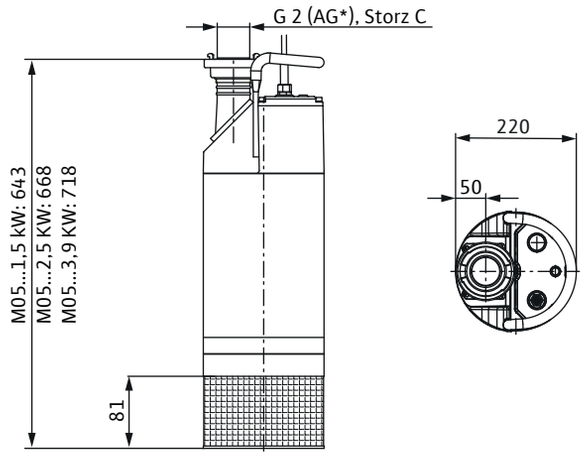
Charakteristika čerpadla

Wilo-Padus PRO M08



Rozmerový výkres

Padus PRO M05

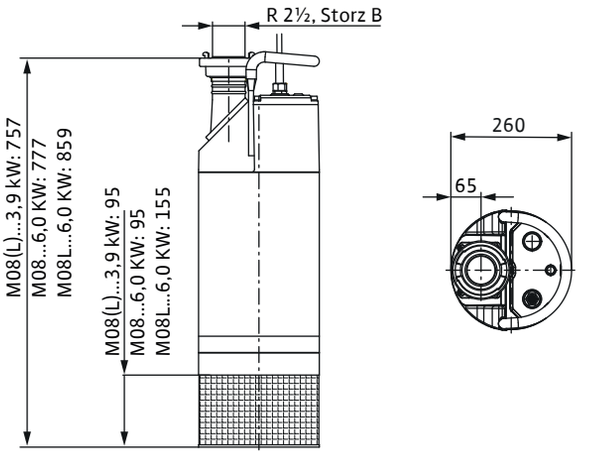


* External thread

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Rozmerový výkres

Padus PRO M08



Parametre motora

Typ	Prúdový vstup P1 max.	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd	Plavákový spínač
	$P1$	P_2	I_N	
	kW		A	
Padus PRO M05/T015-540/A	1,81	1,50	3,15	áno
Padus PRO M05/T015-540/P	1,81	1,50	3,15	žiadny
Padus PRO M05/T025-540/A	3,05	2,50	5,1	áno
Padus PRO M05/T025-540/P	3,05	2,50	5,1	žiadny
Padus PRO M05/T039-540/A	4,60	3,90	7,8	áno
Padus PRO M05/T039-540/P	4,60	3,90	7,8	žiadny
Padus PRO M08/T039-540/A	4,60	3,90	7,8	áno
Padus PRO M08/T039-540/P	4,60	3,90	7,8	žiadny
Padus PRO M08/T060-540/A	6,90	6,00	11,6	áno
Padus PRO M08/T060-540/P	6,90	6,00	11,6	žiadny
Padus PRO M08L/T039-540/A	4,60	3,90	7,8	áno
Padus PRO M08L/T039-540/P	4,60	3,90	7,8	žiadny
Padus PRO M08L/T060-540/A	6,90	6,00	11,6	áno
Padus PRO M08L/T060-540/P	6,90	6,00	11,6	žiadny

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Rozmery, hmotnosti				
Typ	**Dĺžka**	**Šírka**	**Výška**	**Netto hmotnosť cca**
	L		*H*	*m*
	mm			kg
Padus PRO M05/T015-540/A	653.0	220.0	220.0	32
Padus PRO M05/T015-540/P	653.0	220.0	220.0	32
Padus PRO M05/T025-540/A	673.0	220.0	220.0	35
Padus PRO M05/T025-540/P	673.0	220.0	220.0	35
Padus PRO M05/T039-540/A	714.0	220.0	220.0	39
Padus PRO M05/T039-540/P	714.0	220.0	220.0	39
Padus PRO M08/T039-540/A	757.0	260.0	260.0	53
Padus PRO M08/T039-540/P	757.0	260.0	260.0	53
Padus PRO M08/T060-540/A	777.0	260.0	260.0	69
Padus PRO M08/T060-540/P	777.0	260.0	260.0	69
Padus PRO M08L/T039-540/A	757.0	260.0	260.0	53
Padus PRO M08L/T039-540/P	757.0	260.0	260.0	53
Padus PRO M08L/T060-540/A	837.0	260.0	260.0	69
Padus PRO M08L/T060-540/P	837.0	260.0	260.0	69

Cenová skupina : PG14

Mechanické príslušenstvo				
Typ	**Popis**	**Č. výr.**		
			🚚	EUR
Tesné pero pre Storz A, B a C	pre Storz A, B a C	6022280	Z	**30,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 5 m, so Storz B	Vnútorný Ø 75 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003052	Z	**100,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 10 m, so Storz B	Vnútorný Ø 75 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003051	Z	**140,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna, 20 m, so Storz B	Vnútorný Ø 75 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003050	Z	**203,–**
Plastová špirálová hadica 5 m, so Storz B	Vnútorný Ø 75 mm, vrátane spojky, 3,5/10,5 baru	6022272	Z	**157,–**
Plastová špirálová hadica 10 m, so Storz B	Vnútorný Ø 75 mm, vr. spojky, 3,5/10,5 baru	6035187	Z	**231,–**
Plastová špirálová hadica 20 m, so Storz B	Vnútorný Ø 75 mm, vr. spojky, 3,5/10,5 baru	6022274	Z	**367,–**
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 1 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze.	6084895	Z	**42,–**
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 3 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze; s medzičlánkami na každý meter na zavesenie.	6084894	Z	**95,–**
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 6 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze; s medzičlánkami na každý meter na zavesenie.	6084893	Z	**130,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie



Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Rexa CUT

Konštrukčný typ
Ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu s rezacím ústrojenstvom pre prerušovanú a trvalú prevádzku, pre stacionárnu a mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia.

Použitie
Čerpanie
- → Odpadová voda s fekáliami podľa **(DIN) EN** 12050-1
- → odpadovej vody

Typový kľúč

Príklad:	**Wilo-Rexa CUT GE03.26/P-T15-2-540X/P**
Rexa	Ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu s odstredivou hydraulikou
CUT	Konštrukčný rad s rezacím ústrojenstvom
GE	Vyhotovenie hydrauliky: GI = vnútorné rezacie ústrojenstvo GE = vonkajšie rezacie ústrojenstvo
03	Menovitá svetlosť tlakovej prípojky: 03 = DN 32 04 = DN 40
26	Nulová dopravná výška v m
P	Vyhotovenie motora: S = teleso motora z nehrdzavejúcej ocele P = teleso motora zo sivej zliatiny
T	Vyhotovenie pripojenia na sieť: M = 1~ T = 3~
15	Hodnota/10 = výkon motora P2 v kW
2	Počet pólov
5	Frekvencia (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
40	Kľúč pre menovité napätie

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Obzvlášť spoľahlivé vďaka povoleniu ATEX a pozdĺžne vodotesnému prívodu kábla (CUT GE...)
- → Vysoká prevádzková bezpečnosť vďaka sféricky vyhotovenému rezaciemu ústrojenstvu s ťahovým rezom
- → Dlhá životnosť vďaka kvalitnému utesneniu motora pomocou dvoch nezávislých mechanických upchávok a voliteľnej tyčovej elektródy na kontrolu utesnenia priestoru

X	Povolenie pre použitie vo výbušnom prostredí: Bez dodatku = bez povolenia pre použitie vo výbušnom prostredí X = s povolením pre použitie vo výbušnom prostredí
P	Doplnkové vybavenie elektrickej časti: bez dodatku = s voľným koncom kábla P = so zástrčkou

Vybavenie/funkcia
- → Rezacie ústrojenstvo s vnútorným alebo vonkajším nožom a ťahovým rezom
- → Monitorovanie teploty vinutia pomocou bimetalického snímača
- → Povolenie ATEX (pri vyhotovení motora “P”)
- → Voliteľná externá tyčová elektróda pre monitorovanie tesniacej komory

Materiály

- Teleso čerpadla: 1.4301 (vyhotovenie motora „S“), resp. EN-GJL-250 (vyhotovenie motora „P“)
- Teleso hydrauliky: EN-GJL-250
- Obežné koleso: EN-GJL250
- Zakončenie hriadeľa: ušľachtilá oceľ 1.4021
- Rezacie ústrojenstvo: vnútorný nôž = 1.4528; vonkajší nôž = abrazit/1.4034
- Utesnenie na strane čerpadla: SiC/SiC
- Utesnenie na strane motora: C/MgSiO4
- Statické tesnenia: NBR

Opis/konštrukcia

Ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu s vnútorným alebo vonkajším rezacím ústrojenstvom ako zaplaviteľný blokový agregát pre stacionárnu a mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia, určený pre prerušovanú a trvalú prevádzku.

Hydraulika

Vývod na strane výtlaku je vyhotovený ako horizontálne prírubové spojenie s kombinovanou prípojkou DN 32/40. Maximálne možná suchá substancia je 8 % (v závislosti od hydrauliky). Používajú sa jednokanálové a viackanálové obežné kolesá.

Motor

Ako motory sú používané motory s povrchovým chladením pre priamy štart vo vyhotovení pre jednofázový striedavý prúd a vo vyhotovení pre trojfázový striedavý prúd. Odpadové teplo sa prostredníctvom telesa motora priamo odovzdáva okolitému médiu. Motory možno používať ponorené v nepretržitej prevádzke (S1) a vynorené v krátkodobej prevádzke (S2) alebo v prerušovanej prevádzke (S3).

Motory sú vybavené tepelnou kontrolou vinutia. Táto chráni vinutie motora pre prehrievaním. Štandardne sa používajú bimetalické snímače. Motory vo vyhotovení P sú navyše vybavené monitorovaním priestoru motora. Elektróda na detekciu vlhkosti hlási preniknutie vlhkosti do priestoru motora.

Motory môžu byť okrem toho vybavené externou tyčovou elektródou na monitorovanie tesniacej komory. Táto hlási prenikanie vody do tesniacej komory cez tesnenie na strane média.

Pripojovací kábel má štandardne dĺžku 10 m a v prípade vyhotovenia pre jednofázový striedavý prúd je vybavený zástrčkou. Vyhotovenie pre trojfázový striedavý prúd má štandardne voľné konce kábla a pri motoroch vo vyhotovení P je pozdĺžne vodotesne zaliaty.

Utesnenie

Medzi motorom a hydraulikou sa nachádza tesniaca komora. Táto komora je naplnená medicínskym bielym olejom a chráni motor pred vniknutím média cez utesnenie na strane čerpadla. Utesnenie na strane čerpadla a motora sa realizuje pomocou dvoch mechanických upchávok, ktoré sa nezávisle otáčajú.

Rozsah dodávky

- Čerpadlo
- 10 m pripojovací kábel so zástrčkou (vyhotovenie pre jednofázový striedavý prúd) alebo s voľným koncom kábla (vyhotovenie pre trojfázový striedavý prúd)
- Návod na montáž a obsluhu

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Max. hĺbka ponoru	20 m
Menovité otáčky *n*	2848 1/min
Prevádzkový režim (ponorené)	S1
Potrubná prípojka na strane výtlaku	DN 32/40, Rp 1¼

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Druh ochrany	IP68
Izolačná trieda	F
teplota média *T*	3.0...40.0 °C

Cenová skupina : PG8

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Dĺžka pripojovacieho kábla	Pripojenie na sieť	Ochrana proti výbuchu	Č. výr.		
		P_2 kW	D m		ATEX			EUR
Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	áno	6075981	Z	**1.078,–**
Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X 20m	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	20	3~400 V, 50 Hz	áno	6080435	Z	**1.148,–**
Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X	DN 32/40, Rp 1¼	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	áno	6069866	D	**1.171,–**
Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X 20m	DN 32/40, Rp 1¼	2,50	20	3~400 V, 50 Hz	áno	6079714	Z	**1.165,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

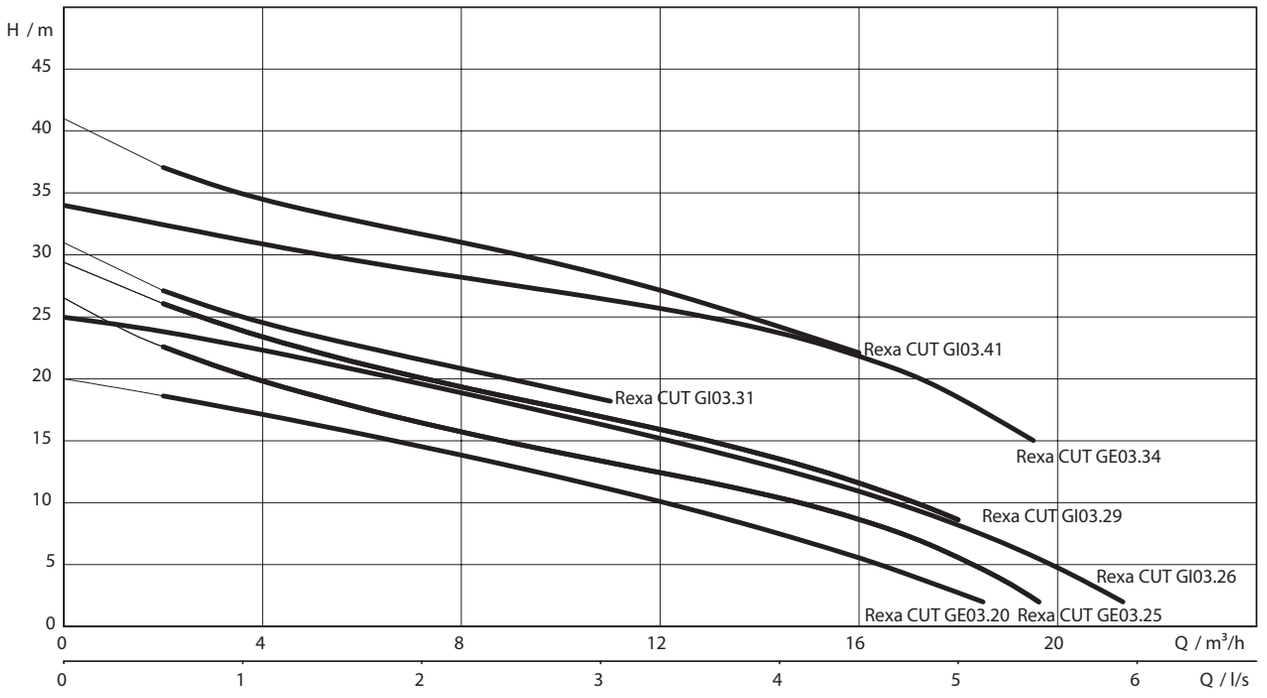
Cenová skupina : PG8

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Dĺžka pripojovacieho kábla	Pripojenie na sieť	Ochrana proti výbuchu	Č. výr.		
		P_2 kW	D m		ATEX			EUR
Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X	DN 32/40, Rp 1¼	3,90	10	3~400 V, 50 Hz	áno	6069867	D	**1.266,–**
Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X 20m	DN 32/40, Rp 1¼	3,90	20	3~400 V, 50 Hz	áno	6079713	Z	**1.262,–**
Rexa CUT GI03.26/S-M15-2-523/P	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	no	6081534	D	**1.081,–**
Rexa CUT GI03.26/S-T15-2-540	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	no	6069868	Z	**980,–**
Rexa CUT GI03.29/S-M15-2-523/P	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	no	6081535	D	**1.082,–**
Rexa CUT GI03.29/S-T15-2-540	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	no	6075983	D	**905,–**
Rexa CUT GI03.31/S-M15-2-523/P	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	10	1~230 V, 50 Hz	no	6081536	D	**1.049,–**
Rexa CUT GI03.31/S-T15-2-540	DN 32/40, Rp 1¼	1,50	10	3~400 V, 50 Hz	no	6080483	Z	**922,–**
Rexa CUT GI03.41/S-T25-2-540	DN 32/40, Rp 1¼	2,50	10	3~400 V, 50 Hz	no	6080486	Z	**958,–**

Charakteristika čerpadla

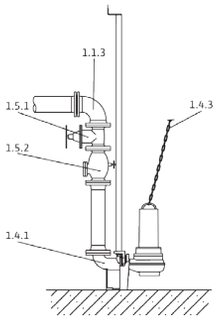
Wilo-Rexa CUT GI/GE – 50 Hz – Počet pólov: 2



Parametre motora

Typ	Pripojenie na sieť	Prúdový vstup P1 max.	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd	Prevádzkový režim (vynorené)	Max. frekvencia spínania	Prierez kábla	Netto hmotnosť cca
		P1	P_2	I_N		*t*		*m*
		kW		A		1/h	mm²	kg
Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X	3~400 V, 50 Hz	2,10	1,50	3,6	S2-30 min. / S3-25%	50.0	7G1,5	44
Rexa CUT GE03.20/P-T15-2-540X 20m	3~400 V, 50 Hz	2,10	1,50	3,6	S2-30 min. / S3-25%	50.0	7G1,5	47
Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X	3~400 V, 50 Hz	3,20	2,50	5,5	S2-30 min. / S3-25%	50.0	7G1,5	48
Rexa CUT GE03.25/P-T25-2-540X 20m	3~400 V, 50 Hz	3,20	2,50	5,5	S2-30 min. / S3-25%	50.0	7G1,5	52
Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X	3~400 V, 50 Hz	4,80	3,90	8,5	S2-30 min. / S3-25%	50.0	7G1,5	59
Rexa CUT GE03.34/P-T39-2-540X 20m	3~400 V, 50 Hz	4,80	3,90	8,5	S2-30 min. / S3-25%	50.0	7G1,5	63
Rexa CUT GI03.26/S-M15-2-523/P	1~230 V, 50 Hz	2,10	1,50	9,3	S2-15 min. / S3-10%	30.0	3G1	32
Rexa CUT GI03.26/S-T15-2-540	3~400 V, 50 Hz	2,10	1,50	3,6	S2-15 min. / S3-10%	30.0	6G1	33
Rexa CUT GI03.29/S-M15-2-523/P	1~230 V, 50 Hz	2,10	1,50	9,3	S2-15 min. / S3-10%	30.0	3G1	32
Rexa CUT GI03.29/S-T15-2-540	3~400 V, 50 Hz	2,10	1,50	3,6	S2-15 min. / S3-10%	30.0	6G1	33
Rexa CUT GI03.31/S-M15-2-523/P	1~230 V, 50 Hz	2,10	1,50	9,3	S2-15 min. / S3-10%	30.0	3G1	32
Rexa CUT GI03.31/S-T15-2-540	3~400 V, 50 Hz	2,10	1,50	3,6	S2-15 min. / S3-10%	30.0	6G1	32
Rexa CUT GI03.41/S-T25-2-540	3~400 V, 50 Hz	3,20	2,50	5,5	S2-15 min. / S3-10%	30.0	6G1	36

Inštalačný výkres pre stacionárnu inštaláciu v mokrom prostredí



1.1.3	90° koleno rúry
1.4.1	Závesné zariadenie
1.4.3	Reťaz
1.5.1	Uzatváracia armatúra
2.5.1	Spätná klapka

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia DN 40

Séria	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		
				🚚	EUR
Závesné zariadenie DN 40/50	1.4.1	z EN-GJL-250, lakované, s voľným priechodom do DN 40, oblúk s pätkou vrátane držiaka čerpadla, profilového tesnenia, montážneho príslušenstva, príslušenstva na upevnenie na podlahu a držiaka zdvojeného vodiaceho potrubia (26,9 x 2 mm) bez vodiacich rúr.	2057179	Z	**234,–**
Vodiaca rúra Ø26.9x2mm 6m 1.4301	1.4.15	Vodiaca rúra na použitie so závesným zariadením. Bezpečné vedenie čerpadla k prírube spojky. Počet závisí od závesného zariadenia.	6049244	Z	**51,–**
Spätná klapka Rp 1½	1.5.2	z EN-GJL-250, s vnútorným závitom	4027330	Z	**159,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia DN 40

Séria	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Uzatvárací posúvač Rp 1½, G-CuSn10	1.5.1	z červenej liatiny, s vnútorným závitom	2525187	Z	**89,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	**128,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	**219,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**
Montážne príslušenstvo DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6076963	Z	**16,–**

Cenová skupina : PG14

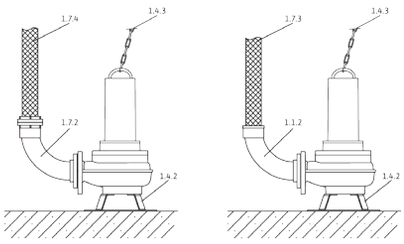
Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia DN 50

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Závesné zariadenie DN 40/50	1.4.1	z EN-GJL-250, lakované, s voľným priechodom do DN 40, oblúk s pätkou vrátane držiaka čerpadla, profilového tesnenia, montážneho príslušenstva, príslušenstva na upevnenie na podlahu a držiaka zdvojeného vodiaceho potrubia (26,9 x 2 mm) bez vodiacich rúr.	2057179	Z	**234,–**
Vodiaca rúra Ø26.9x2mm 6m 1.4301	1.4.15	Vodiaca rúra na použitie so závesným zariadením. Bezpečné vedenie čerpadla k prírube spojky. Počet závisí od závesného zariadenia.	6049244	Z	**51,–**
Spätná klapka DN 50	1.5.2	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017166	Z	**194,–**
Uzatvárací posúvač DN 50, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017160	Z	**174,–**
Koleno rúry 90° DN 50	1.1.3	Z EN-GJS-400-15, s 2 prírubami vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	2018053	Z	**176,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	**128,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	**219,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**
Spojovací kus DN 50	1.1.5	Z ocele, pozinkovanie, príruba PN 10/16 podľa DIN 2501 s 2 súpravami montážneho príslušenstva	2019042	Z	**435,–**
Montážne príslušenstvo DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6076963	Z	**16,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Inštalačný výkres pre mobilnú inštaláciu v mokrom prostredí



1.1.2	90° koleno rúry s hadicovou prípojkou
1.4.2	Oporná pätka čerpadla
1.4.3	Reťaz
1.7.3	Tlaková hadica
1.7.4	Tlaková hadica so spojkou Storz
1.7.5	90° koleno rúry so spojkou Storz

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Podstavec DN 40	1.4.2	z ocele (S235JR), s práškovou povrchovou úpravou, vrát. upevňovacieho materiálu	6069669	Z	**59,–**
90° koleno rúry DN 40/G 1½	1.1.2	z EN-GJMW-400-5, so závitovou prírubou G 1½ /R 1½ a prírubovým pripojením na strane čerpadla, vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	2057401	Z	**74,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	**128,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	**219,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**
Syntetická tlaková hadica (3 m, Ø 42 mm)	1.7.3	Vnútorný Ø 42 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027641	Z	**68,–**
Syntetická tlaková hadica 5 m, Ø 42 mm	1.7.3	Vnútorný Ø 42 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027642	Z	**85,–**
Syntetická tlaková hadica 15 m, Ø 42 mm	1.7.3	Vnútorný Ø 42 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027643	Z	**176,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so systémom s dynamickým tlakom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom otvoreného systému s dynamickým tlakom s možnosťou samostatného ponorného zvona pre indikáciu zaplavenia.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom, ovládaním pomocou menu so symbolmi a integrovaným snímačom tlaku, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača, snímača výšky hladiny alebo ponorného zvona. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543212	Z	**546,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom, ovládaním pomocou menu so symbolmi a integrovaným snímačom tlaku, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača, snímača výšky hladiny alebo ponorného zvona. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543222	Z	**626,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so systémom s dynamickým tlakom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom otvoreného systému s dynamickým tlakom s možnosťou samostatného ponorného zvona pre indikáciu zaplavenia.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Zvon dynamického tlaku s 10 m hadicou	Pneumatický signálny snímač pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Signálny snímač je smerom ku kvapaline otvorený a po každom odčerpaní je nutné ho zavzdušniť (VYP na základe času).	2516976	Z	**107,–**
Bublinkový systém	Malý kompresor pre nepretržité alebo pravidelné prevzdušňovanie ponorného zvona (VYP na základe stavu vody) vrátane spätnej klapky, 3-metrovej hadice a T kusu.	2516977	Z	**113,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny s plavákovým spínačom

Monitorovanie výšky hladiny prostredníctvom snímača výšky hladiny s rôznymi rozsahmi merania, vrátane povodňového poplašného zariadenia a ochrany proti chodu nasucho.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla s plavákovým spínačom v závislosti od výšky hladiny.	2539741	Z	**315,–**
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie 2 ponorných čerpadiel s plavákovým spínačom v závislosti od výšky hladiny.	2539745	Z	**472,–**
Plavákový spínač MS1 Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač pre agresívne médiá a médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 80 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004593	Z	**68,–**
Roz. relé v nevýb. vyhotovení (2 obvody)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 2 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2513059	Z	**1.029,–**
Roz. relé v nevýb. vyhotovení (3 obvody)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 3 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2510698	Z	**1.548,–**
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so snímačom výšky hladiny

Monitorovanie výšky hladiny prostredníctvom snímača výšky hladiny s rôznymi rozsahmi merania, vrátane povodňového poplašného zariadenia a ochrany proti chodu nasucho. Zenerova bariéra a rozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach! Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543210	Z	**580,–**
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543211	Z	**518,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so snímačom výšky hladiny

Monitorovanie výšky hladiny prostredníctvom snímača výšky hladiny s rôznymi rozsahmi merania, vrátane povodňového poplašného zariadenia a ochrany proti chodu nasucho. Zenerova bariéra a rozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach! Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543220	Z	**656,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543221	Z	**593,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519924	Z	**328,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 30 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519925	Z	**456,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 50 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519926	Z	**573,–**
Snímač hladiny 0 – 2,5 mWS Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519921	Z	**328,–**
Snímač hladiny 0 – 2,5 mWS Dĺžka kábla 30 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519922	Z	**444,–**
Snímač hladiny 0 – 2,5 mWS Dĺžka kábla 50 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519923	Z	**573,–**
Kotevná svorka kábla	Na upevnenie signálneho snímača v šachte. Svorka je pomocou háku upevnená v šachte, kábel signálneho snímača je prisvorkovaný a upevnený pomocou vlastnej hmotnosti signálneho snímača.	2519927	Z	**18,–**
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pre pripojenie snímača výšky hladiny vo výbušnom prostredí.	2541372	Z	**264,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

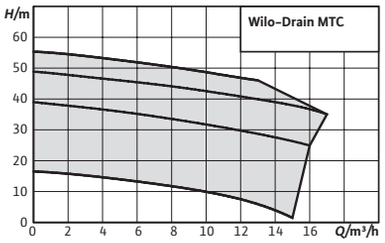
Elektrické príslušenstvo – Signalizátory poplachu nezávislé od napájania zo siete

Signalizátor poplachu pre detekciu vniknutia vody do priestorov a budov. Hlásenie poplachu sa realizuje akusticky, opticky alebo prostredníctvom rádiového prijímača. Okrem toho možno priamo riadiť aj ďalšie spotrebiče.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
DrainAlarm 2	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým a akustickým hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým, akustickým a rádiovým (cez GSM) hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.





Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Drain MTC

Konštrukčný typ
Ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu s vonkajším rezacím ústrojenstvom pre trvalú prevádzku, pre stacionárnu a mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia.

Použitie
Čerpanie
- → odpadovej vody s fekáliami
- → predbežne očistenej odpadovej vody bez fekálií a zložiek s dlhými vláknami
- → odpadovej vody

Typový kľúč

Napr.:	**Wilo-Drain MTC 32F55.13/66Ex**
MT	Macerator Technology
C	Vyhotovenie zo sivej liatiny
32	Menovitá svetlosť [mm]
F	Tvar obežného kolesa
55	Max. dopravná výška [m]
13	Max. prietok [m³/h]
66	Výkon P2 [kW] (= hodnota/10 = 6,6 kW)
Ex	Povolenie ATEX
A	S plavákovým spínačom a zástrčkou Schuko

Vybavenie/funkcia
- → Rezacie ústrojenstvo s vonkajším nožom a ťahovým rezom
- → Monitorovanie teploty vinutia pomocou bimetalického snímača

Materiály
- → Teleso čerpadla: EN-GJL-200 alebo EN-GJL-250
- → Teleso hydrauliky: EN-GJL-250

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Robustné vyhotovenie zo sivej liatiny
- → Vonkajšie rezacie ústrojenstvo
- → Utesnenie na strane média pomocou mechanickej upchávky
- → Tesniaca komora

- → Obežné koleso: EN-GJL-HB175, EN-GJS-500 alebo EN-GJL-250
- → Hriadeľ: Ušľachtilá oceľ 1.0503, 1.7225 alebo 1.4021
- → Rezacie ústrojenstvo: Ušľachtilá oceľ 1.4112, abrazit/1.4034 alebo X102CrMo17K4
- → Utesnenie na strane čerpadla: SiC/SiC
- → Utesnenie na strane motora:
  - → MTC 40: Oxid hlinitý/SiC
  - → MTC 32F39.16: NBR
  - → MTC 32F49.17 a MTC 32F55.13: Uhlík/keramika
- → Statické tesnenie: NBR

Opis/konštrukcia
Ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu s vonkajším rezacím ústrojenstvom ako zaplaviteľný blokový agregát pre stacionárnu a mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia v trvalej prevádzke.

Hydraulika
Vývod na strane výtlaku je realizovaný ako horizontálna závitová/prírubová prípojka (MTC 40) alebo ako prírubová prípojka (MTC 32). Používajú sa viackanálové obežné kolesá.

Motor

Ako motory pre priamy štart sa používajú motory s povrchovým chladením vo vyhotovení pre jednofázový (len MTC 40) a trojfázový striedavý prúd. Odpadové teplo sa prostredníctvom telesa motora priamo odovzdáva okolitému médiu. Motory možno používať ponorené v nepretržitej prevádzke (S1) a vynorené v krátkodobej prevádzke (S2) alebo v prerušovanej prevádzke (S3).

Ďalej sú motory vybavené termickou kontrolou vinutia. Termická kontrola vinutia chráni vinutie motora pred prehrievaním. Štandardne sa používajú bimetalické snímače.

Pripojovací kábel má štandardne voľné konce kábla a štandardne dĺžku 10 m. Vyhotovenie “A” j vybavené plavákovým a zástrčkou Schuko.

Utesnenie

Medzi motorom a hydraulikou sa nachádza tesniaca komora. Táto komora je naplnená medicínskym bielym olejom a chráni motor pred vniknutím média cez utesnenie na strane čerpadla. V závislosti od typu motora je k dispozícii utesnenie na strane čerpadla a motora v rôznych variantoch:

- → MTC 32F39.16: na strane média mechanickou upchávkou, na strane motora dvomi tesniacimi krúžkami radiálneho hriadeľa
- → MTC 32F49.17, ...55.13 a MTC 40: dve nezávisle pôsobiace mechanické upchávky

Rozsah dodávky

- → Čerpadlo
- → 10 m pripojovací kábel s voľným koncom kábla
- → Vyhotovenie A so vstavaným plavákovým spínačom a zástrčkou Schuko
- → Návod na montáž a obsluhu

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Max. hĺbka ponoru	10 m
Menovité otáčky *n*	2900 1/min
Max. frekvencia spínania *t*	50.0 1/h
Dĺžka pripojovacieho kábla	10 m
Prevádzkový režim (ponorené)	S1
Prevádzkový režim (vynorené)	S3-30%

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Potrubná prípojka na strane výtlaku	DN 32
Druh ochrany	IP68
Izolačná trieda	F
teplota média *T*	3.0...40.0 °C
Druh ochrany proti výbuchu	žiadny

Cenová skupina : PG8

Informácie týkajúce sa objednávania

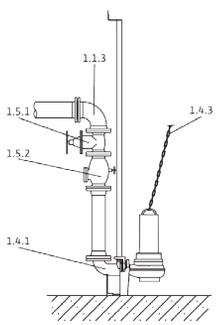
Typ	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Dĺžka pripojovacieho kábla	Pripojenie na sieť	Ochrana proti výbuchu	Č. výr.		
		P_2 kW	D m		*ATEX*			EUR
Drain MTC 32F39.16/30	DN 32	3,40	10	3~400 V, 50 Hz	no	2081263	Z	**1.193,–**
Drain MTC 32F39.16/30Ex	DN 32	3,40	10	3~400 V, 50 Hz	áno	2081262	Z	**1.288,–**
Drain MTC 32F49.17/66	DN 32	6,60	10	3~400 V, 50 Hz	no	2081265	Z	**3.776,–**
Drain MTC 32F49.17/66Ex	DN 32	6,60	10	3~400 V, 50 Hz	áno	2081264	Z	**3.966,–**
Drain MTC 32F55.13/66	DN 32	6,60	10	3~400 V, 50 Hz	no	2081267	Z	**3.944,–**
Drain MTC 32F55.13/66Ex	DN 32	6,60	10	3~400 V, 50 Hz	áno	2081266	Z	**4.045,–**
Drain MTC 40F16.15/7	DN 40 / Rp 1½	0,70	10	3~400 V, 50 Hz	no	2081261	Z	**682,–**
Drain MTC 40F16.15/7-A	DN 40 / Rp 1½	0,70	10	1~230 V, 50 Hz	no	2081260	Z	**669,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Parametre motora

Typ	Pripojenie na sieť	Prúdový vstup P1 max.	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd	Výtlačné hrdlo	Prierez kábla	Dĺžka prípojovacieho kábla	Ochrana proti výbuchu	Netto hmotnosť cca
		P1	*P_2*	*I_N*			*D*	*ATEX*	*m*
		kW		A		mm²	m		kg
Drain MTC 32F39.16/30	3~400 V, 50 Hz	4,20	3,40	7,3	DN 32	6G1	10	no	43
Drain MTC 32F39.16/30Ex	3~400 V, 50 Hz	4,20	3,40	7,3	DN 32	6G1	10	áno	43
Drain MTC 32F49.17/66	3~400 V, 50 Hz	7,70	6,60	13,2	DN 32	10G2,5	10	no	90
Drain MTC 32F49.17/66Ex	3~400 V, 50 Hz	7,70	6,60	13,2	DN 32	10G2,5	10	áno	90
Drain MTC 32F55.13/66	3~400 V, 50 Hz	7,70	6,60	13,2	DN 32	10G2,5	10	no	90
Drain MTC 32F55.13/66Ex	3~400 V, 50 Hz	7,70	6,60	13,2	DN 32	10G2,5	10	áno	90
Drain MTC 40F16.15/7	3~400 V, 50 Hz	1,20	0,70	2,5	DN 40 / Rp 1½	4G1	10	no	20
Drain MTC 40F16.15/7-A	1~230 V, 50 Hz	1,20	0,70	5,6	DN 40 / Rp 1½	4G1	10	no	20

Inštalačný výkres pre stacionárnu inštaláciu v mokrom prostredí



1.1.3	90° koleno rúry
1.4.1	Závesné zariadenie
1.4.3	Reťaz
1.5.1	Uzatváracia armatúra
2.5.1	Spätná klapka

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia MTC32F39...55

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		
					EUR
Závesné zariadenie Rp 1½	1.4.1	z EN-GJL-250, lakované, s voľným priechodom do DN 32, oblúk s pätkou vrátane držiaka čerpadla, profilového tesnenia, montážneho príslušenstva, príslušenstva na upevnenie na podlahu a držiaka jednoduchej vodiacej rúry (26,9x2 mm), bez vodiacej rúry.	2082630	Z	**383,–**
Vodiaca rúra Ø26.9x2mm 6m 1.4301	1.4.15	Vodiaca rúra na použitie so závesným zariadením. Bezpečné vedenie čerpadla k prírube spojky. Počet závisí od závesného zariadenia.	6049244	Z	**51,–**
Spätná klapka Rp 1½	1.5.2	z EN-GJL-250, s vnútorným závitom	4027330	Z	**159,–**
Uzatvárací posúvač Rp 1½, G-CuSn10	1.5.1	z červenej liatiny, s vnútorným závitom	2525187	Z	**89,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	**128,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	**219,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia MTC32F39...55

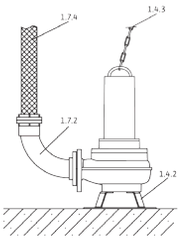
Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**

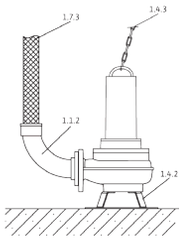
Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia MTC40

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Závesné zariadenie DN 40/50	1.4.1	z EN-GJL-250, lakované, s voľným priechodom do DN 40, oblúk s pätkou vrátane držiaka čerpadla, profilového tesnenia, montážneho príslušenstva, príslušenstva na upevnenie na podlahu a držiaka zdvojeného vodiaceho potrubia (26,9 x 2 mm) bez vodiacich rúr.	2057179	Z	**234,–**
Vodiaca rúra Ø26.9x2mm 6m 1.4301	1.4.15	Vodiaca rúra na použitie so závesným zariadením. Bezpečné vedenie čerpadla k prírube spojky. Počet závisí od závesného zariadenia.	6049244	Z	**51,–**
Spätná klapka Rp 1½	1.5.2	z EN-GJL-250, s vnútorným závitom	4027330	Z	**159,–**
Uzatvárací posúvač Rp 1½, G-CuSn10	1.5.1	z červenej liatiny, s vnútorným závitom	2525187	Z	**89,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	**128,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	**219,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**

Inštalačný výkres pre mobilnú inštaláciu v mokrom prostredí





1.1.2	90° koleno rúry s hadicovou prípojkou
1.4.2	Oporná pätka čerpadla
1.4.3	Reťaz
1.7.3	Tlaková hadica
1.7.4	Tlaková hadica so spojkou Storz
1.7.5	90° koleno rúry so spojkou Storz

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia MTC32F39...55

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Podstavec MTC 32F49, MTC 32F55	–	z ocele (S235JR), lakované, vrátane upevňovacieho materiálu	2098296	Z	**578,–**
Podstavec MTC 32F39	–	z ocele (S235JR), lakované, vrátane upevňovacieho materiálu	2098295	Z	**161,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	**128,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia MTC32F39...55

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	**219,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia MTC40

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
90° koleno rúry DN 40/G 1½	1.1.2	z EN-GJMW-400-5, so závitovou prírubou G 1½ /R 1½ a prírubovým pripojením na strane čerpadla, vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	2057401	Z	**74,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	**128,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	**219,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so systémom s dynamickým tlakom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom otvoreného systému s dynamickým tlakom s možnosťou samostatného ponorného zvona pre indikáciu zaplavenia.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom, ovládaním pomocou menu so symbolmi a integrovaným snímačom tlaku, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača, snímača výšky hladiny alebo ponorného zvona. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543212	Z	**546,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom, ovládaním pomocou menu so symbolmi a integrovaným snímačom tlaku, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača, snímača výšky hladiny alebo ponorného zvona. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543222	Z	**626,–**
Zvon dynamického tlaku s 10 m hadicou	Pneumatický signálny snímač pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Signálny snímač je smerom ku kvapaline otvorený a po každom odčerpaní je nutné ho zavzdušniť (VYP na základe času).	2516976	Z	**107,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so systémom s dynamickým tlakom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom otvoreného systému s dynamickým tlakom s možnosťou samostatného ponorného zvona pre indikáciu zaplavenia.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Bublinkový systém	Malý kompresor pre nepretržité alebo pravidelné prevzdušňovanie ponorného zvona (VYP na základe stavu vody) vrátane spätnej klapky, 3-metrovej hadice a T kusu.	2516977	Z	**113,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny s plavákovým spínačom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom viacerých plavákových spínačov pre rozdielne výšky hladín, vrátane povodňového poplašného zariadenia. Zenerova bariéra ako ajrozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach!
Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Plavákový spínač MS1 Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač pre agresívne médiá a médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 80 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004593	Z	**68,–**
Roz. relé v nevýb. vyhotovení (2 obvody)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 2 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2513059	Z	**1.029,–**
Roz. relé v nevýb. vyhotovení (3 obvody)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 3 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2510698	Z	**1.548,–**
Roz. relé v nevýb. vyhotovení (4 obvody)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 4 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2510699	Z	**1.505,–**
Roz. relé v nevýb. vyhot. (5 obvodov)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 5 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2510674	Z	**2.115,–**
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so snímačom výšky hladiny

Monitorovanie výšky hladiny prostredníctvom snímača výšky hladiny s rôznymi rozsahmi merania, vrátane povodňového poplašného zariadenia a ochrany proti chodu nasucho. Zenerova bariéra a rozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach! Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543210	Z	**580,–**
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543211	Z	**518,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so snímačom výšky hladiny

Monitorovanie výšky hladiny prostredníctvom snímača výšky hladiny s rôznymi rozsahmi merania, vrátane povodňového poplašného zariadenia a ochrany proti chodu nasucho. Zenerova bariéra a rozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach! Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543220	Z	**656,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543221	Z	**593,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519924	Z	**328,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 30 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519925	Z	**456,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 50 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519926	Z	**573,–**
Snímač hladiny 0 – 2,5 mWS Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519921	Z	**328,–**
Snímač hladiny 0 – 2,5 mWS Dĺžka kábla 30 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519922	Z	**444,–**
Snímač hladiny 0 – 2,5 mWS Dĺžka kábla 50 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519923	Z	**573,–**
Kotevná svorka kábla	Na upevnenie signálneho snímača v šachte. Svorka je pomocou háku upevnená v šachte, kábel signálneho snímača je prisvorkovaný a upevnený pomocou vlastnej hmotnosti signálneho snímača.	2519927	Z	**18,–**
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pre pripojenie snímača výšky hladiny vo výbušnom prostredí.	2541372	Z	**264,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – Signalizátory poplachu nezávislé od napájania zo siete

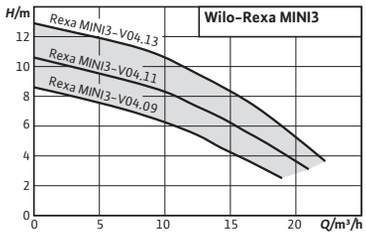
Signalizátor poplachu pre detekciu vniknutia vody do priestorov a budov. Hlásenie poplachu sa realizuje akusticky, opticky alebo prostredníctvom rádiového prijímača. Okrem toho možno priamo riadiť aj ďalšie spotrebiče.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
DrainAlarm 2	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým a akustickým hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým, akustickým a rádiovým (cez GSM) hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.





Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Rexa MINI3

Konštrukčný typ
Ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu pre prerušovanú prevádzku, pre stacionárnu a mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia.

Použitie
Čerpanie
- → odpadovej vody bez fekálií
- → odpadovej vody

Rozsah dodávky
Čerpadlo s pripojovacím káblom a

- → Zástrčka (vyhotovenie P)
- → Zástrčka a plavákový spínač (vyhotovenie A)
- → s voľným koncom kábla (3~)

Návod na montáž a obsluhu

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Dobrá účinnosť a vysoká prevádzková bezpečnosť vďaka optimálnej hydraulike
- → Jednoduchá inštalácia aj v úzkych drenážnych výkopoch vďaka kompaktnej konštrukcii s integrovaným kondenzátorom, nízkej hmotnosti a závitovej prírube
- → Spoľahlivé použitie na odvodňovanie pri rôznych spôsoboch použitia vďaka nehrdzavejúcemu obežnému kolesu a zaliatemu prívodu kábla
- → Dlhšie intervaly údržby vďaka objemnej tesniacej komore a dvojitému utesneniu
- → Rýchla údržba vďaka priamemu prístupu na tesniacu komoru a teleso čerpadla

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	40 mm
Max. hĺbka ponoru	2 m
Menovité otáčky *n*	2900 1/min
Max. frekvencia spínania *t*	30.0 1/h
Dĺžka pripojovacieho kábla	5 m
Prevádzkový režim (ponorené)	S1
Prevádzkový režim (vynorené)	S3-20%

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Potrubná prípojka na strane výtlaku	G 1½
Druh ochrany	IP68
Izolačná trieda	F
teplota média *T*	3.0...40.0 °C
Max. teplota média, krátkodobe do 3 min. *T*	40.0 °C
Druh ochrany proti výbuchu	žiadny

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG7

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Výtlačné hrdlo	Dĺžka pripojovacieho kábla	Menovitý výkon motora	Pripojenie na sieť	Č. výr.		
		D m	P_2 kW				EUR
Rexa MINI3-V04.09/ M05-523/A-5M	G 1½	5	0,50	1~230 V, 50 Hz	**3094002**	Z	**322,–**
Rexa MINI3-V04.09/ M05-523/A-10M	G 1½	10	0,50	1~230 V, 50 Hz	**3094009**	Z	**337,–**
Rexa MINI3-V04.09/ M05-523/P-5M	G 1½	5	0,50	1~230 V, 50 Hz	**3094001**	Z	**294,–**
Rexa MINI3-V04.09/ M05-523/P-10M	G 1½	10	0,50	1~230 V, 50 Hz	**3094008**	Z	**312,–**
Rexa MINI3-V04.09/ T05-540/O-5M	G 1½	5	0,50	3~400 V, 50 Hz	**3094003**	Z	**354,–**
Rexa MINI3-V04.09/ T05-540/O-10M	G 1½	10	0,50	3~400 V, 50 Hz	**3094010**	Z	**374,–**
Rexa MINI3-V04.11/ M06-523/A-5M	G 1½	5	0,60	1~230 V, 50 Hz	**3094005**	Z	**329,–**
Rexa MINI3-V04.11/ M06-523/A-10M	G 1½	10	0,60	1~230 V, 50 Hz	**3094012**	Z	**344,–**
Rexa MINI3-V04.11/ M06-523/P-5M	G 1½	5	0,60	1~230 V, 50 Hz	**3094004**	Z	**300,–**
Rexa MINI3-V04.11/ M06-523/P-10M	G 1½	10	0,60	1~230 V, 50 Hz	**3094011**	Z	**318,–**
Rexa MINI3-V04.11/ T06-540/O-5M	G 1½	5	0,60	3~400 V, 50 Hz	**3094006**	Z	**360,–**
Rexa MINI3-V04.11/ T06-540/O-10M	G 1½	10	0,60	3~400 V, 50 Hz	**3094013**	Z	**380,–**
Rexa MINI3-V04.13/ M08-523/A-5M	G 1½	5	0,75	1~230 V, 50 Hz	**3094007**	Z	**339,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia DN 50

Typ	Popis	Č. výr.		
				EUR
Uzatvárací guľový kohút Rp 1½, G-CuSn10	z poniklovanej mosadze, s vnútorným závitom	4027337	Z	**88,–**
Spätná klapka Rp 1½	z EN-GJL-250, s vnútorným závitom	4027330	Z	**159,–**
Koleno rúry 90° G 1½	Z ocele, pozinkovanie, s vnútorným/vonkajším závitom G 1½/R 1½	2083117	Z	**14,–**
Montážne príslušenstvo DN 40/50/65, PN 10	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6076963	Z	**16,–**
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 1 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze.	6084895	Z	**42,–**
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 3 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze; s medzičlánkami na každý meter na zavesenie.	6084894	Z	**95,–**
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 6 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze; s medzičlánkami na každý meter na zavesenie.	6084893	Z	**130,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia DN 50

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Koncovka hadice Ø 40 mm/R 1½	s vonkajším závitom, z plastu, vr. hadicovej spony	4027335	Z	**16,–**
Syntetická tlaková hadica (3 m, Ø 42 mm)	Vnútorný Ø 42 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027641	Z	**68,–**
Syntetická tlaková hadica 5 m, Ø 42 mm	Vnútorný Ø 42 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027642	Z	**85,–**
Syntetická tlaková hadica 15 m, Ø 42 mm	Vnútorný Ø 42 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027643	Z	**176,–**
Pevná spojka Storz C/G 1½	z hliníka, prípojka Storz C, s vonkajším závitom	6072745	Z	**21,–**
Plastová špirálová hadica 5 m, so Storz C	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 4,5/13,5 baru	6022269	Z	**139,–**
Plastová špirálová hadica 10 m, so Storz C	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 4,5/13,5 baru	6022270	Z	**568,–**
Plastová špirálová hadica 20 m, so Storz C	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 4,5/13,5 baru	6022271	Z	**803,–**
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 1 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze.	6084895	Z	**42,–**
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 3 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze; s medzičlánkami na každý meter na zavesenie.	6084894	Z	**95,–**
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 6 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze; s medzičlánkami na každý meter na zavesenie.	6084893	Z	**130,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – Jednoduché pripojenie na sieť

Príslušenstvo pre jednoduché pripojenie k elektrickej sieti.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Konektor motorového ističa CEE 1,2...1,8 A	CEE konektor na zmenu fáz s indikáciou smeru otáčania a tepelnou ochranou motora. Prípojka pre plavákový spínač. So spínačom ZAP./VYP. pre režim „Ručne/Automatika“	2525864	Z	**587,–**
Konektor motorového ističa CEE 1,8...2,6 A	CEE konektor na zmenu fáz s indikáciou smeru otáčania a tepelnou ochranou motora. Prípojka pre plavákový spínač. So spínačom ZAP./VYP. pre režim „Ručne/Automatika“	2525865	Z	**374,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny s plavákovým spínačom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom viacerých plavákových spínačov pre rozdielne výšky hladín, vrátane povodňového poplašného zariadenia.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla s plavákovým spínačom v závislosti od výšky hladiny.	2539741	Z	**315,–**
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie 2 ponorných čerpadiel s plavákovým spínačom v závislosti od výšky hladiny.	2539745	Z	**472,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny s plavákovým spínačom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom viacerých plavákových spínačov pre rozdielne výšky hladín, vrátane povodňového poplašného zariadenia.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Plavákový spínač WA65 s 5 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211390	Z	**24,–**
Plavákový spínač WA65 s 10 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Plavákový spínač WA65 s 20 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004431	Z	**50,–**
Plavákový spínač WA65 s 30 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004432	Z	**80,–**
Blesk. svetlo 1~230 V AC	Blesk. svetlo Xenon pre inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Farba svetla: Červená, Frekvencia blesku: 0,75 Hz	2551613	A	✆
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.



Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Rozšírenie konštrukčného radu

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Rexa UNI

Konštrukčný typ
Ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu pre prerušovanú prevádzku – pre stacionárnu a mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia

Použitie
Čerpanie
- → Odpadová voda s fekáliami podľa **EN** 12050-1
- → Odpadová voda
- → čerpaných médií s hodnotou pH > 4,5
- → Materiálové vyhotovenie „B“: Agresívne čerpané médiá, napr. morská voda, kondenzát, destilovaná voda

Typový kľúč

Príklad:	Wilo-Rexa UNI V05B/M05-540/P
Rexa	Ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu s odstredivou hydraulikou
UNI	Konštrukčný rad s kopolymérovou hydraulikou
V	Vírivé obežné koleso
05	Menovitá svetlosť tlakovej prípojky: 05 = DN 50 06 = DN 50/65
B	Materiálové vyhotovenie → bez = štandardné vyhotovenie → B = vyhotovenie v V4A
T	Vyhotovenie pripojenia na sieť: M = 1~ T = 3~
05	Hodnota/10 = výkon motora P2 v kW
5	Frekvencia (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
40	Kľúč pre menovité napätie
P	Doplnkové vybavenie elektrickej časti: Bez dodatku = s voľným koncom kábla P = so zástrčkou A = s plavákovým spínačom a zástrčkou

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Vysoká spoľahlivosť vďaka nekorodujúcej hydraulike pre univerzálne použitie a rôzne prepravované médiá
- → Jednoduchá inštalácia vďaka nízkej hmotnosti, integrovanému kondenzátoru v prípade jednofázového motora a vďaka prírube s integrovaným upevnením
- → Optimálna účinnosť a prevádzková bezpečnosť vďaka hydraulike voľného prúdenia a hladkým povrchom
- → Rýchla údržba vďaka priamemu prístupu na tesniacu komoru a teleso čerpadla
- → Dlhé intervaly údržby vďaka dvojitému utesneniu a tesniacej komore s veľkým objemom

Vybavenie/funkcia
- → Monitorovanie teploty vinutia pomocou bimetalického snímača

Materiály
- → Teleso motora: 1.4301
- → Teleso hydrauliky: PP-GF30 (kopolymér)
- → Obežné koleso: PP-GF30 (kopolymér)
- → Statické tesnenia: NBR
- → Utesnenie na strane čerpadla: SiC/SiC
- → Utesnenie na strane motora: NBR (V05), C/MgSiO4 (V06)
- → Zakončenie hriadeľa: Ušľachtilá oceľ 1.4401

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

V materiálovom vyhotovení „B“ sú všetky časti prichádzajúce do styku s médiom z ušľachtilej ocele 1.4401 (AISI 316).

Opis/konštrukcia

Ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu ako zaplaviteľný blokový agregát na pevnú a mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia.

Hydraulika
Vývod na strane výtlaku je vyhotovený ako horizontálne prírubové spojenia. Maximálne možná suchá substancia je 8 %. Pokiaľ ide o formu obežných kolies, používajú sa vírivé obežné kolesá. Jedna noha čerpadla je integrovaná v telese hydrauliky.

Motor

Ako motory pre priamy štart sa používajú motory s povrchovým chladením vo vyhotovení pre jednofázový (s integrovaným prevádzkovým kondenzátorom) a trojfázový striedavý prúd. Odpadové teplo sa prostredníctvom telesa motora priamo odovzdáva okolitému médiu. Motory možno používať ponorené v nepretržitej prevádzke (S1) a vynorené v krátkodobej prevádzke (S2) alebo v prerušovanej prevádzke (S3).

Ďalej sú motory vybavené tepelným monitorovaním motora. Táto chráni vinutie motora pre prehrievaním. Pri agregátoch s motorom na striedavý prúd je táto kontrola integrovaná a samospínacia. T. zn. že pri prehrievaní sa motor vypne a po vychladnutí sa znovu automaticky zapne. Štandardne sa používajú bimetalické snímače.

Štandardná dĺžka pripojovacieho kábla je 10 m a dodáva sa v týchto vyhotoveniach:
- → S voľnými koncami kábla
- → So zástrčkou
- → S plavákovým spínačom a zástrčkou

Utesnenie
Medzi motorom a hydraulikou sa nachádza tesniaca komora. Táto je naplnená medicínskym bielym olejom. Utesnenie na strane média je realizované mechanickou upchávkou.

Rozsah dodávky

- → Ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu s 10 m káblom
- → Prevádzková a údržbová príručka

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	44 mm
Max. hĺbka ponoru	7 m
Menovité otáčky *n*	2819 1/min
Max. frekvencia spínania *t*	30.0 1/h
Prevádzkový režim (ponorené)	S1
Prevádzkový režim (vynorené)	S2–15 min. / S3–10%

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Druh ochrany	IP68
Izolačná trieda	F
teplota média *T*	3.0...40.0 °C
Max. teplota média, krátkodobe do 3 min. *T*	60.0 °C
Druh ochrany proti výbuchu	žiadny

Cenová skupina : PG7

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Výtlačné hrdlo	Dĺžka pripojovacieho kábla	Menovitý výkon motora	Pripojenie na sieť	Č. výr.		
		D m	P_2 kW				EUR
Rexa UNI V05/M04-523/A	DN 50	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	6082114	Z	**608,–**
Rexa UNI V05/M04-523/P	DN 50	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	6082113	Z	**589,–**
Rexa UNI V05/M06-523/A	DN 50	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	6082118	Z	**608,–**
Rexa UNI V05/M06-523/P	DN 50	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	6082117	Z	**621,–**
Rexa UNI V05/M08-523/A	DN 50	10	0,75	1~230 V, 50 Hz	6082122	Z	**614,–**
Rexa UNI V05/M08-523/P	DN 50	10	0,75	1~230 V, 50 Hz	6082121	Z	**595,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

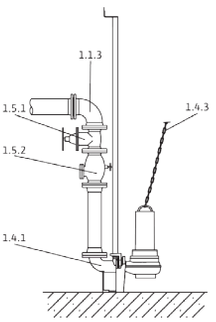
Cenová skupina : PG7

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Výtlačné hrdlo	Dĺžka pripojovacieho kábla	Menovitý výkon motora	Pripojenie na sieť	Č. výr.		
		D m	P_2 kW			🚚	EUR
Rexa UNI V05/T04-540	DN 50	10	0,37	3~400 V, 50 Hz	6082115	Z	**568,–**
Rexa UNI V05/T04-540/A	DN 50	10	0,37	3~400 V, 50 Hz	6082116	Z	**1.028,–**
Rexa UNI V05/T06-540	DN 50	10	0,55	3~400 V, 50 Hz	6082119	Z	**576,–**
Rexa UNI V05/T06-540/A	DN 50	10	0,55	3~400 V, 50 Hz	6082120	Z	**1.037,–**
Rexa UNI V05/T08-540	DN 50	10	0,75	3~400 V, 50 Hz	6082123	Z	**585,–**
Rexa UNI V05/T08-540/A	DN 50	10	0,75	3~400 V, 50 Hz	6082124	Z	**1.046,–**
Rexa UNI V05B/M04-523/A	DN 50	10	0,37	1~230 V, 50 Hz	**6087653**	Z	**550,–**
Rexa UNI V05B/M06-523/A	DN 50	10	0,55	1~230 V, 50 Hz	**6087655**	Z	**550,–**
Rexa UNI V05B/M08-523/A	DN 50	10	0,75	1~230 V, 50 Hz	**6087657**	Z	**555,–**
Rexa UNI V05B/T04-540	DN 50	10	0,37	3~400 V, 50 Hz	**6087654**	Z	**516,–**
Rexa UNI V05B/T06-540	DN 50	10	0,55	3~400 V, 50 Hz	**6087656**	Z	**523,–**
Rexa UNI V05B/T08-540	DN 50	10	0,75	3~400 V, 50 Hz	**6087658**	Z	**530,–**
Rexa UNI V06/M11-523/A	DN 65	10	1,10	1~230 V, 50 Hz	6082138	Z	**755,–**
Rexa UNI V06/M11-523/P	DN 65	10	1,10	1~230 V, 50 Hz	6082137	Z	**736,–**
Rexa UNI V06/M15-523/A	DN 65	10	1,50	1~230 V, 50 Hz	6082142	Z	**757,–**
Rexa UNI V06/M15-523/P	DN 65	10	1,50	1~230 V, 50 Hz	6082141	Z	**738,–**
Rexa UNI V06/T11-540	DN 65	10	1,10	3~400 V, 50 Hz	6082139	Z	**987,–**
Rexa UNI V06/T11-540/A	DN 65	10	1,10	3~400 V, 50 Hz	6082140	Z	**1.181,–**
Rexa UNI V06/T15-540	DN 65	10	1,50	3~400 V, 50 Hz	6082143	Z	**721,–**
Rexa UNI V06/T15-540/A	DN 65	10	1,50	3~400 V, 50 Hz	6082144	Z	**1.182,–**
Rexa UNI V06/T25-540	DN 65	10	2,50	3~400 V, 50 Hz	6082145	Z	**764,–**
Rexa UNI V06/T25-540/A	DN 65	10	2,50	3~400 V, 50 Hz	6082146	Z	**1.230,–**
Rexa UNI V06B/M11-523/A	DN 65	10	1,10	1~230 V, 50 Hz	**6087659**	Z	**663,–**
Rexa UNI V06B/M15-523/A	DN 65	10	1,50	1~230 V, 50 Hz	**6087661**	Z	**664,–**
Rexa UNI V06B/T11-540	DN 65	10	1,10	3~400 V, 50 Hz	**6087660**	Z	**633,–**
Rexa UNI V06B/T15-540	DN 65	10	1,50	3~400 V, 50 Hz	**6087662**	Z	**634,–**
Rexa UNI V06B/T25-540	DN 65	10	2,50	3~400 V, 50 Hz	**6087663**	Z	**667,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie

Inštalačný výkres pre stacionárnu inštaláciu v mokrom prostredí



1.1.3	90° koleno rúry
1.4.1	Závesné zariadenie
1.4.3	Reťaz
1.5.1	Uzatváracia armatúra
2.5.1	Spätná klapka

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia DN 50

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Závesné zariadenie DN 50/2RK	1.4.1	pre 2-rúrové vedenie z EN-GJL-250, s ochrannou vrstvou KTL, s voľným priechodom v DN 50, pätka spojky s 90° kolenom rúry, vrátane príruby spojky, držiak vodiacej rúry z ušľachtilej ocele pre upevnenie šachty, profilové tesnenie a montážne príslušenstvo; 2x vodiace rúry (26,9x2 mm) zabezpečí zákazník!	6070146	D	**256,–**
Vodiaca rúra Ø26.9x2mm 6m 1.4301	1.4.15	Vodiaca rúra na použitie so závesným zariadením. Bezpečné vedenie čerpadla k prírube spojky. Počet závisí od závesného zariadenia.	6049244	Z	**51,–**
Spätná klapka DN 50	1.5.2	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017166	Z	**194,–**
Uzatvárací posúvač DN 50, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017160	Z	**174,–**
Držiak vodiacej rúry Stac. inšt. do mokrého prostr. DN50 GG	1.4.1	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na liatinovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6066851	Z	**88,–**
Držiak vodiacej rúry Stac. inšt. do mokrého prostr. DN50 ST	1.4.1	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na oceľovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6061084	Z	**88,–**
Držiak pre predĺženie vodiacej rúry DN 50 pre rúru GG	1.4.1	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na liatinovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6066852	Z	**117,–**
Držiak pre predĺženie vodiacej rúry DN 50 pre rúru ST	1.4.1	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na oceľovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6066846	Z	**117,–**
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 6 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze; s medzičlánkami na každý meter na zavesenie.	6084893	Z	**130,–**
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 3 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze; s medzičlánkami na každý meter na zavesenie.	6084894	Z	**95,–**
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 1 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze.	6084895	Z	**42,–**
Spojovací kus DN 50	1.1.5	Z ocele, pozinkovanie, príruba PN 10/16 podľa DIN 2501 s 2 súpravami montážneho príslušenstva	2019042	Z	**435,–**
Montážne príslušenstvo DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6076963	Z	**16,–**
Vodiaca rúra Ø26.9x2mm 6m 1.4571	1.4.15	Vodiaca rúra na použitie so závesným zariadením. Bezpečné vedenie čerpadla k prírube spojky. Počet závisí od závesného zariadenia.	6049245	Z	**99,–**

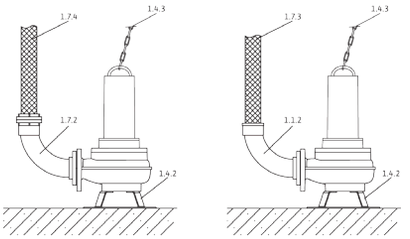
Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia DN 65

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Závesné zariadenie DN 65/2RK	1.4.1	Pre 2-rúrové vedenie z EN-GJL-250, s ochrannou vrstvou KTL, s voľným priechodom do DN 65, pätka spojky s 90° kolenom rúry, vrátane príruby spojky, držiak vodiacej rúry z ušľachtilej ocele pre upevnenie šachty, profilové tesnenie a montážne príslušenstvo; 2 vodiace rúry (26,9 x 2 mm) zabezpečí zákazník!	6070150	D	**273,–**
Vodiaca rúra Ø26.9x2mm 6m 1.4301	1.4.15	Vodiaca rúra na použitie so závesným zariadením. Bezpečné vedenie čerpadla k prírube spojky. Počet závisí od závesného zariadenia.	6049244	Z	**51,–**
Držiak vodiacej rúry Stac. inšt. do mokrého prostr. DN65 GG	1.4.1	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na liatinovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6066847	Z	**100,–**
Držiak vodiacej rúry Stac. inšt. do mokrého prostr. DN65 ST	1.4.1	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na oceľovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6066848	Z	**112,–**
Držiak pre predĺženie vodiacej rúry DN 65 pre rúru GG	1.4.1	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na liatinovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6066849	Z	**128,–**
Držiak pre predĺženie vodiacej rúry DN 65 pre rúru ST	1.4.1	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na oceľovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6066850	Z	**141,–**
Spätná klapka DN 65	1.5.2	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017167	Z	**237,–**
Uzatvárací posúvač DN 65, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017161	Z	**186,–**
Koleno rúry 90° DN 65	1.1.3	Z EN-GJS-400-15, s 2 prírubami vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017183	Z	**259,–**
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 6 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze; s medzičlánkami na každý meter na zavesenie.	6084893	Z	**130,–**
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 3 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze; s medzičlánkami na každý meter na zavesenie.	6084894	Z	**95,–**
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 1 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze.	6084895	Z	**42,–**
Spojovací kus DN 65	1.1.5	Z ocele, pozinkovanie, príruba PN 10/16 podľa DIN 2501 s 2 súpravami montážneho príslušenstva	2017178	Z	**508,–**
Montážne príslušenstvo DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6076963	Z	**16,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Inštalačný výkres pre mobilnú inštaláciu v mokrom prostredí



1.1.2	90° koleno rúry s hadicovou prípojkou
1.4.2	Oporná pätka čerpadla
1.4.3	Reťaz
1.7.3	Tlaková hadica
1.7.4	Tlaková hadica so spojkou Storz
1.7.5	90° koleno rúry so spojkou Storz

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia DN 50

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Koleno rúry 90° DN 50/60 mm	1.1.2	Z PVC, s priechodkou hadicovej prípojky Ø 60 mm, príruba na strane čerpadla vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	4027344	Z	**136,–**
Syntetická tlaková hadica 3 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnútorný Ø 60 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027644	Z	**167,–**
Syntetická tlaková hadica 5 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnútorný Ø 60 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027645	Z	**202,–**
Syntetická tlaková hadica 10 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnútorný Ø 60 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2018106	Z	**461,–**
Syntetická tlaková hadica 15 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnútorný Ø 60 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027646	Z	**608,–**
Súpr. pevných spojok Storz C/DN 50 EN-GJL-250/hliník	1.7.2	s kolenom rúry 90° a prírubovou prípojkou; koleno rúry z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníka, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	6031671	Z	**80,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna, 5 m, so Storz C	1.7.4	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003651	Z	**61,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 10 m, so Storz C	1.7.4	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003650	Z	**82,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 20 m, so Storz C	1.7.4	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003649	Z	**145,–**
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 6 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze; s medzičlánkami na každý meter na zavesenie.	6084893	Z	**130,–**
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 3 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze; s medzičlánkami na každý meter na zavesenie.	6084894	Z	**95,–**
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 1 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze.	6084895	Z	**42,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia DN 65

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
koleno rúry 90° DN 65/70 mm	1.1.2	Z EN-GJL-250, s priechodkou hadicovej prípojky Ø 70 mm, príruba na strane čerpadla vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	4027346	Z	**141,–**
Syntetická tlaková hadica 10 m, Ø 70 mm	1.7.3	Vnútorný Ø 70 mm, PN 8, vrátane hadicovej spony	2014151	Z	**143,–**
Závitová príruba DN 65 na Rp 2½	1.1.7	z pozinkovanej ocele, DN 65, s vnútorným závitom Rp 2½, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	4015204	Z	**76,–**
Koleno rúry 90° G 2½	1.1.1	Z ocele, pozinkovanie, s vnútorným/vonkajším závitom G 2½/R 2½	4015212	Z	**115,–**
Pevná spojka Storz C/G 2½	1.7.5	z hliníka, prípojka Storz C, s vonkajším závitom	2015234	Z	**25,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna, 5 m, so Storz C	1.7.4	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003651	Z	**61,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 10 m, so Storz C	1.7.4	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003650	Z	**82,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 20 m, so Storz C	1.7.4	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003649	Z	**145,–**
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 6 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze; s medzičlánkami na každý meter na zavesenie.	6084893	Z	**130,–**
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 3 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze; s medzičlánkami na každý meter na zavesenie.	6084894	Z	**95,–**
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 1 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze.	6084895	Z	**42,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so systémom s dynamickým tlakom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom otvoreného systému s dynamickým tlakom s možnosťou samostatného ponorného zvona pre indikáciu zaplavenia.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom, ovládaním pomocou menu so symbolmi a integrovaným snímačom tlaku, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača, snímača výšky hladiny alebo ponorného zvona. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543212	Z	**546,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom, ovládaním pomocou menu so symbolmi a integrovaným snímačom tlaku, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača, snímača výšky hladiny alebo ponorného zvona. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543222	Z	**626,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so systémom s dynamickým tlakom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom otvoreného systému s dynamickým tlakom s možnosťou samostatného ponorného zvona pre indikáciu zaplavenia.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Zvon dynamického tlaku s 10 m hadicou	Pneumatický signálny snímač pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Signálny snímač je smerom ku kvapaline otvorený a po každom odčerpaní je nutné ho zavzdušniť (VYP na základe času).	2516976	Z	**107,–**
Bublinkový systém	Malý kompresor pre nepretržité alebo pravidelné prevzdušňovanie ponorného zvona (VYP na základe stavu vody) vrátane spätnej klapky, 3-metrovej hadice a T kusu.	2516977	Z	**113,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny s plavákovým spínačom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom viacerých plavákových spínačov pre rozdielne výšky hladín, vrátane povodňového poplašného zariadenia. Zenerova bariéra ako ajrozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach!
Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla s plavákovým spínačom v závislosti od výšky hladiny.	2539741	Z	**315,–**
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie 2 ponorných čerpadiel s plavákovým spínačom v závislosti od výšky hladiny.	2539745	Z	**472,–**
Plavákový spínač WA65 s 5 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP"/dole „VYP".	503211390	Z	**24,–**
Plavákový spínač WA65 s 10 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP"/dole „VYP".	503211893	Z	**34,–**
Plavákový spínač WA65 s 20 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP"/dole „VYP".	2004431	Z	**50,–**
Plavákový spínač WA65 s 30 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP"/dole „VYP".	2004432	Z	**80,–**
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so snímačom výšky hladiny

Monitorovanie výšky hladiny prostredníctvom snímača výšky hladiny s rôznymi rozsahmi merania, vrátane povodňového poplašného zariadenia a ochrany proti chodu nasucho. Zenerova bariéra a rozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach! Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543211	Z	**518,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so snímačom výšky hladiny

Monitorovanie výšky hladiny prostredníctvom snímača výšky hladiny s rôznymi rozsahmi merania, vrátane povodňového poplašného zariadenia a ochrany proti chodu nasucho. Zenerova bariéra a rozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach! Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543221	Z	**593,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519924	Z	**328,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 30 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519925	Z	**456,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 50 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519926	Z	**573,–**
Snímač hladiny 0 – 2,5 mWS Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519921	Z	**328,–**
Snímač hladiny 0 – 2,5 mWS Dĺžka kábla 30 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519922	Z	**444,–**
Snímač hladiny 0 – 2,5 mWS Dĺžka kábla 50 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519923	Z	**573,–**
Kotevná svorka kábla	Na upevnenie signálneho snímača v šachte. Svorka je pomocou háku upevnená v šachte, kábel signálneho snímača je prisvorkovaný a upevnený pomocou vlastnej hmotnosti signálneho snímača.	2519927	Z	**18,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – Signalizátory poplachu nezávislé od napájania zo siete

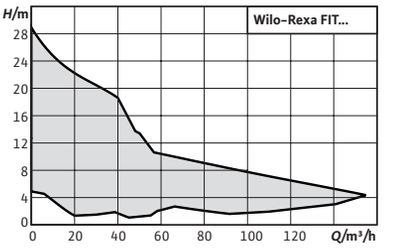
Signalizátor poplachu pre detekciu vniknutia vody do priestorov a budov. Hlásenie poplachu sa realizuje akusticky, opticky alebo prostredníctvom rádiového prijímača. Okrem toho možno priamo riadiť aj ďalšie spotrebiče.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
DrainAlarm 2	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým a akustickým hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým, akustickým a rádiovým (cez GSM) hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
Plavákový spínač WA65 s 5 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211390	Z	**24,–**
Plavákový spínač WA65 s 10 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Plavákový spínač WA65 s 20 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004431	Z	**50,–**
Plavákový spínač WA65 s 30 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004432	Z	**80,–**
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie





Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Rexa FIT

Konštrukčný typ
Ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu pre prerušovanú prevádzku, pre stacionárnu a mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia.

Použitie
Čerpanie
- → Odpadová voda s fekáliami podľa **EN** 12050-1
- → Odpadová voda

Typový kľúč

Príklad:	**Wilo-Rexa FIT V06DA-110/EAD1-2-T0015-540-A**
Rexa	Ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu
FIT	Konštrukčný rad
V	Vírivé obežné koleso
06	Menovitá svetlosť tlakovej prípojky napr. DN 65
SK	Hydraulika podľa DIN vŕtaná na nasávacej strane
A	Vyhotovenie hydrauliky zo štandardného materiálu
110	Určenie hydrauliky
E	Motor s povrchovým chladením
A	Vyhotovenie motora zo štandardného materiálu
SK	Utesnenie s dvomi nezávislými mechanickými upchávkami
1	Trieda účinnosti IE, napr. 1 = IE1 (opierajúc sa o IEC 60034-30)
-	bez povolenia na používanie vo výbušnej atmosfére
2	Počet pólov

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → So zástrčkou a pripravené na okamžité použitie (vyhotovenie A a P)
- → Jednoduchá prevádzka vďaka vstavanému plavákovému spínaču (vyhotovenie A)
- → Bezpečná vírivá hydraulika s veľkou, voľnou guľovou priechodnosťou pre prevádzku bez nebezpečenstva upchatia
- → Tesniaca komora s voliteľným externým monitorovaním
- → Nízka hmotnosť

T	Vyhotovenie pripojenia na sieť: M = 1~ T = 3~
0015	Hodnota/10 = výkon motora P2 v kW
5	Frekvencia (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
40	Kľúč pre menovité napätie
A	Doplnkové vybavenie elektrickej časti: O = s voľným koncom kábla P = so zástrčkou A = s plavákovým spínačom a zástrčkou

Vybavenie/funkcia
- → Monitorovanie teploty vinutia s dvojkovovým snímačom
- → Voliteľná externá tyčová elektróda na kontrolu utesnenia priestoru komory

Materiály
- → Teleso motora: 1.4301
- → Teleso hydrauliky: EN-GJL250

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

- Obežné koleso: EN-GJL250
- Statické tesnenia: NBR
- Utesnenie na strane čerpadla: SiC/SiC
- Utesnenie na strane motora: C/MgSiO4
- Zakončenie hriadeľa: ušľachtilá oceľ 1.4021

Opis/konštrukcia

Ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu ako zaplaviteľný blokový agregát na pevnú a mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia v prerušovanej prevádzke.

Hydraulika

Vývod na strane výtlaku je vyhotovený ako horizontálne prírubové spojenia. Maximálne možná suchá substancia je 8 % (v závislosti od hydrauliky). Pokiaľ ide o formu obežných kolies, používajú sa vírivé obežné kolesá.

Motor

Ako motory pre priamy štart sa používajú motory s povrchovým chladením vo vyhotovení pre jednofázový (s integrovaným prevádzkovým kondenzátorom) a trojfázový striedavý prúd. Odpadové teplo sa prostredníctvom telesa motora priamo odovzdáva okolitému médiu. Motory možno používať ponorené v nepretržitej prevádzke (S1) a vynorené v krátkodobej prevádzke (S2) alebo v prerušovanej prevádzke (S3).

Ďalej sú motory vybavené tepelným monitorovaním motora. Táto chráni vinutie motora pre prehrievaním. Pri agregátoch s motorom na striedavý prúd je táto kontrola integrovaná a samospínacia. T. zn. že pri prehrievaní sa motor vypne a po vychladnutí sa znovu automaticky zapne. Štandardne sa používajú bimetalické snímače.

Dodatočne sa môže motor vybaviť externou elektródou utesneného priestoru na kontrolu olejovej upchávkovej komory. Táto hlási prenikanie vody do olejovej upchávkovej komory cez mechanickú upchávku na strane média.

Štandardná dĺžka pripojovacieho kábla je 10 m a dodáva sa v týchto vyhotoveniach:

- S voľnými koncami kábla
- So zástrčkou
- S plavákovým spínačom a zástrčkou

Utesnenie

Medzi motorom a hydraulikou sa nachádza tesniaca komora. Táto je naplnená medicínskym bielym olejom. Utesnenie na strane média a motora sa realizuje pomocou dvoch, navzájom nezávisle sa otáčajúcich mechanických upchávok.

Rozsah dodávky

- Ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu s 10 m káblom
- Vyhotovenie kábla v závislosti od jednotlivých variantov:
  - S voľnými koncami kábla (O)
  - So zástrčkou (P)
  - S plavákovým spínačom a zástrčkou (A)
- Prevádzková a údržbová príručka

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	50 mm
Max. hĺbka ponoru	7 m
Menovité otáčky *n*	2899 1/min
Max. frekvencia spínania *t*	30.0 1/h
Dĺžka pripojovacieho kábla	10 m
Prevádzkový režim (ponorené)	S1
Prevádzkový režim (vynorené)	S2-15 min. /S3-10%

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Potrubná prípojka na strane výtlaku	DN 50
Druh ochrany	IP68
Izolačná trieda	F
teplota média *T*	3.0...40.0 °C
Max. teplota média, krátkodobe do 3 min. *T*	60.0 °C
Druh ochrany proti výbuchu	žiadny

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Informácie týkajúce sa objednávania DN 50									
Typ	**Výtlačné hrdlo**	**Menovitý výkon motora**	**Plavákový spínač**	**Elektrická zástrčka**	**Pripojenie na sieť**	**Č. výr.**	**Cenová skupina**		
		P_2 kW							EUR
Rexa FIT V05DA-122/EAD0-2-M0011-523-A	DN 50	1,10	áno	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064576	PG7	Z	**1.095,–**
Rexa FIT V05DA-122/EAD0-2-M0011-523-P	DN 50	1,10	žiadny	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064578	PG7	Z	**1.060,–**
Rexa FIT V05DA-122/EAD1-2-T0011-540-A	DN 50	1,10	áno	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064577	PG7	Z	**1.540,–**
Rexa FIT V05DA-122/EAD1-2-T0011-540-O	DN 50	1,10	žiadny	žiadny	3~400 V, 50 Hz	6064579	PG7	Z	**1.037,–**
Rexa FIT V05DA-124/EAD0-2-M0011-523-A	DN 50	1,10	áno	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064580	PG7	Z	**1.089,–**
Rexa FIT V05DA-124/EAD0-2-M0011-523-P	DN 50	1,10	žiadny	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064582	PG7	Z	**1.056,–**
Rexa FIT V05DA-124/EAD1-2-T0011-540-A	DN 50	1,10	áno	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064581	PG7	Z	**1.536,–**
Rexa FIT V05DA-124/EAD1-2-T0011-540-O	DN 50	1,10	žiadny	žiadny	3~400 V, 50 Hz	6064583	PG7	Z	**1.033,–**
Rexa FIT V05DA-126/EAD0-2-M0015-523-A	DN 50	1,50	áno	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064584	PG7	D	**1.071,–**
Rexa FIT V05DA-126/EAD0-2-M0015-523-P	DN 50	1,50	žiadny	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064586	PG7	Z	**1.049,–**
Rexa FIT V05DA-126/EAD1-2-T0015-540-A	DN 50	1,50	áno	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064585	PG7	Z	**1.530,–**
Rexa FIT V05DA-126/EAD1-2-T0015-540-O	DN 50	1,50	žiadny	žiadny	3~400 V, 50 Hz	6064587	PG7	Z	**1.025,–**
Rexa FIT V05DA-222/EAD1-2-T0025-540-A	DN 50	2,50	áno	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064588	PG7	Z	**1.602,–**
Rexa FIT V05DA-222/EAD1-2-T0025-540-O	DN 50	2,50	žiadny	žiadny	3~400 V, 50 Hz	6064589	PG7	Z	**1.091,–**
Rexa FIT V05DA-224/EAD1-2-T0025-540-A	DN 50	2,50	áno	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064590	PG7	Z	**1.598,–**
Rexa FIT V05DA-224/EAD1-2-T0025-540-O	DN 50	2,50	žiadny	žiadny	3~400 V, 50 Hz	6064591	PG7	Z	**1.087,–**
Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-A	DN 50	3,90	áno	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064592	PG7	Z	**1.652,–**
Rexa FIT V05DA-226/EAD1-2-T0039-540-O	DN 50	3,90	žiadny	žiadny	3~400 V, 50 Hz	6064593	PG7	Z	**1.142,–**
Rexa FIT V05DA-228/EAD1-2-T0039-540-A	DN 50	3,90	áno	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064594	PG7	Z	**1.647,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Informácie týkajúce sa objednávania DN 50

Typ	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Plavákový spínač	Elektrická zástrčka	Pripojenie na sieť	Č. výr.	Cenová skupina		
		P_2 kW							EUR
Rexa FIT V05DA-228/ EAD1-2-T0039-540-O	DN 50	3,90	žiadny	žiadny	3~400 V, 50 Hz	6064595	PG7	Z	**1.138,–**

Informácie týkajúce sa objednávania DN 65

Typ	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Plavákový spínač	Elektrická zástrčka	Pripojenie na sieť	Č. výr.	Cenová skupina		
		P_2 kW							EUR
Rexa FIT V06DA-212/ EAD0-2-M0011-523-A	DN 65/80	1,10	áno	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064596	PG7	Z	**1.087,–**
Rexa FIT V06DA-212/ EAD0-2-M0011-523-P	DN 65/80	1,10	žiadny	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064598	PG7	Z	**1.055,–**
Rexa FIT V06DA-212/ EAD1-2-T0011-540-A	DN 65/80	1,10	áno	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064597	PG7	Z	**1.535,–**
Rexa FIT V06DA-212/ EAD1-2-T0011-540-O	DN 65/80	1,10	žiadny	žiadny	3~400 V, 50 Hz	6064599	PG7	Z	**1.030,–**
Rexa FIT V06DA-214/ EAD0-2-M0015-523-A	DN 65/80	1,50	áno	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064700	PG7	D	**1.069,–**
Rexa FIT V06DA-214/ EAD0-2-M0015-523-P	DN 65/80	1,50	žiadny	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064702	PG7	Z	**1.048,–**
Rexa FIT V06DA-214/ EAD1-2-T0015-540-A	DN 65/80	1,50	áno	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064701	PG7	Z	**1.528,–**
Rexa FIT V06DA-214/ EAD1-2-T0015-540-O	DN 65/80	1,50	žiadny	žiadny	3~400 V, 50 Hz	6064703	PG7	Z	**1.024,–**
Rexa FIT V06DA-216/ EAD1-2-T0025-540-A	DN 65/80	2,50	áno	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064704	PG7	Z	**1.574,–**
Rexa FIT V06DA-216/ EAD1-2-T0025-540-O	DN 65/80	2,50	žiadny	žiadny	3~400 V, 50 Hz	6064705	PG7	Z	**1.063,–**
Rexa FIT V06DA-222/ EAD1-2-T0039-540-A	DN 65/80	3,90	áno	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064706	PG7	Z	**1.634,–**
Rexa FIT V06DA-222/ EAD1-2-T0039-540-O	DN 65/80	3,90	žiadny	žiadny	3~400 V, 50 Hz	6064707	PG7	Z	**1.123,–**
Rexa FIT V06DA-224/ EAD1-2-T0039-540-A	DN 65/80	3,90	áno	CEE	3~400 V, 50 Hz	6064708	PG7	Z	**1.632,–**
Rexa FIT V06DA-224/ EAD1-2-T0039-540-O	DN 65/80	3,90	žiadny	žiadny	3~400 V, 50 Hz	6064709	PG7	Z	**1.120,–**
Rexa FIT V06DA-622/ EAD0-4-M0011-523-P	DN 65/80	1,10	žiadny	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064710	PG7	D	**1.427,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Informácie týkajúce sa objednávania DN 65

Typ	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Plavákový spínač	Elektrická zástrčka	Pripojenie na sieť	Č. výr.	Cenová skupina		
		P_2 kW							EUR
Rexa FIT V06DA-622/EAD1-4-T0011-540-O	DN 65/80	1,10	žiadny	žiadny	3~400 V, 50 Hz	6064711	PG7	Z	**1.413,–**
Rexa FIT V06DA-623/EAD0-4-M0015-523-P	DN 65/80	1,50	žiadny	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064712	PG7	D	**1.427,–**
Rexa FIT V06DA-623/EAD1-4-T0015-540-O	DN 65/80	1,50	žiadny	žiadny	3~400 V, 50 Hz	6064713	PG7	Z	**1.413,–**
Rexa FIT V06DA-625/EAD0-4-M0015-523-P	DN 65/80	1,50	žiadny	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6064714	PG7	D	**1.415,–**
Rexa FIT V06DA-625/EAD1-4-T0015-540-O	DN 65/80	1,50	žiadny	žiadny	3~400 V, 50 Hz	6064715	PG7	Z	**1.399,–**
Rexa FIT V06DA-626/EAD1-4-T0025-540-O	DN 65/80	2,50	žiadny	žiadny	3~400 V, 50 Hz	6064716	PG7	Z	**1.461,–**
Rexa FIT V06DA-628/EAD1-4-T0025-540-O	DN 65/80	2,50	žiadny	žiadny	3~400 V, 50 Hz	6064717	PG7	Z	**1.442,–**

Informácie týkajúce sa objednávania DN 80

Typ	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Plavákový spínač	Elektrická zástrčka	Pripojenie na sieť	Č. výr.	Cenová skupina		
		P_2 kW							EUR
Rexa FIT V08DA-422/EAD0-4-M0011-523-A	DN 80/100	1,10	áno	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6065917	PG7	D	**1.877,–**
Rexa FIT V08DA-422/EAD0-4-M0011-523-P	DN 80/100	1,10	žiadny	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6065919	PG7	D	**1.837,–**
Rexa FIT V08DA-422/EAD1-4-T0011-540-A	DN 80/100	1,10	áno	CEE	3~400 V, 50 Hz	6065918	PG7	D	**2.414,–**
Rexa FIT V08DA-422/EAD1-4-T0011-540-O	DN 80/100	1,10	žiadny	žiadny	3~400 V, 50 Hz	6065920	PG7	D	**1.819,–**
Rexa FIT V08DA-424/EAD0-4-M0011-523-A	DN 80/100	1,10	áno	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6065921	PG7	D	**1.841,–**
Rexa FIT V08DA-424/EAD0-4-M0011-523-P	DN 80/100	1,10	žiadny	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6065923	PG7	D	**1.802,–**
Rexa FIT V08DA-424/EAD1-4-T0011-540-A	DN 80/100	1,10	áno	CEE	3~400 V, 50 Hz	6065922	PG7	D	**2.378,–**
Rexa FIT V08DA-424/EAD1-4-T0011-540-O	DN 80/100	1,10	žiadny	žiadny	3~400 V, 50 Hz	6065924	PG7	D	**1.784,–**
Rexa FIT V08DA-426/EAD0-4-M0015-523-A	DN 80/100	1,50	áno	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6065925	PG7	D	**1.806,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

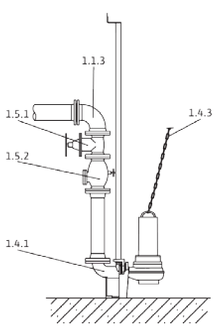
Informácie týkajúce sa objednávania DN 80

Typ	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Plavákový spínač	Elektrická zástrčka	Pripojenie na sieť	Č. výr.	Cenová skupina		
		P_2 kW							EUR
Rexa FIT V08DA-426/ EAD0-4-M0015-523-P	DN 80/100	1,50	žiadny	Schuko	1~230 V, 50 Hz	6065927	PG7	D	**1.782,–**
Rexa FIT V08DA-426/ EAD1-4-T0015-540-A	DN 80/100	1,50	áno	CEE	3~400 V, 50 Hz	6065926	PG7	D	**2.358,–**
Rexa FIT V08DA-426/ EAD1-4-T0015-540-O	DN 80/100	1,50	žiadny	žiadny	3~400 V, 50 Hz	6065928	PG7	D	**1.763,–**
Rexa FIT V08DA-428/ EAD1-4-T0025-540-O	DN 80/100	2,50	žiadny	žiadny	3~400 V, 50 Hz	6065929	PG7	D	**1.821,–**
Rexa FIT V08DA-524/ EAD0-4-T0035-540-O	DN 80/100	3,50	žiadny	žiadny	3~400 V, 50 Hz	6065931	PG7	D	**2.066,–**
Rexa FIT V08DA-526/ EAD0-4-T0035-540-O	DN 80/100	3,50	žiadny	žiadny	3~400 V, 50 Hz	6065932	PG7	D	**2.054,–**

Informácie týkajúce sa objednávania DN 100

Typ	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Plavákový spínač	Elektrická zástrčka	Pripojenie na sieť	Č. výr.	Cenová skupina		
		P_2 kW							EUR
Rexa FIT V10DA-422/ EAD1-4-T0015-540-O	DN 100	1,50	žiadny	žiadny	3~400 V, 50 Hz	6081900	PG8	Z	**1.312,–**
Rexa FIT V10DA-424/ EAD1-4-T0025-540-O	DN 100	2,50	žiadny	žiadny	3~400 V, 50 Hz	6081901	PG8	Z	**1.350,–**
Rexa FIT V10DA-425/ EAD1-4-T0025-540-O	DN 100	2,50	žiadny	žiadny	3~400 V, 50 Hz	6081902	PG8	Z	**1.345,–**
Rexa FIT V10DA-426/ EAD0-4-T0035-540-O	DN 100	3,50	žiadny	žiadny	3~400 V, 50 Hz	6081903	PG8	Z	**1.484,–**
Rexa FIT V10DA-428/ EAD0-4-T0035-540-O	DN 100	3,50	žiadny	žiadny	3~400 V, 50 Hz	6081904	PG8	Z	**1.479,–**

Inštalačný výkres pre stacionárnu inštaláciu v mokrom prostredí



1.1.3	90° koleno rúry
1.4.1	Závesné zariadenie
1.4.3	Reťaz
1.5.1	Uzatváracia armatúra
2.5.1	Spätná klapka

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia DN 50

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Závesné zariadenie DN 50/2RK	1.4.1	pre 2-rúrové vedenie z EN-GJL-250, s ochrannou vrstvou KTL, s voľným priechodom v DN 50, pätka spojky s 90° kolenom rúry, vrátane príruby spojky, držiak vodiacej rúry z ušľachtilej ocele pre upevnenie šachty, profilové tesnenie a montážne príslušenstvo; 2x vodiace rúry (26,9x2 mm) zabezpečí zákazník!	6070146	D	**256,–**
Spätná klapka DN 50	1.5.2	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017166	Z	**194,–**
Uzatvárací posúvač DN 50, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017160	Z	**174,–**
Vodiaca rúra Ø26.9x2mm 6m 1.4301	1.4.15	Vodiaca rúra na použitie so závesným zariadením. Bezpečné vedenie čerpadla k prírube spojky. Počet závisí od závesného zariadenia.	6049244	Z	**51,–**
Koleno rúry 90° DN 50	1.1.3	Z EN-GJS-400-15, s 2 prírubami vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	2018053	Z	**176,–**
Držiak vodiacej rúry Stac. inšt. do mokrého prostr. DN50 GG	1.4.1	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na liatinovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6066851	Z	**88,–**
Držiak vodiacej rúry Stac. inšt. do mokrého prostr. DN50 ST	1.4.1	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na oceľovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6061084	Z	**88,–**
Držiak pre predĺženie vodiacej rúry DN 50 pre rúru GG	1.4.1	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na liatinovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6066852	Z	**117,–**
Držiak pre predĺženie vodiacej rúry DN 50 pre rúru ST	1.4.1	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na oceľovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6066846	Z	**117,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	**128,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	**219,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**
Spojovací kus DN 50	1.1.5	Z ocele, pozinkovanie, príruba PN 10/16 podľa DIN 2501 s 2 súpravami montážneho príslušenstva	2019042	Z	**435,–**
Montážne príslušenstvo DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6076963	Z	**16,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia DN 65

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Závesné zariadenie DN 65/2RK	1.4.1	Pre 2-rúrové vedenie z EN-GJL-250, s ochrannou vrstvou KTL, s voľným priechodom do DN 65, pätka spojky s 90° kolenom rúry, vrátane príruby spojky, držiak vodiacej rúry z ušľachtilej ocele pre upevnenie šachty, profilové tesnenie a montážne príslušenstvo; 2 vodiace rúry (26,9 x 2 mm) zabezpečí zákazník!	6070150	D	**273,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia DN 65

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Vodiaca rúra Ø26.9x2mm 6m 1.4301	1.4.15	Vodiaca rúra na použitie so závesným zariadením. Bezpečné vedenie čerpadla k prírube spojky. Počet závisí od závesného zariadenia.	6049244	Z	**51,–**
Držiak vodiacej rúry Stac. inšt. do mokrého prostr. DN65 GG	1.4.1	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na liatinovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6066847	Z	**100,–**
Držiak vodiacej rúry Stac. inšt. do mokrého prostr. DN65 ST	1.4.1	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na oceľovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6066848	Z	**112,–**
Držiak pre predĺženie vodiacej rúry DN 65 pre rúru GG	1.4.1	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na liatinovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6066849	Z	**128,–**
Držiak pre predĺženie vodiacej rúry DN 65 pre rúru ST	1.4.1	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na oceľovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6066850	Z	**141,–**
Spätná klapka DN 65	1.5.2	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017167	Z	**237,–**
Uzatvárací posúvač DN 65, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017161	Z	**186,–**
Koleno rúry 90° DN 65	1.1.3	Z EN-GJS-400-15, s 2 prírubami vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017183	Z	**259,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	**128,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	**219,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**
Spojovací kus DN 65	1.1.5	Z ocele, pozinkovanie, príruba PN 10/16 podľa DIN 2501 s 2 súpravami montážneho príslušenstva	2017178	Z	**508,–**
Montážne príslušenstvo DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6076963	Z	**16,–**
Vodiaca rúra Ø26.9x2mm 6m 1.4571	1.4.15	Vodiaca rúra na použitie so závesným zariadením. Bezpečné vedenie čerpadla k prírube spojky. Počet závisí od závesného zariadenia.	6049245	Z	**99,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia DN 80

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Závesné zariadenie DN 80/2RK	1.4.1	z EN-GJL-250, lakované, s voľným priechodom do DN 80, oblúk s pätkou vrátane držiaka čerpadla, profilového tesnenia, montážneho príslušenstva, príslušenstva na inštaláciu na podlahu a držiaka zdvojeného vodiaceho potrubia (42,4 x 2 mm), bez vodiacich rúr.	6082333	Z	**237,–**
Spätná klapka DN 80	1.5.2	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017168	Z	**293,–**
Uzatvárací posúvač DN 80 , EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017162	Z	**252,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia DN 80

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		
					EUR
Koleno rúry 90° DN 80	1.1.3	Z EN-GJS-400-15, s 2 prírubami vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	2012064	Z	**150,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	**128,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	**219,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**
Spojovací kus DN 80	1.1.5	Z ocele, pozinkovanie, príruba PN 10/16 podľa DIN 2501 s 2 súpravami montážneho príslušenstva	2017179	Z	**771,–**
Montážne príslušenstvo DN 80/100, PN 10	1.4.12	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6077521	Z	**31,–**
Vodiaca rúra Ø42,4 x 2 mm 6 m 1.4301	1.4.15	Vodiaca rúra na použitie so závesným zariadením. Bezpečné vedenie čerpadla k prírube spojky. Počet závisí od závesného zariadenia.	6031565	Z	**79,–**
Vodiaca rúra Ø42,4 x 2 mm 6 m 1.4571	1.4.15	Vodiaca rúra na použitie so závesným zariadením. Bezpečné vedenie čerpadla k prírube spojky. Počet závisí od závesného zariadenia.	6031566	Z	**154,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia DN 100

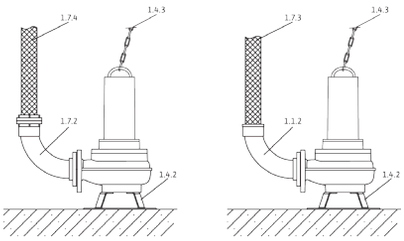
Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		
					EUR
Spätná klapka DN 100	1.5.2	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017169	Z	**354,–**
Uzatvárací posúvač DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017163	Z	**286,–**
Koleno rúry 90° DN 100	1.1.3	Z EN-GJS-400-15, s 2 prírubami vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	2004669	D	**240,–**
Spojovací kus DN 100	1.1.5	Z ocele, pozinkovanie, príruba PN 10/16 podľa DIN 2501 s 2 súpravami montážneho príslušenstva	2017180	Z	**811,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	**128,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	**219,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia DN 100

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Závesné zariadenie DN 100/2RK	1.4.1	z EN-GJL-250, lakované, s voľným priechodom do DN 100, oblúk s pätkou vrátane držiaka čerpadla, profilového tesnenia, montážneho príslušenstva, príslušenstva na inštaláciu na podlahu a držiaka zdvojeného vodiaceho potrubia (42,4 x 2 mm), bez vodiacich rúr.	6082336	Z	**314,–**
Montážne príslušenstvo DN 80/100, PN 10	1.4.12	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6077521	Z	**31,–**

Inštalačný výkres pre mobilnú inštaláciu v mokrom prostredí



1.1.2	90° koleno rúry s hadicovou prípojkou
1.4.2	Oporná pätka čerpadla
1.4.3	Reťaz
1.7.3	Tlaková hadica
1.7.4	Tlaková hadica so spojkou Storz
1.7.5	90° koleno rúry so spojkou Storz

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia DN 50

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Podstavec DN 50/65	1.4.2	z ocele (S235JR), s práškovou povrchovou úpravou, vrát. upevňovacieho materiálu	6064666	Z	**59,–**
Koleno rúry 90° DN 50/60 mm	1.1.2	Z PVC, s priechodkou hadicovej prípojky Ø 60 mm, príruba na strane čerpadla vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	4027344	Z	**136,–**
Syntetická tlaková hadica 3 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnútorný Ø 60 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027644	Z	**167,–**
Syntetická tlaková hadica 5 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnútorný Ø 60 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027645	Z	**202,–**
Syntetická tlaková hadica 10 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnútorný Ø 60 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2018106	Z	**461,–**
Syntetická tlaková hadica 15 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnútorný Ø 60 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027646	Z	**608,–**
Súpr. pevných spojok Storz C/DN 50 EN-GJL-250/hliník	1.7.2	s kolenom rúry 90° a prírubovou prípojkou; koleno rúry z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníka, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	6031671	Z	**80,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna, 5 m, so Storz C	1.7.4	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003651	Z	**61,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 10 m, so Storz C	1.7.4	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003650	Z	**82,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 20 m, so Storz C	1.7.4	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003649	Z	**145,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	**128,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	**219,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia DN 50

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia DN 65

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Podstavec DN 50/65	1.4.2	z ocele (S235JR), s práškovou povrchovou úpravou, vrát. upevňovacieho materiálu	6064666	Z	**59,–**
koleno rúry 90° DN 65/70 mm	1.1.2	Z EN-GJL-250, s priechodkou hadicovej prípojky Ø 70 mm, príruba na strane čerpadla vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	4027346	Z	**141,–**
Syntetická tlaková hadica 10 m, Ø 70 mm	1.7.3	Vnútorný Ø 70 mm, PN 8, vrátane hadicovej spony	2014151	Z	**143,–**
Závitová príruba DN 65 na Rp 2½	1.1.7	z pozinkovanej ocele, DN 65, s vnútorným závitom Rp 2½, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	4015204	Z	**76,–**
Koleno rúry 90° G 2½	1.1.1	Z ocele, pozinkovanie, s vnútorným/vonkajším závitom G 2½/R 2½	4015212	Z	**115,–**
Pevná spojka Storz C/G 2½	1.7.5	z hliníka, prípojka Storz C, s vonkajším závitom	2015234	Z	**25,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna, 5 m, so Storz C	1.7.4	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003651	Z	**61,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 10 m, so Storz C	1.7.4	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003650	Z	**82,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 20 m, so Storz C	1.7.4	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003649	Z	**145,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	**128,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	**219,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia DN 80

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Podstavec DN 80/100	1.4.2	z ocele (S235JR), s práškovou povrchovou úpravou, vrát. upevňovacieho materiálu	6065949	Z	**199,–**
Podstavec DN 80/100	1.4.2	z ušľachtilej ocele (1.4571), vr. upevňovacieho materiálu	6065953	Z	**646,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia DN 80

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Súprava pevných spojok Storz B/DN 80	1.7.2	s kolenom rúry 90° a prírubovou prípojkou; koleno rúry z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníka, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	6031385	Z	**184,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 5 m, so Storz B	1.7.4	Vnútorný Ø 75 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003052	Z	**100,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 10 m, so Storz B	1.7.4	Vnútorný Ø 75 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003051	Z	**140,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna, 20 m, so Storz B	1.7.4	Vnútorný Ø 75 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003050	Z	**203,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	**128,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	**219,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia DN 100

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Podstavec DN 80/100	1.4.2	z ocele (S235JR), s práškovou povrchovou úpravou, vrát. upevňovacieho materiálu	6065949	Z	**199,–**
Podstavec DN 80/100	1.4.2	z ušľachtilej ocele (1.4571), vr. upevňovacieho materiálu	6065953	Z	**646,–**
Súprava pevných spojok Storz A/DN 100	1.7.2	s kolenom rúry 90° a prírubovou prípojkou; koleno rúry z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníka, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	6031672	Z	**245,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna, 5 m, so Storz A	1.7.4	Vnútorný Ø 102 mm, vrátane spojky, 8/20 barov	6022391	Z	**224,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 10 m, so Storz A	1.7.4	Vnútorný Ø 102 mm, vrátane spojky, 8/20 barov	6022392	Z	**294,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 20 m, so Storz A	1.7.4	Vnútorný Ø 102 mm, vrátane spojky, 8/20 barov	6022393	Z	**393,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	**128,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	**219,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia DN 100

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so systémom s dynamickým tlakom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom otvoreného systému s dynamickým tlakom s možnosťou samostatného ponorného zvona pre indikáciu zaplavenia.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom, ovládaním pomocou menu so symbolmi a integrovaným snímačom tlaku, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača, snímača výšky hladiny alebo ponorného zvona. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543212	Z	**546,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom, ovládaním pomocou menu so symbolmi a integrovaným snímačom tlaku, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača, snímača výšky hladiny alebo ponorného zvona. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543222	Z	**626,–**
Zvon dynamického tlaku s 10 m hadicou	Pneumatický signálny snímač pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Signálny snímač je smerom ku kvapaline otvorený a po každom odčerpaní je nutné ho zavzdušniť (VYP na základe času).	2516976	Z	**107,–**
Bublinkový systém	Malý kompresor pre nepretržité alebo pravidelné prevzdušňovanie ponorného zvona (VYP na základe stavu vody) vrátane spätnej klapky, 3-metrovej hadice a T kusu.	2516977	Z	**113,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny s plavákovým spínačom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom viacerých plavákových spínačov pre rozdielne výšky hladín, vrátane povodňového poplašného zariadenia.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla s plavákovým spínačom v závislosti od výšky hladiny.	2539741	Z	**315,–**
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie 2 ponorných čerpadiel s plavákovým spínačom v závislosti od výšky hladiny.	2539745	Z	**472,–**
Plavákový spínač WA65 s 5 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211390	Z	**24,–**
Plavákový spínač WA65 s 10 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Plavákový spínač WA65 s 20 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004431	Z	**50,–**
Plavákový spínač WA65 s 30 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004432	Z	**80,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny s plavákovým spínačom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom viacerých plavákových spínačov pre rozdielne výšky hladín, vrátane povodňového poplašného zariadenia.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
			🚚	
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	📞

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so snímačom výšky hladiny

Monitorovanie výšky hladiny prostredníctvom snímača výšky hladiny s rôznymi rozsahmi merania, vrátane povodňového poplašného zariadenia a ochrany proti chodu nasucho.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
			🚚	
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543210	Z	**580,–**
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543211	Z	**518,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543220	Z	**656,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543221	Z	**593,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519924	Z	**328,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 30 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519925	Z	**456,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 50 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519926	Z	**573,–**
Snímač hladiny 0 – 2,5 mWS Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519921	Z	**328,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so snímačom výšky hladiny

Monitorovanie výšky hladiny prostredníctvom snímača výšky hladiny s rôznymi rozsahmi merania, vrátane povodňového poplašného zariadenia a ochrany proti chodu nasucho.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Snímač hladiny 0 – 2,5 mWS DÍžka kábla 30 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519922	Z	**444,–**
Snímač hladiny 0 – 2,5 mWS DÍžka kábla 50 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519923	Z	**573,–**
Kotevná svorka kábla	Na upevnenie signálneho snímača v šachte. Svorka je pomocou háku upevnená v šachte, kábel signálneho snímača je prisvorkovaný a upevnený pomocou vlastnej hmotnosti signálneho snímača.	2519927	Z	**18,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

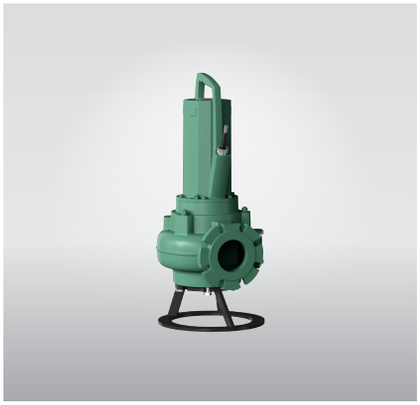
Elektrické príslušenstvo – Signalizátory poplachu nezávislé od napájania zo siete

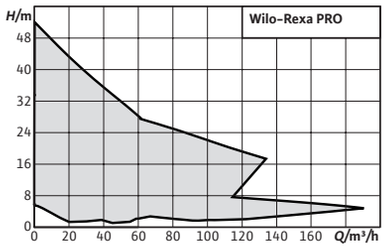
Signalizátor poplachu pre detekciu vniknutia vody do priestorov a budov. Hlásenie poplachu sa realizuje akusticky, opticky alebo prostredníctvom rádiového prijímača. Okrem toho možno priamo riadiť aj ďalšie spotrebiče.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
DrainAlarm 2	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým a akustickým hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým, akustickým a rádiovým (cez GSM) hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
Plavákový spínač WA65 s 5 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211390	Z	**24,–**
Plavákový spínač WA65 s 10 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Plavákový spínač WA65 s 20 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004431	Z	**50,–**
Plavákový spínač WA65 s 30 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004432	Z	**80,–**
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.





Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Rexa PRO

Konštrukčný typ
Ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu pre trvalú prevádzku, pre stacionárnu a mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia ako aj pre stacionárnu suchú inštaláciu.

Použitie
Čerpanie
- → surovej odpadovej vody
- → Odpadová voda s fekáliami
- → Odpadová voda

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Maximálna účinnosť vďaka jednokanálovým obežným kolesám s optimalizáciou účinnosti
- → Prevádzkovo bezpečné vďaka vírivým obežným kolesám s minimálnym upchávaním
- → Preverená bezpečnosť. Sériove s povolením pre použitie v oblastiach ohrozených explóziou podľa ATEX
- → Voliteľne dostupné s energeticky efektívnou technológiou motorov IE3

Typový kľúč

Príkl.:	Wilo-Rexa PRO V06DA-110/EAD1X2-T0015-540-O
PRO	Názov konštrukčného radu
V	Typ obežného kolesa: V = vírivé obežné koleso C = jednokanálové obežné koleso
06	Menovitá svetlosť tlakovej prípojky napr. DN 65
SK	Vyhotovenie hydrauliky: D = nasávacia Str vŕtaná podľa DIN N = nasávacia Str vŕtaná podľa ANSI (North American Standard)
A	Materiálové vyhotovenie hydrauliky
110	Určenie hydrauliky
E	Motor s povrchovým chladením
A	Materiálové vyhotovenie motora
SK	Utesnenie s dvomi nezávislými mechanickými upchávkami

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

1	Trieda účinnosti IE, napr. 1 = IE1 (opierajúc sa o IEC 60034-30)
X	Povolenie pre použitie vo výbušnom prostredí: X = ATEX F = FM C = CSA
2	Počet pólov
T	Vyhotovenie pripojenia na sieť: M = 1~ T = 3~
0015	Hodnota/10 = Menovitý výkon motora P2 v kW
5	Frekvencia (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
40	Kľúč pre menovité napätie
O	Doplnkové vybavenie elektrickej časti: O = s voľným koncom kábla F = plavákový spínač s voľným koncom kábla A = plavákový spínač so zástrčkou P = so zástrčkou

Vybavenie/funkcia
- Monitorovanie tesnosti pre priestor motora
- Monitorovanie teploty vinutia pomocou bimetalického snímača
- Voliteľná externá tyčová elektróda na kontrolu utesnenia priestoru komory
- Vyhotovenie pre jednofázový striedavý prúd so skriňovým rozvádzačom kondenzátora

Materiály
- Teleso motora: EN-GJL-250
- Teleso hydrauliky: EN-GJL250
- Obežné koleso: EN-GJL 250 alebo EN-GJS-500-7
- Statické tesnenia: NBR
- Utesnenie na strane čerpadla: SiC/SiC
- Utesnenie na strane motora: C/MgSiO4
- Zakončenie hriadeľa: ušľachtilá oceľ 1.4021

Opis/konštrukcia
Ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu ako zaplaviteľný blokový agregát na pevnú a mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia, ako aj stacionárnu suchú inštaláciu.

Hydraulika
Vývod na strane výtlaku je vyhotovený ako horizontálne prírubové spojenia. Maximálne možná suchá substancia je 8 % (v závislosti od hydrauliky). Používajú sa vírivé obežné kolesá a jednokanálové obežné kolesá.

Motor
Ako motory sa používajú motory s povrchovým chladením vo vyhotovení pre jednofázový alebo trojfázový striedavý prúd. V prípade motorov na striedavý prúd je kondenzátor namontovaný do separátneho spínacieho prístroja. Zapnutie sa realizuje v závislosti od výkonu s priamym rozbehom alebo rozbehom hviezda-trojuholník.
Chladenie motorov sa realizuje prostredníctvom okolitého média (čerpané médium alebo vzduch). Odpadové teplo sa pritom odvádza cez skriňu motora.
Motory sa môžu používať ponorené v nepretržitej prevádzke (S1). Vo vynorenej prevádzke sú v závislosti od výkonu motora možné prevádzkové režimy S1 (nepretržitá prevádzka), S2 (krátkodobá prevádzka) alebo S3 (prerušovaná prevádzka).

Okrem toho sú motory vybavené týmito monitorovacími zariadeniami:
- Monitorovanie tesnosti pre priestor motora Monitorovanie tesnosti hlási prenikanie vody do priestoru motora.
- Tepelné monitorovanie motora Tepelné monitorovanie motora chráni vinutie motora pred prehrievaním. Štandardne sa používajú bimetalické snímače.

Motor možno dodatočne vybaviť externou elektródou na monitorovanie tesniacej komory. Táto hlási vniknutie vody do tesniacej komory cez mechanickú upchávku na strane média.

Pripojovací kábel má štandardne voľné konce káblov, dĺžka 10 m, je pozdĺžne vodotesný a zaliaty.

Utesnenie
Medzi motorom a hydraulikou sa nachádza tesniaca komora s tesnením na strane média a na strane motora. Tesniaca komora je naplnená medicínskym bielym olejom. Utesnenie na strane média a motora sa realizuje pomocou dvoch, navzájom nezávisle sa otáčajúcich mechanických upchávok.

Voliteľné vybavenie
- Motory IE3
- Teplotný snímač PTC pre monitorovanie vinutia
- Statické tesnenia v FKM
- Ochranná vrstva z Ceram C0 pre teleso a obežné koleso
- Zvláštne napätia

Rozsah dodávky
- Ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu s 10 m káblom
- Prevádzková a údržbová príručka

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	50 mm
Max. hĺbka ponoru	20 m
Menovité otáčky *n*	2899 1/min
Max. frekvencia spínania *t*	50.0 1/h
Dĺžka pripojovacieho kábla	10 m
Prevádzkový režim (ponorené)	S1
Prevádzkový režim (vynorené)	S2–30 min. / S3–25%

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Potrubná prípojka na strane výtlaku	DN 50
Druh ochrany	IP68
Izolačná trieda	F
teplota média *T*	3.0...40.0 °C
Max. teplota média, krátkodobe do 3 min. *T*	60.0 °C
Druh ochrany proti výbuchu	ATEX

Informácie týkajúce sa objednávania DN 50

Typ	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Ochrana proti výbuchu	Pripojenie na sieť	Č. výr.	Cenová skupina		
		P_2 kW	*ATEX*				🚚	EUR
Rexa PRO C05DA-322/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 50	1,10	yes	3~400 V, 50 Hz	6076425	PG8	D	**1.166,–**
Rexa PRO C05DA-322/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 50	1,10	yes	1~230 V, 50 Hz	6076424	PG8	D	**1.599,–**
Rexa PRO C05DA-324/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 50	1,10	yes	3~400 V, 50 Hz	6076427	PG8	D	**1.145,–**
Rexa PRO C05DA-324/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 50	1,10	yes	1~230 V, 50 Hz	6076426	PG8	D	**1.578,–**
Rexa PRO C05DA-326/ EAD1X2-T0015-540-O	DN 50	1,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6076429	PG8	D	**1.125,–**
Rexa PRO C05DA-326/ EAD0X2-M0015-523-O	DN 50	1,50	yes	1~230 V, 50 Hz	6076428	PG8	D	**1.560,–**
Rexa PRO C05DA-328/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 50	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6076430	PG8	D	**1.221,–**
Rexa PRO C05DA-329/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 50	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6076431	PG8	D	**1.216,–**
Rexa PRO V05DA-122/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 50	1,10	yes	3~400 V, 50 Hz	6064719	PG8	Z	**1.056,–**
Rexa PRO V05DA-122/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 50	1,10	yes	1~230 V, 50 Hz	6064718	PG8	D	**1.531,–**
Rexa PRO V05DA-124/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 50	1,10	yes	3~400 V, 50 Hz	6064721	PG8	Z	**1.051,–**
Rexa PRO V05DA-124/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 50	1,10	yes	1~230 V, 50 Hz	6064720	PG8	D	**1.526,–**
Rexa PRO V05DA-126/ EAD1X2-T0015-540-O	DN 50	1,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6064723	PG8	Z	**1.047,–**
Rexa PRO V05DA-126/ EAD0X2-M0015-523-O	DN 50	1,50	yes	1~230 V, 50 Hz	6064722	PG8	D	**1.522,–**
Rexa PRO V05DA-222/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 50	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6064724	PG8	Z	**1.121,–**
Rexa PRO V05DA-224/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 50	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6064725	PG8	Z	**1.118,–**
Rexa PRO V05DA-226/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 50	3,90	yes	3~400 V, 50 Hz	6064726	PG8	Z	**1.163,–**
Rexa PRO V05DA-228/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 50	3,90	yes	3~400 V, 50 Hz	6064727	PG8	Z	**1.160,–**
Rexa PRO V05DA-323/ EAD0X2-T0068-540-O	DN 50	6,75	yes	3~400 V, 50 Hz	6082575	PG8	Z	**2.585,–**
Rexa PRO V05DA-324/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 50	10,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6082576	PG8	Z	**2.940,–**
Rexa PRO V05DA-325/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 50	10,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6082577	PG8	Z	**2.938,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie

Informácie týkajúce sa objednávania DN 50

Typ	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Ochrana proti výbuchu	Pripojenie na sieť	Č. výr.	Cenová skupina		
		P_2 kW	ATEX					EUR
Rexa PRO V05DA-326/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 50	10,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6082578	PG8	Z	**2.937,–**
Rexa PRO V05DA-328/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 50	10,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6082579	PG8	Z	**2.933,–**

Informácie týkajúce sa objednávania DN 65

Typ	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Ochrana proti výbuchu	Pripojenie na sieť	Č. výr.	Cenová skupina		
		P_2 kW	ATEX					EUR
Rexa PRO C06DA-342/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 65/80	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6077700	PG8	D	**1.401,–**
Rexa PRO C06DA-344/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 65/80	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6077701	PG8	D	**1.399,–**
Rexa PRO C06DA-345/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 65/80	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6077702	PG8	D	**1.398,–**
Rexa PRO C06DA-346/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 65/80	3,90	yes	3~400 V, 50 Hz	6077703	PG8	D	**1.440,–**
Rexa PRO C06DA-348/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 65/80	3,90	yes	3~400 V, 50 Hz	6077704	PG8	D	**1.438,–**
Rexa PRO C06DA-349/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 65/80	3,90	yes	3~400 V, 50 Hz	6077705	PG8	D	**1.420,–**
Rexa PRO V06DA-212/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 65/80	1,10	yes	3~400 V, 50 Hz	6064729	PG8	Z	**1.052,–**
Rexa PRO V06DA-212/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 65/80	1,10	yes	1~230 V, 50 Hz	6064728	PG8	D	**1.527,–**
Rexa PRO V06DA-214/ EAD1X2-T0015-540-O	DN 65/80	1,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6064731	PG8	Z	**1.047,–**
Rexa PRO V06DA-214/ EAD0X2-M0015-523-O	DN 65/80	1,50	yes	1~230 V, 50 Hz	6064730	PG8	D	**1.522,–**
Rexa PRO V06DA-216/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 65/80	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6064732	PG8	Z	**1.098,–**
Rexa PRO V06DA-222/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 65/80	3,90	yes	3~400 V, 50 Hz	6064733	PG8	Z	**1.149,–**
Rexa PRO V06DA-224/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 65/80	3,90	yes	3~400 V, 50 Hz	6064734	PG8	Z	**1.147,–**
Rexa PRO V06DA-622/ EAD1X4-T0011-540-O	DN 65/80	1,10	yes	3~400 V, 50 Hz	6064736	PG8	Z	**1.414,–**
Rexa PRO V06DA-622/ EAD0X4-M0011-523-O	DN 65/80	1,10	yes	1~230 V, 50 Hz	6064735	PG8	D	**1.711,–**
Rexa PRO V06DA-623/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 65/80	1,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6064738	PG8	Z	**1.414,–**
Rexa PRO V06DA-623/ EAD0X4-M0015-523-O	DN 65/80	1,50	yes	1~230 V, 50 Hz	6064737	PG8	D	**1.711,–**
Rexa PRO V06DA-625/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 65/80	1,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6064740	PG8	Z	**1.402,–**
Rexa PRO V06DA-625/ EAD0X4-M0015-523-O	DN 65/80	1,50	yes	1~230 V, 50 Hz	6064739	PG8	D	**1.700,–**
Rexa PRO V06DA-626/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 65/80	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6064741	PG8	Z	**1.457,–**
Rexa PRO V06DA-628/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 65/80	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6064742	PG8	Z	**1.439,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Informácie týkajúce sa objednávania DN 80

Typ	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Ochrana proti výbuchu	Pripojenie na sieť	Č. výr.	Cenová skupina		
		P_2 kW	ATEX					EUR
Rexa PRO C08DA-412/ EAD1X2-T0011-540-O	DN 80	1,10	yes	3~400 V, 50 Hz	6078833	PG8	Z	**1.451,–**
Rexa PRO C08DA-412/ EAD0X2-M0011-523-O	DN 80	1,10	yes	1~230 V, 50 Hz	6078834	PG8	Z	**1.963,–**
Rexa PRO C08DA-413/ EAD1X2-T0015-540-O	DN 80	1,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6078835	PG8	Z	**1.448,–**
Rexa PRO C08DA-413/ EAD0X2-M0015-523-O	DN 80	1,50	yes	1~230 V, 50 Hz	6078836	PG8	Z	**1.959,–**
Rexa PRO C08DA-415/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 80	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6078837	PG8	Z	**1.500,–**
Rexa PRO C08DA-417/ EAD1X4-T0011-540-O	DN 80	1,10	yes	3~400 V, 50 Hz	6078838	PG8	Z	**1.647,–**
Rexa PRO C08DA-417/ EAD0X4-M0011-523-O	DN 80	1,10	yes	1~230 V, 50 Hz	6078839	PG8	Z	**1.952,–**
Rexa PRO C08DA-418/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 80	1,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6078840	PG8	Z	**1.643,–**
Rexa PRO C08DA-418/ EAD0X4-M0015-523-O	DN 80	1,50	yes	1~230 V, 50 Hz	6078841	PG8	Z	**1.946,–**
Rexa PRO C08DA-432/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 80	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6078110	PG8	D	**1.702,–**
Rexa PRO C08DA-433/ EAD1X2-T0025-540-O	DN 80	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6078111	PG8	D	**1.695,–**
Rexa PRO C08DA-434/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 80	3,90	yes	3~400 V, 50 Hz	6078112	PG8	D	**1.744,–**
Rexa PRO C08DA-435/ EAD1X2-T0039-540-O	DN 80	3,90	yes	3~400 V, 50 Hz	6078113	PG8	D	**1.739,–**
Rexa PRO C08DA-436/ EAD1X2-T0050-540-O	DN 80	5,00	yes	3~400 V, 50 Hz	6078153	PG8	D	**1.792,–**
Rexa PRO C08DA-437/ EAD1X2-T0050-540-O	DN 80	5,00	yes	3~400 V, 50 Hz	6078154	PG8	D	**1.768,–**
Rexa PRO V08DA-243/ EAD0X2-T0068-540-O	DN 80/100	6,75	yes	3~400 V, 50 Hz	6082820	PG8	D	**3.088,–**
Rexa PRO V08DA-244/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 80/100	10,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6082821	PG8	Z	**3.505,–**
Rexa PRO V08DA-245/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 80/100	10,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6082822	PG8	Z	**3.502,–**
Rexa PRO V08DA-246/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 80/100	10,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6082823	PG8	Z	**3.500,–**
Rexa PRO V08DA-248/ EAD0X2-T0105-540-O	DN 80/100	10,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6082824	PG8	Z	**3.498,–**
Rexa PRO V08DA-423/ EAD1X4-T0011-540-O	DN 80/100	1,10	yes	3~400 V, 50 Hz	6065934	PG8	D	**1.776,–**
Rexa PRO V08DA-423/ EAD0X4-M0011-523-O	DN 80/100	1,10	yes	1~230 V, 50 Hz	6065933	PG8	D	**2.123,–**
Rexa PRO V08DA-424/ EAD1X4-T0011-540-O	DN 80/100	1,10	yes	3~400 V, 50 Hz	6065936	PG8	D	**1.770,–**
Rexa PRO V08DA-424/ EAD0X4-M0011-523-O	DN 80/100	1,10	yes	1~230 V, 50 Hz	6065935	PG8	D	**2.120,–**
Rexa PRO V08DA-426/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 80/100	1,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6065938	PG8	D	**1.754,–**
Rexa PRO V08DA-426/ EAD0X4-M0015-523-O	DN 80/100	1,50	yes	1~230 V, 50 Hz	6065937	PG8	D	**2.103,–**
Rexa PRO V08DA-428/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 80/100	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6065939	PG8	D	**1.801,–**

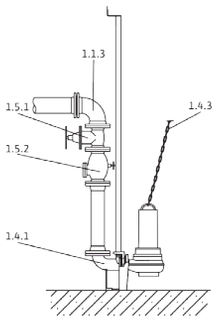
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Informácie týkajúce sa objednávania DN 80								
Typ	**Výtlačné hrdlo**	**Menovitý výkon motora**	**Ochrana proti výbuchu**	**Pripojenie na sieť**	**Č. výr.**	**Cenová skupina**		
		P_2 kW	*ATEX*				🚚	EUR
Rexa PRO V08DA-524/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 80/100	3,45	yes	3~400 V, 50 Hz	6065941	PG8	D	**2.014,–**
Rexa PRO V08DA-526/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 80/100	3,45	yes	3~400 V, 50 Hz	6065942	PG8	D	**2.003,–**
Rexa PRO V08DA-526/ EAD0X4-T0045-540-O	DN 80/100	4,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6073819	PG8	D	**2.706,–**
Rexa PRO V08DA-528/ EAD0X4-T0045-540-O	DN 80/100	4,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6073820	PG8	D	**2.722,–**
Rexa PRO V08DA-528/ EAD0X4-T0065-540-O	DN 80/100	6,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6073801	PG8	D	**2.825,–**

Informácie týkajúce sa objednávania DN 100								
Typ	**Výtlačné hrdlo**	**Menovitý výkon motora**	**Ochrana proti výbuchu**	**Pripojenie na sieť**	**Č. výr.**	**Cenová skupina**		
		P_2 kW	*ATEX*				🚚	EUR
Rexa PRO C10DA-512/ EAD1X4-T0011-540-O	DN 100	1,10	yes	3~400 V, 50 Hz	6076767	PG8	D	**2.352,–**
Rexa PRO C10DA-512/ EAD0X4-M0011-523-O	DN 100	1,50	yes	1~230 V, 50 Hz	6076766	PG8	D	**2.670,–**
Rexa PRO C10DA-513/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 100	1,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6076769	PG8	D	**2.345,–**
Rexa PRO C10DA-513/ EAD0X4-M0015-523-O	DN 100	1,10	yes	1~230 V, 50 Hz	6076768	PG8	D	**2.664,–**
Rexa PRO C10DA-514/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 100	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6076770	PG8	D	**2.393,–**
Rexa PRO C10DA-516/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 100	3,45	yes	3~400 V, 50 Hz	6076771	PG8	D	**2.553,–**
Rexa PRO C10DA-518/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 100	3,45	yes	3~400 V, 50 Hz	6076772	PG8	D	**2.564,–**
Rexa PRO C10DA-518/ EAD0X4-T0045-540-O	DN 100	4,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6076773	PG8	D	**3.223,–**
Rexa PRO V10DA-422/ EAD1X4-T0015-540-O	DN 100	1,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6081910	PG8	Z	**1.886,–**
Rexa PRO V10DA-424/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 100	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6081911	PG8	Z	**1.935,–**
Rexa PRO V10DA-425/ EAD1X4-T0025-540-O	DN 100	2,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6081912	PG8	Z	**1.928,–**
Rexa PRO V10DA-426/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 100	3,45	yes	3~400 V, 50 Hz	6081913	PG8	Z	**2.105,–**
Rexa PRO V10DA-428/ EAD0X4-T0035-540-O	DN 100	3,45	yes	3~400 V, 50 Hz	6081914	PG8	Z	**2.099,–**
Rexa PRO V10DA-428/ EAD0X4-T0045-540-O	DN 100	4,50	yes	3~400 V, 50 Hz	6081915	PG8	Z	**2.787,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie

Inštalačný výkres pre stacionárnu inštaláciu v mokrom prostredí



1.1.3	90° koleno rúry
1.4.1	Závesné zariadenie
1.4.3	Reťaz
1.5.1	Uzatváracia armatúra
2.5.1	Spätná klapka

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia DN 50

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Závesné zariadenie DN 50/2RK	1.4.1	pre 2-rúrové vedenie z EN-GJL-250, s ochrannou vrstvou KTL, s voľným priechodom v DN 50, pätka spojky s 90° kolenom rúry, vrátane príruby spojky, držiak vodiacej rúry z ušľachtilej ocele pre upevnenie šachty, profilové tesnenie a montážne príslušenstvo; 2x vodiace rúry (26,9x2 mm) zabezpečí zákazník!	6070146	D	**256,–**
Spätná klapka DN 50	1.5.2	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017166	Z	**194,–**
Uzatvárací posúvač DN 50, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017160	Z	**174,–**
Vodiaca rúra Ø26.9x2mm 6m 1.4301	1.4.15	Vodiaca rúra na použitie so závesným zariadením. Bezpečné vedenie čerpadla k prírube spojky. Počet závisí od závesného zariadenia.	6049244	Z	**51,–**
Koleno rúry 90° DN 50	1.1.3	Z EN-GJS-400-15, s 2 prírubami vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	2018053	Z	**176,–**
Držiak vodiacej rúry Stac. inšt. do mokrého prostr. DN50 GG	1.4.1	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na liatinovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6066851	Z	**88,–**
Držiak vodiacej rúry Stac. inšt. do mokrého prostr. DN50 ST	1.4.1	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na oceľovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6061084	Z	**88,–**
Držiak pre predĺženie vodiacej rúry DN 50 pre rúru GG	1.4.1	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na liatinovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6066852	Z	**117,–**
Držiak pre predĺženie vodiacej rúry DN 50 pre rúru ST	1.4.1	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na oceľovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6066846	Z	**117,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	**128,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	**219,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**
Spojovací kus DN 50	1.1.5	Z ocele, pozinkovanie, príruba PN 10/16 podľa DIN 2501 s 2 súpravami montážneho príslušenstva	2019042	Z	**435,–**
Montážne príslušenstvo DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6076963	Z	**16,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia DN 65

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Závesné zariadenie DN 65/2RK	1.4.1	Pre 2-rúrové vedenie z EN-GJL-250, s ochrannou vrstvou KTL, s voľným priechodom do DN 65, pätka spojky s 90° kolenom rúry, vrátane príruby spojky, držiak vodiacej rúry z ušľachtilej ocele pre upevnenie šachty, profilové tesnenie a montážne príslušenstvo; 2 vodiace rúry (26,9 x 2 mm) zabezpečí zákazník!	6070150	D	**273,–**
Vodiaca rúra Ø26.9x2mm 6m 1.4301	1.4.15	Vodiaca rúra na použitie so závesným zariadením. Bezpečné vedenie čerpadla k prírube spojky. Počet závisí od závesného zariadenia.	6049244	Z	**51,–**
Držiak vodiacej rúry Stac. inšt. do mokrého prostr. DN65 GG	1.4.1	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na liatinovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6066847	Z	**100,–**
Držiak vodiacej rúry Stac. inšt. do mokrého prostr. DN65 ST	1.4.1	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na oceľovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6066848	Z	**112,–**
Držiak pre predĺženie vodiacej rúry DN 65 pre rúru GG	1.4.1	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na liatinovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6066849	Z	**128,–**
Držiak pre predĺženie vodiacej rúry DN 65 pre rúru ST	1.4.1	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na oceľovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6066850	Z	**141,–**
Spätná klapka DN 65	1.5.2	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017167	Z	**237,–**
Uzatvárací posúvač DN 65, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017161	Z	**186,–**
Koleno rúry 90° DN 65	1.1.3	Z EN-GJS-400-15, s 2 prírubami vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017183	Z	**259,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	**128,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	**219,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**
Spojovací kus DN 65	1.1.5	Z ocele, pozinkovanie, príruba PN 10/16 podľa DIN 2501 s 2 súpravami montážneho príslušenstva	2017178	Z	**508,–**
Montážne príslušenstvo DN 40/50/65, PN 10	1.4.12	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6076963	Z	**16,–**
Vodiaca rúra Ø26.9x2mm 6m 1.4571	1.4.15	Vodiaca rúra na použitie so závesným zariadením. Bezpečné vedenie čerpadla k prírube spojky. Počet závisí od závesného zariadenia.	6049245	Z	**99,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia DN 80

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Závesné zariadenie DN 80/2RK	1.4.1	z EN-GJL-250, lakované, s voľným priechodom do DN 80, oblúk s pätkou vrátane držiaka čerpadla, profilového tesnenia, montážneho príslušenstva, príslušenstva na inštaláciu na podlahu a držiaka zdvojeného vodiaceho potrubia (42,4 x 2 mm), bez vodiacich rúr.	6082333	Z	**237,–**
Spätná klapka DN 80	1.5.2	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017168	Z	**293,–**
Uzatvárací posúvač DN 80 , EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017162	Z	**252,–**
Koleno rúry 90° DN 80	1.1.3	Z EN-GJS-400-15, s 2 prírubami vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	2012064	Z	**150,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	**128,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	**219,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**
Spojovací kus DN 80	1.1.5	Z ocele, pozinkovanie, príruba PN 10/16 podľa DIN 2501 s 2 súpravami montážneho príslušenstva	2017179	Z	**771,–**
Montážne príslušenstvo DN 80/100, PN 10	1.4.12	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6077521	Z	**31,–**
Vodiaca rúra Ø42,4 x 2 mm 6 m 1.4301	1.4.15	Vodiaca rúra na použitie so závesným zariadením. Bezpečné vedenie čerpadla k prírube spojky. Počet závisí od závesného zariadenia.	6031565	Z	**79,–**
Vodiaca rúra Ø42,4 x 2 mm 6 m 1.4571	1.4.15	Vodiaca rúra na použitie so závesným zariadením. Bezpečné vedenie čerpadla k prírube spojky. Počet závisí od závesného zariadenia.	6031566	Z	**154,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia DN 100

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Spätná klapka DN 100	1.5.2	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017169	Z	**354,–**
Uzatvárací posúvač DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017163	Z	**286,–**
Koleno rúry 90° DN 100	1.1.3	Z EN-GJS-400-15, s 2 prírubami vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	2004669	D	**240,–**
Spojovací kus DN 100	1.1.5	Z ocele, pozinkovanie, príruba PN 10/16 podľa DIN 2501 s 2 súpravami montážneho príslušenstva	2017180	Z	**811,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	**128,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	**219,–**

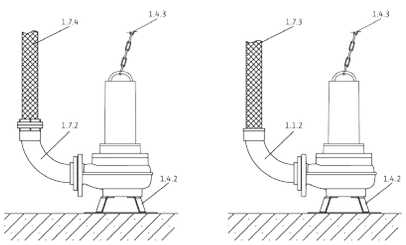
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia DN 100

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**
Závesné zariadenie DN 100/2RK	1.4.1	z EN-GJL-250, lakované, s voľným priechodom do DN 100, oblúk s pätkou vrátane držiaka čerpadla, profilového tesnenia, montážneho príslušenstva, príslušenstva na inštaláciu na podlahu a držiaka zdvojeného vodiaceho potrubia (42,4 x 2 mm), bez vodiacich rúr.	6082336	Z	**314,–**
Montážne príslušenstvo DN 80/100, PN 10	1.4.12	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6077521	Z	**31,–**

Inštalačný výkres pre mobilnú inštaláciu v mokrom prostredí



1.1.2	90° koleno rúry s hadicovou prípojkou
1.4.2	Oporná pätka čerpadla
1.4.3	Reťaz
1.7.3	Tlaková hadica
1.7.4	Tlaková hadica so spojkou Storz
1.7.5	90° koleno rúry so spojkou Storz

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia DN 50

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Podstavec DN 50/65	1.4.2	z ocele (S235JR), s práškovou povrchovou úpravou, vrát. upevňovacieho materiálu	6064666	Z	**59,–**
Koleno rúry 90° DN 50/60 mm	1.1.2	Z PVC, s priechodkou hadicovej prípojky Ø 60 mm, príruba na strane čerpadla vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	4027344	Z	**136,–**
Syntetická tlaková hadica 3 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnútorný Ø 60 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027644	Z	**167,–**
Syntetická tlaková hadica 5 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnútorný Ø 60 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027645	Z	**202,–**
Syntetická tlaková hadica 10 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnútorný Ø 60 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2018106	Z	**461,–**
Syntetická tlaková hadica 15 m, Ø 60 mm	1.7.3	Vnútorný Ø 60 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027646	Z	**608,–**
Súpr. pevných spojok Storz C/DN 50 EN-GJL-250/hliník	1.7.2	s kolenom rúry 90° a prírubovou prípojkou; koleno rúry z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníka, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	6031671	Z	**80,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna, 5 m, so Storz C	1.7.4	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003651	Z	**61,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 10 m, so Storz C	1.7.4	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003650	Z	**82,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 20 m, so Storz C	1.7.4	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003649	Z	**145,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia DN 50

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	**128,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	**219,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia DN 65

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Podstavec DN 50/65	1.4.2	z ocele (S235JR), s práškovou povrchovou úpravou, vrát. upevňovacieho materiálu	6064666	Z	**59,–**
koleno rúry 90° DN 65/70 mm	1.1.2	Z EN-GJL-250, s priechodkou hadicovej prípojky Ø 70 mm, príruba na strane čerpadla vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	4027346	Z	**141,–**
Syntetická tlaková hadica 10 m, Ø 70 mm	1.7.3	Vnútorný Ø 70 mm, PN 8, vrátane hadicovej spony	2014151	Z	**143,–**
Závitová príruba DN 65 na Rp 2½	1.1.7	z pozinkovanej ocele, DN 65, s vnútorným závitom Rp 2½, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	4015204	Z	**76,–**
Koleno rúry 90° G 2½	1.1.1	Z ocele, pozinkovanie, s vnútorným/vonkajším závitom G 2½/R 2½	4015212	Z	**115,–**
Pevná spojka Storz C/G 2½	1.7.5	z hliníka, prípojka Storz C, s vonkajším závitom	2015234	Z	**25,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna, 5 m, so Storz C	1.7.4	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003651	Z	**61,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 10 m, so Storz C	1.7.4	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003650	Z	**82,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 20 m, so Storz C	1.7.4	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003649	Z	**145,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	**128,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	**219,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia DN 80

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Podstavec DN 80/100	1.4.2	z ocele (S235JR), s práškovou povrchovou úpravou, vrát. upevňovacieho materiálu	6065949	Z	**199,–**
Podstavec DN 80/100	1.4.2	z ušľachtilej ocele (1.4571), vr. upevňovacieho materiálu	6065953	Z	**646,–**
Súprava pevných spojok Storz B/DN 80	1.7.2	s kolenom rúry 90° a prírubovou prípojkou; koleno rúry z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníka, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	6031385	Z	**184,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 5 m, so Storz B	1.7.4	Vnútorný Ø 75 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003052	Z	**100,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 10 m, so Storz B	1.7.4	Vnútorný Ø 75 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003051	Z	**140,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna, 20 m, so Storz B	1.7.4	Vnútorný Ø 75 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003050	Z	**203,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	**128,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	**219,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia DN 100

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Podstavec DN 80/100	1.4.2	z ocele (S235JR), s práškovou povrchovou úpravou, vrát. upevňovacieho materiálu	6065949	Z	**199,–**
Podstavec DN 80/100	1.4.2	z ušľachtilej ocele (1.4571), vr. upevňovacieho materiálu	6065953	Z	**646,–**
Súprava pevných spojok Storz A/DN 100	1.7.2	s kolenom rúry 90° a prírubovou prípojkou; koleno rúry z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníka, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	6031672	Z	**245,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna, 5 m, so Storz A	1.7.4	Vnútorný Ø 102 mm, vrátane spojky, 8/20 barov	6022391	Z	**224,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 10 m, so Storz A	1.7.4	Vnútorný Ø 102 mm, vrátane spojky, 8/20 barov	6022392	Z	**294,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 20 m, so Storz A	1.7.4	Vnútorný Ø 102 mm, vrátane spojky, 8/20 barov	6022393	Z	**393,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	**128,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	**219,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia DN 100

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		
					EUR
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so systémom s dynamickým tlakom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom otvoreného systému s dynamickým tlakom s možnosťou samostatného ponorného zvona pre indikáciu zaplavenia.

Typ	Popis	Č. výr.		
				EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom, ovládaním pomocou menu so symbolmi a integrovaným snímačom tlaku, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača, snímača výšky hladiny alebo ponorného zvona. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543212	Z	**546,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom, ovládaním pomocou menu so symbolmi a integrovaným snímačom tlaku, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača, snímača výšky hladiny alebo ponorného zvona. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543222	Z	**626,–**
Zvon dynamického tlaku s 10 m hadicou	Pneumatický signálny snímač pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Signálny snímač je smerom ku kvapaline otvorený a po každom odčerpaní je nutné ho zavzdušniť (VYP na základe času).	2516976	Z	**107,–**
Bublinkový systém	Malý kompresor pre nepretržité alebo pravidelné prevzdušňovanie ponorného zvona (VYP na základe stavu vody) vrátane spätnej klapky, 3-metrovej hadice a T kusu.	2516977	Z	**113,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny s plavákovým spínačom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom viacerých plavákových spínačov pre rozdielne výšky hladín, vrátane povodňového poplašného zariadenia. Zenerova bariéra ako ajrozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach!
Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		
				EUR
SC-L-1x13A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538948	Z	**2.897,–**
SC-L-2x13A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538949	Z	**3.373,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny s plavákovým spínačom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom viacerých plavákových spínačov pre rozdielne výšky hladín, vrátane povodňového poplašného zariadenia. Zenerova bariéra ako ajrozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach!
Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Plavákový spínač MS1 Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač pre agresívne médiá a médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 80 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004593	Z	**68,–**
Roz. relé v nevýb. vyhotovení (2 obvody)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 2 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2513059	Z	**1.029,–**
Roz. relé v nevýb. vyhotovení (3 obvody)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 3 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2510698	Z	**1.548,–**
Roz. relé v nevýb. vyhotovení (4 obvody)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 4 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2510699	Z	**1.505,–**
Roz. relé v nevýb. vyhot. (5 obvodov)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 5 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2510674	Z	**2.115,–**
Komunikačný modul GSM (SC)	Prídavný modul pre vybavenie spínacích prístrojov konštrukčného radu SC/SCe pre umožnenie ich komunikácie v mobilných sieťach GSM.	2542216	Z	**333,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so snímačom výšky hladiny

Monitorovanie výšky hladiny prostredníctvom snímača výšky hladiny s rôznymi rozsahmi merania, vrátane povodňového poplašného zariadenia a ochrany proti chodu nasucho. Zenerova bariéra a rozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach! Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
SC-L-1x13A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538948	Z	**2.897,–**
SC-L-2x13A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538949	Z	**3.373,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519924	Z	**328,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 30 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519925	Z	**456,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 50 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519926	Z	**573,–**
Snímač hladiny 0 – 2,5 mWS Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519921	Z	**328,–**
Snímač hladiny 0 – 2,5 mWS Dĺžka kábla 30 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519922	Z	**444,–**
Snímač hladiny 0 – 2,5 mWS Dĺžka kábla 50 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519923	Z	**573,–**
Tyč. el. vrátane kábla s dĺžkou 10 m	Externá tyčová elektróda v telese z ušľachtilej ocele s 10 m káblom na monitorovanie presakovania v tesniacej komore.	6065216	Z	**66,–**
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pre pripojenie snímača výšky hladiny vo výbušnom prostredí.	2541372	Z	**264,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so snímačom výšky hladiny

Monitorovanie výšky hladiny prostredníctvom snímača výšky hladiny s rôznymi rozsahmi merania, vrátane povodňového poplašného zariadenia a ochrany proti chodu nasucho. Zenerova bariéra a rozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach! Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Komunikačný modul GSM (SC)	Prídavný modul pre vybavenie spínacích prístrojov konštrukčného radu SC/SCe pre umožnenie ich komunikácie v mobilných sieťach GSM.	2542216	Z	**333,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

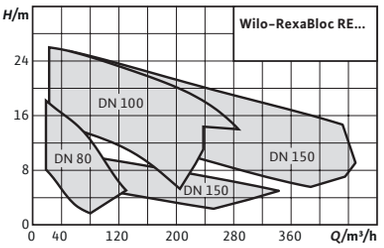
Elektrické príslušenstvo – Signalizátory poplachu nezávislé od napájania zo siete

Signalizátor poplachu pre detekciu vniknutia vody do priestorov a budov. Hlásenie poplachu sa realizuje akusticky, opticky alebo prostredníctvom rádiového prijímača. Okrem toho možno priamo riadiť aj ďalšie spotrebiče.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
DrainAlarm 2	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým a akustickým hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým, akustickým a rádiovým (cez GSM) hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.





Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-RexaBloc RE

Konštrukčný typ
Čerpadlo odpadových vôd v blokovej konštrukcii s normovaným motorom pre stacionárnu suchú inštaláciu

Použitie
Čerpanie
- → surovej odpadovej vody
- → Odpadová voda s fekáliami podľa **EN** 12050-1
- → odpadovej vody

Typový kľúč

Príklad:	**Wilo-RexaBloc RE 08.52W-260DAH132M4**
RexaBloc	Čerpadlo odpadových vôd ako blokový agregát s namontovaným normovaným motorom
RE	Konštrukčný rad
08	Menovitá svetlosť tlakovej prípojky DN 80
52	Ukazovateľ výkonu
W	Typ obežného kolesa: W = vírivé obežné koleso D = trojkanálové obežné koleso
260	Priemer obežného kolesa
SK	Vyhotovenie prírubový otvor: D = DIN A = ANSI
A	Štandardné vyhotovenie materiálu
H	Druh inštalácie: H = horizontálna V = vertikálna
132M	Konštrukčná veľkosť normovaného motora
4	Počet pólov (menovité otáčky pre hydrauliku)

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Vysoký stupeň prevádzkovej bezpečnosti vďaka uzavretému dizajnu držiaka ložiska s tesniacou komorou naplnenou olejom a prídavnou presakovacou komorou.
- → Voliteľne s dvoma mechanickými upchávkami pre zvýšenú prevádzkovú bezpečnosť.
- → Dostupné štandardne s motormi IE3, voliteľne s prémiovými motormi IE4.
- → Jednoduchá údržba vďaka dizajnu „Back Pull-out“. Vďaka tomu je možné odmontovať motor a obežné koleso ako jednotku bez demontáže hydrauliky z potrubia.

Vybavenie/funkcia
- → Voliteľná externá tyčová elektróda pre monitorovanie tesniacej komory

Materiály
- → Teleso hydrauliky: EN-GJL250
- → Obežné koleso: EN-GJL250
- → Hydraulický hriadeľ: ušľachtilá oceľ 1.4021
- → Držiak ložiska: EN-GJL-250
- → Statické tesnenia: NBR
- → Utesnenie na strane čerpadla: SiC/SiC
- → Utesnenie na strane motora: NBR
- → Teleso čerpadla: EN-GJL-250

Opis/konštrukcia
Čerpadlo odpadových vôd v blokovej konštrukcii s namontovaným normovaným motorom pre horizontálnu suchú inštaláciu v trvalej prevádzke.

Hydraulika
Hydraulika s axiálnym sacím hrdlom, radiálnym výtlačným hrdlom a držiakom ložiska ako uzatvorená jednotka. Prípojky sú vyhotovené ako prírubové spojenia.

Utesnenie
Držiak ložiska s tesniacou a presakovacou komorou pre zachytenie média vniknutého cez utesnenie. Utesnenie na strane média pomocou mechanickej upchávky nezávislej od smeru otáčania, utesnenia na strane motora ako tesniaceho krúžka radiálneho hriadeľa. Tesniaca komora je naplnená medicínskym bielym olejom, presakovacia komora je až po motor zatvorená. Voliteľne sa tesniaca komora môže monitorovať externou tyčovou elektródou.

Motor
Normovaný motor IEC konštrukčného typu B5 ako trojfázový motor s triedou účinnosti motora IE3.

Voliteľné vybavenie
- → IE4 motory
- → Dvojitá mechanická upchávka z SiC/SiC
- → Vyhotovenie Bare Shaft

Rozsah dodávky
- → Blokový agregát s namontovaný normovaným motorom vo vyhotovení pre trojfázový striedavý prúd, bez pripojovacieho kábla
- → Pridržiavací prvok namontovaný na tlakovej prípojke pre upevnenie zdvíhacích prostriedkov
- → Návod na montáž a obsluhu

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	80 mm
Menovité otáčky *n*	1460 1/min
Max. frekvencia spínania *t*	10.0 1/h
Prevádzkový režim (vynorené)	S1

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Potrubná prípojka na strane výtlaku	DN 80
Druh ochrany	IP55
Izolačná trieda	F
teplota média *T*	3.0...70.0 °C
Druh ochrany proti výbuchu	žiadny

Cenová skupina : PG8

Informácie týkajúce sa objednávania

RexaBloc RE	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora P_2 kW	Pripojenie na sieť	Č. výr.		EUR
08.52W-170DAH100L-4	DN 80	2,20	3~400 V, 50 Hz	6073228	D	**2.157,–**
08.52W-200DAH112M-4	DN 80	4,00	3~400 V, 50 Hz	6073227	D	**2.278,–**
08.52W-230DAH132S-4	DN 80	5,50	3~400 V, 50 Hz	6073226	D	**2.535,–**
08.52W-250DAH132S-4	DN 80	5,50	3~400 V, 50 Hz	6073225	D	**2.441,–**
10.44W-220DAH160M4	DN 100	11,00	3~400 V, 50 Hz	6085280	D	**3.570,–**
10.44W-245DAH160L4	DN 100	15,00	3~400 V, 50 Hz	6085281	D	**3.877,–**
10.44W-260DAH180M4	DN 100	18,50	3~400 V, 50 Hz	6085282	D	**3.988,–**
10.44W-275DAH180L4	DN 100	22,00	3~400 V, 50 Hz	6085283	D	**4.265,–**
10.44W-290DAH180L4	DN 100	22,00	3~400 V, 50 Hz	6085284	D	**4.244,–**
15.84D-210DAH132S6	DN 150	3,00	3~400 V, 50 Hz	6085277	D	**3.275,–**
15.84D-210DAH160M4	DN 150	11,00	3~400 V, 50 Hz	6085274	D	**3.943,–**
15.84D-230DAH160L4	DN 150	15,00	3~400 V, 50 Hz	6085273	D	**4.249,–**
15.84D-245DAH132L6	DN 150	5,50	3~400 V, 50 Hz	6085276	D	**3.432,–**
15.84D-245DAH180M4	DN 150	18,50	3~400 V, 50 Hz	6085272	D	**4.364,–**
15.84D-260DAH180L4	DN 150	22,00	3~400 V, 50 Hz	6085271	D	**4.639,–**
15.84D-275DAH160L6	DN 150	11,00	3~400 V, 50 Hz	6085275	D	**4.381,–**
15.84D-275DAH180L4	DN 150	22,00	3~400 V, 50 Hz	6085270	D	**4.626,–**
R08.52W-260DAH132M-4	DN 80	7,50	3~400 V, 50 Hz	6073224	D	**2.548,–**

• = k dispozícii, – = nie je k dispozícii, o = voliteľné

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do suchého prostredia DN 80

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Spätná klapka DN 80	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017168	Z	**293,–**
Uzatvárací posúvač DN 80 , EN-GJL-250	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017162	Z	**252,–**
Spojovací kus DN 80	Z ocele, pozinkovanie, príruba PN 10/16 podľa DIN 2501 s 2 súpravami montážneho príslušenstva	2017179	Z	**771,–**
Montážne príslušenstvo DN 80/100, PN 10	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6077521	Z	**31,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do suchého prostredia DN 100

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Spätná klapka DN 100	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017169	Z	**354,–**
Uzatvárací posúvač DN 100, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017163	Z	**286,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**
Spojovací kus DN 100	Z ocele, pozinkovanie, príruba PN 10/16 podľa DIN 2501 s 2 súpravami montážneho príslušenstva	2017180	Z	**811,–**
Montážne príslušenstvo DN 80/100, PN 10	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6077521	Z	**31,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do suchého prostredia DN 150

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Spätná klapka DN 150	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017170	Z	**683,–**
Uzatvárací posúvač DN 150, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017164	Z	**494,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**
Spojovací kus DN 150	Z ocele, pozinkovanie, príruba PN 10/16 podľa DIN 2501 s 2 súpravami montážneho príslušenstva	2017181	D	**1.239,–**
Montážne príslušenstvo DN 150, PN 10	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6077523	Z	**47,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny s plavákovým spínačom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom viacerých plavákových spínačov pre rozdielne výšky hladín, vrátane povodňového poplašného zariadenia. Zenerova bariéra ako ajrozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach!
Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
			🚚	
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla s plavákovým spínačom v závislosti od výšky hladiny.	2539741	Z	**315,-**
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie 2 ponorných čerpadiel s plavákovým spínačom v závislosti od výšky hladiny.	2539745	Z	**472,-**
SC-L-1x16A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538932	Z	**2.455,-**
SC-L-2x16A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538933	Z	**2.802,-**
SC-L-1x24A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538940	A	📞
SC-L-2x24A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538941	A	📞
SC-L-1x32A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538944	A	📞
SC-L-2x32A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538945	A	📞
Plavákový spínač WA65 s 5 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211390	Z	**24,-**
Plavákový spínač WA65 s 10 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211893	Z	**34,-**
Plavákový spínač WA65 s 20 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004431	Z	**50,-**
Plavákový spínač WA65 s 30 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004432	Z	**80,-**
Blesk. svetlo 1~230 V AC	Blesk. svetlo Xenon pre inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Farba svetla: Červená, Frekvencia blesku: 0,75 Hz	2551613	A	📞
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,-**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	📞

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so snímačom výšky hladiny

Monitorovanie výšky hladiny prostredníctvom snímača výšky hladiny s rôznymi rozsahmi merania, vrátane povodňového poplašného zariadenia a ochrany proti chodu nasucho. Zenerova bariéra a rozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach! Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
			🚚	
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543210	Z	**580,–**
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543211	Z	**518,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543220	Z	**656,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543221	Z	**593,–**
EC-L-3x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie troch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača hladiny. **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543230	Z	**768,–**
SC-L-1x16A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538932	Z	**2.455,–**
SC-L-2x16A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538933	Z	**2.802,–**
SC-L-1x24A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538940	A	📞
SC-L-2x24A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538941	A	📞
SC-L-1x32A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538944	A	📞
SC-L-2x32A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538945	A	📞
Snímač hladiny 0 – 1 mWS DÍžka kábla 10 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519924	Z	**328,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so snímačom výšky hladiny

Monitorovanie výšky hladiny prostredníctvom snímača výšky hladiny s rôznymi rozsahmi merania, vrátane povodňového poplašného zariadenia a ochrany proti chodu nasucho. Zenerova bariéra a rozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach! Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 30 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519925	Z	**456,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 50 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519926	Z	**573,–**
Snímač hladiny 0 – 2,5 mWS Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519921	Z	**328,–**
Snímač hladiny 0 – 2,5 mWS Dĺžka kábla 30 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519922	Z	**444,–**
Snímač hladiny 0 – 2,5 mWS Dĺžka kábla 50 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519923	Z	**573,–**
Kotevná svorka kábla	Na upevnenie signálneho snímača v šachte. Svorka je pomocou háku upevnená v šachte, kábel signálneho snímača je prisvorkovaný a upevnený pomocou vlastnej hmotnosti signálneho snímača.	2519927	Z	**18,–**
Blesk. svetlo 24 V DC	Blesk. svetlo Xenon pre inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Farba svetla: Červená, Frekvencia blesku: 0,75 Hz	2551612	A	✆
Blesk. svetlo 1~230 V AC	Blesk. svetlo Xenon pre inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Farba svetla: Červená, Frekvencia blesku: 0,75 Hz	2551613	A	✆
Signálna húkačka 12 – 24 V DC	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (92 dBA).	2017208	A	✆
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – Signalizátory poplachu nezávislé od napájania zo siete

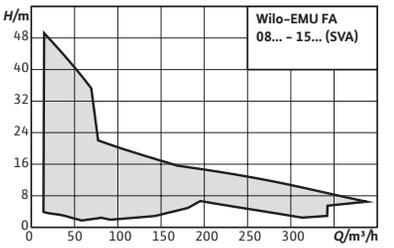
Signalizátor poplachu pre detekciu vniknutia vody do priestorov a budov. Hlásenie poplachu sa realizuje akusticky, opticky alebo prostredníctvom rádiového prijímača. Okrem toho možno priamo riadiť aj ďalšie spotrebiče.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
DrainAlarm 2	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým a akustickým hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým, akustickým a rádiovým (cez GSM) hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
Plavákový spínač MS1 Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač pre agresívne médiá a médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 80 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004593	Z	**68,–**
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.





Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-EMU FA

Konštrukčný typ
Ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu bez chladiaceho systému pre trvalú prevádzku, pre stacionárnu a mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia.

Použitie
Čerpanie
- → odpadovej vody s fekáliami
- → predbežne očistenej odpadovej vody bez fekálií a zložiek s dlhými vláknami
- → odpadovej vody

Typový kľúč

Napr.:	**Wilo-EMU FA 08.22W-133 + T 12-2/11GEx**
FA	Ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu
08	x10 = menovitá svetlosť tlakovej prípojky, napr. DN 80
22	Ukazovateľ výkonu
W	Typ obežného kolesa: W = vírivé obežné koleso E = jednokanálové obežné koleso
133	Priemer obežného kolesa v mm
T	Motor s povrchovým chladením bez chladiaceho systému
12	Konštrukčná veľkosť
2	Počet pólov
11	x10 = dĺžka balíka v mm
G	Vyhotovenie utesnenia: H = radiálny hriadeľový tesniaci krúžok/mechanická upchávka G = dve samostatné mechanické upchávky
Ex	S povolením pre používanie vo výbušnom prostredí podľa ATEX

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Prevádzková bezpečnosť vďaka vírivým a jednokanálovým hydraulikám s veľkou voľnou guľovou priechodnosťou
- → Procesná bezpečnosť vďaka optimálnemu monitorovaniu tesniacej komory

Vybavenie/funkcia
- → Ťažké robustné vyhotovenie zo sivej liatiny
- → Motory s povrchovým chladením s ochranou pred výbuchom podľa ATEX
- → Monitorovanie teploty vinutia

Materiály
- → Teleso čerpadla: EN-GJL-250
- → Obežné koleso: EN-GJL, resp. EN-GJS
- → Statické tesnenia: NBR
- → Utesnenie na strane média: mechanická upchávka z materiálu SiC/SiC
- → Utesnenie na strane motora (v závislosti od typu): - radiálny hriadeľový tesniaci krúžok z materiálu NBR - mechanická upchávka z materiálu SiC/SiC alebo uhlík/keramika
- → Teleso čerpadla: EN-GJL-250
- → Hriadeľ: ušľachtilá oceľ 1.4021

Opis/konštrukcia
Ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu ako zapla-viteľný blokový agregát na pevnú a mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia.

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené - všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 - https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Hydraulika
Vývod na strane výtlaku je vyhotovený ako horizontálne prírubové spojenia. Maximálny možný podiel suchej substancie je v závislosti od typu hydrauliky a obežného kolesa max. 8 %. Používajú sa nasledujúce formy obežných kolies:
- → Vírivé obežné koleso (W)
- → Jednokanálové obežné koleso (E)

Každá jednokanálová hydraulika je vybavená obežným a deleným krúžkom z tvrdeného materiálu. Tieto krúžky dlhodobo zaručujú nemennú vysokú účinnosť agregátu a minimalizujú náklady na údržbu.

Motor
Motory s povrchovým chladením (motor T) nemajú vlastný chladiaci systém a odovzdávajú svoje odpadové teplo priamo cez časti telesa okolitému médiu. Tieto motory preto možno používať ponorené v trvalej prevádzke. V závislosti od konštrukčnej veľkosti môžu byť tieto motory krátkodobo prevádzkované aj vynorené.

Pri všetkých motoroch je k dispozícii utesnená komora na ochranu motora pred preniknutím média. Táto komora je prístupná zvonka a môže byť voliteľne kontrolovaná tyčovou elektródou. Všetky použité plniace médiá sú potenciálne biologicky rozložiteľné a neškodné pre životné prostredie.

Prívod kábla je pozdĺžne vodotesný, dĺžka kábla je 10 m a kábel má voľné konce.

Utesnenie
V závislosti od typu motora sú možné nasledujúce varianty pre utesnenie na strane média a motora:
- → Variant H: na strane média pomocou mechanickej upchávky, na strane motora pomocou tesniaceho krúžka radiálneho hriadeľa
- → Variant G: dve nezávisle pôsobiace mechanické upchávky

Povolenie pre použitie vo výbušnom prostredí
Motory disponujú povoleniami pre používanie vo výbušnom prostredí podľa smernice ATEX.

Rozsah dodávky
- → Ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu, pripravené na okamžité zapojenie, s 10 m pripojovacím káblom bez zástrčky
- → Návod na montáž a obsluhu

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Menovité otáčky *n*	1310 1/min
Max. frekvencia spínania *t*	15.0 1/h
Dĺžka pripojovacieho kábla	10 m
Prevádzkový režim (ponorené)	S1
Prevádzkový režim (vynorené)	S2–15 min.

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Druh ochrany	IP68
Izolačná trieda	H
teplota média *T*	3.0…40.0 °C
Druh ochrany proti výbuchu	ATEX

Cenová skupina : PG8

Informácie týkajúce sa objednávania DN 80							
Typ	**Výtlačné hrdlo**	**Guľová priechodnosť**	**Menovitý prúd**	**Ochrana proti výbuchu**	**Č. výr.**		
		l mm	I_N A	*ATEX*		🚚	EUR
EMU FA 08.53–170E + T 13–4/9HEx	DN 80/100	70	4,2	yes	6047614	D	**2.728,–**
EMU FA 08.53–185E + T 13–4/12HEx	DN 80/100	70	5,1	yes	6047616	D	**2.752,–**
EMU FA 08.53–200E + T 13–4/18HEx	DN 80/100	70	9,2	yes	6047618	D	**2.978,–**
EMU FA 08.53–215E + T 13–4/18HEx	DN 80/100	70	9,2	yes	6046643	D	**2.927,–**
EMU FA 08.64–234E + T 17–4/16HEx	DN 80/100	80	13,5	yes	6047622	D	**3.218,–**
EMU FA 08.64–246E + T 17–4/16HEx	DN 80/100	80	13,5	yes	6047624	D	**3.207,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG8

Informácie týkajúce sa objednávania DN 80

Typ	Výtlačné hrdlo	Guľová priechodnosť	Menovitý prúd	Ochrana proti výbuchu	Č. výr.		
		l mm	I_N A	*ATEX*			EUR
EMU FA 08.64-258E + T 17.2-4/24HEx	DN 80/100	80	21	yes	6047626	D	**4.008,-**
EMU FA 08.64-270E + T 17.2-4/24HEx	DN 80/100	80	21	yes	6047628	D	**3.969,-**
EMU FA 08.64-278E + T 17.2-4/24HEx	DN 80/100	80	21	yes	6047630	D	**4.108,-**

Cenová skupina : PG8

Informácie týkajúce sa objednávania DN 100

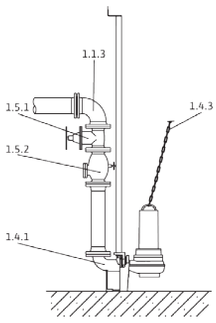
Typ	Výtlačné hrdlo	Guľová priechodnosť	Menovitý prúd	Ochrana proti výbuchu	Č. výr.		
		l mm	I_N A	*ATEX*			EUR
EMU FA 10.33-208E + T 17-4/8HEx	DN 100	80	7,9	yes	6047662	D	**2.882,-**
EMU FA 10.33-223E + T 17-4/12HEx	DN 100	80	9,4	yes	6047664	D	**3.018,-**
EMU FA 10.33-238E + T 17-4/16HEx	DN 100	80	13,5	yes	6047666	D	**3.105,-**
EMU FA 10.34-234E + T 17-4/16HEx	DN 100	80	13,5	yes	6045118	D	**3.351,-**
EMU FA 10.34-258E + T 17.2-4/24HEx	DN 100	80	21	yes	6045117	D	**4.141,-**
EMU FA 10.34-278E + T 20.1-4/22GEx	DN 100	80	30,5	yes	6047678	D	**6.485,-**
EMU FA 10.82-215E + T 17-4/16HEx	DN 100	100	13,5	yes	6047722	Z	**3.759,-**
EMU FA 10.82-230E + T 17.2-4/24HEx	DN 100	100	21	yes	6047724	Z	**4.496,-**
EMU FA 10.82-245E + T 17.2-4/24HEx	DN 100	100	21	yes	6047726	Z	**4.459,-**

Cenová skupina : PG8

Informácie týkajúce sa objednávania DN 150

Typ	Výtlačné hrdlo	Guľová priechodnosť	Menovitý prúd	Ochrana proti výbuchu	Č. výr.		
		l mm	I_N A	*ATEX*			EUR
EMU FA 15.52-215E + T 17-4/16HEx	DN 150	100	13,5	yes	6046644	D	**4.160,-**
EMU FA 15.52-230E + T 17.2-4/16HEx	DN 150	100	13,5	yes	6049225	D	**4.130,-**
EMU FA 15.52-230E + T 17.2-4/24HEx	DN 150	100	21	yes	6047730	D	**4.847,-**
EMU FA 15.52-245E + T 17.2-4/24HEx	DN 150	100	21	yes	6047732	D	**4.813,-**
EMU FA 15.52-260E + T 20.1-4/22GEx	DN 150	100	30,5	yes	6047734	D	**6.978,-**

Inštalačný výkres pre stacionárnu inštaláciu v mokrom prostredí



1.1.3	90° koleno rúry
1.4.1	Závesné zariadenie
1.4.3	Reťaz
1.5.1	Uzatváracia armatúra
2.5.1	Spätná klapka

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia DN 80

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Závesné zariadenie DN 80/2RK	1.4.1	z EN-GJL-250, lakované, s voľným priechodom do DN 80, oblúk s pätkou vrátane držiaka čerpadla, profilového tesnenia, montážneho príslušenstva, príslušenstva na inštaláciu na podlahu a držiaka zdvojeného vodiaceho potrubia (42,4 x 2 mm), bez vodiacich rúr.	6082333	Z	**237,–**
Spätná klapka DN 80	1.5.2	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017168	Z	**293,–**
Uzatvárací posúvač DN 80 , EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017162	Z	**252,–**
Koleno rúry 90° DN 80	1.1.3	Z EN-GJS-400-15, s 2 prírubami vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	2012064	Z	**150,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	**128,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	**219,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**
Spojovací kus DN 80	1.1.5	Z ocele, pozinkovanie, príruba PN 10/16 podľa DIN 2501 s 2 súpravami montážneho príslušenstva	2017179	Z	**771,–**
Montážne príslušenstvo DN 80/100, PN 10	1.4.12	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6077521	Z	**31,–**
Vodiaca rúra Ø42,4 x 2 mm 6 m 1.4301	1.4.15	Vodiaca rúra na použitie so závesným zariadením. Bezpečné vedenie čerpadla k prírube spojky. Počet závisí od závesného zariadenia.	6031565	Z	**79,–**
Vodiaca rúra Ø42,4 x 2 mm 6 m 1.4571	1.4.15	Vodiaca rúra na použitie so závesným zariadením. Bezpečné vedenie čerpadla k prírube spojky. Počet závisí od závesného zariadenia.	6031566	Z	**154,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia DN 100

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Spätná klapka DN 100	1.5.2	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017169	Z	**354,-**
Uzatvárací posúvač DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017163	Z	**286,-**
Koleno rúry 90° DN 100	1.1.3	Z EN-GJS-400-15, s 2 prírubami vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	2004669	D	**240,-**
Spojovací kus DN 100	1.1.5	Z ocele, pozinkovanie, príruba PN 10/16 podľa DIN 2501 s 2 súpravami montážneho príslušenstva	2017180	Z	**811,-**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	**128,-**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	**219,-**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,-**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,-**
Závesné zariadenie DN 100/2RK	1.4.1	z EN-GJL-250, lakované, s voľným priechodom do DN 100, oblúk s pätkou vrátane držiaka čerpadla, profilového tesnenia, montážneho príslušenstva, príslušenstva na inštaláciu na podlahu a držiaka zdvojeného vodiaceho potrubia (42,4 x 2 mm), bez vodiacich rúr.	6082336	Z	**314,-**
Montážne príslušenstvo DN 80/100, PN 10	1.4.12	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6077521	Z	**31,-**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia DN 150

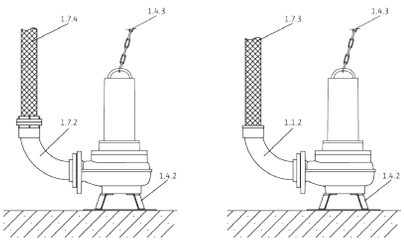
Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Závesné zariadenie DN 150/2RK	1.4.1	z EN-GJL-250, lakované, s voľným priechodom do DN 150, oblúk s pätkou vrátane držiaka čerpadla, profilového tesnenia, montážneho príslušenstva, príslušenstva na inštaláciu na podlahu a držiaka zdvojeného vodiaceho potrubia (42,4 x 2 mm), bez vodiacich rúr.	6036890	Z	**799,-**
Vodiaca rúra Ø42,4 x 2 mm 6 m 1.4301	1.4.15	Vodiaca rúra na použitie so závesným zariadením. Bezpečné vedenie čerpadla k prírube spojky. Počet závisí od závesného zariadenia.	6031565	Z	**79,-**
Spätná klapka DN 150	1.5.2	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017170	Z	**683,-**
Uzatvárací posúvač DN 150, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017164	Z	**494,-**
Koleno rúry 90° DN 150	1.1.3	z EN-GJS-400-15, s 2 prírubami vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017186	Z	**464,-**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	**128,-**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	**219,-**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia DN 150

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**
Spojovací kus DN 150	1.1.5	Z ocele, pozinkovanie, príruba PN 10/16 podľa DIN 2501 s 2 súpravami montážneho príslušenstva	2017181	D	**1.239,–**

Inštalačný výkres pre mobilnú inštaláciu v mokrom prostredí



1.1.2	90° koleno rúry s hadicovou prípojkou
1.4.2	Oporná pätka čerpadla
1.4.3	Reťaz
1.7.3	Tlaková hadica
1.7.4	Tlaková hadica so spojkou Storz
1.7.5	90° koleno rúry so spojkou Storz

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia DN 80

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Podstavec DN 80/100	1.4.2	z ocele (S235JR), s práškovou povrchovou úpravou, vrát. upevňovacieho materiálu	6065949	Z	**199,–**
Podstavec DN 80/100	1.4.2	z ušľachtilej ocele (1.4571), vr. upevňovacieho materiálu	6065953	Z	**646,–**
Súprava pevných spojok Storz B/DN 80	1.7.2	s kolenom rúry 90° a prírubovou prípojkou; koleno rúry z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníka, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	6031385	Z	**184,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 5 m, so Storz B	1.7.4	Vnútorný Ø 75 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003052	Z	**100,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 10 m, so Storz B	1.7.4	Vnútorný Ø 75 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003051	Z	**140,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna, 20 m, so Storz B	1.7.4	Vnútorný Ø 75 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003050	Z	**203,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	**128,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	**219,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia DN 100

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Podstavec DN 80/100	1.4.2	z ocele (S235JR), s práškovou povrchovou úpravou, vrát. upevňovacieho materiálu	6065949	Z	**199,–**
Podstavec DN 80/100	1.4.2	z ušľachtilej ocele (1.4571), vr. upevňovacieho materiálu	6065953	Z	**646,–**
Súprava pevných spojok Storz A/DN 100	1.7.2	s kolenom rúry 90° a prírubovou prípojkou; koleno rúry z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníka, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	6031672	Z	**245,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna, 5 m, so Storz A	1.7.4	Vnútorný Ø 102 mm, vrátane spojky, 8/20 barov	6022391	Z	**224,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 10 m, so Storz A	1.7.4	Vnútorný Ø 102 mm, vrátane spojky, 8/20 barov	6022392	Z	**294,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 20 m, so Storz A	1.7.4	Vnútorný Ø 102 mm, vrátane spojky, 8/20 barov	6022393	Z	**393,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	**128,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	**219,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia DN 150

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Podstavec FA 15.52	1.4.2	z ocele (S235JR), lakované, vrátane upevňovacieho materiálu	6024243	Z	**414,–**
Súprava pevných spojok Storz F/DN 150	1.7.2	s kolenom rúry 90° a prírubovou prípojkou; koleno rúry z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníka, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	6040247	Z	**840,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna, 10 m, so Storz F	1.7.4	Vnútorný Ø 150 mm, vr. spojky, 6/15 bar	6003648	Z	**627,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 20 m, so Storz F	1.7.4	Vnútorný Ø 150 mm, vr. spojky, 6/15 bar	6003647	Z	**910,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	**128,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	**219,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so systémom s dynamickým tlakom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom otvoreného systému s dynamickým tlakom s možnosťou samostatného ponorného zvona pre indikáciu zaplavenia.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom, ovládaním pomocou menu so symbolmi a integrovaným snímačom tlaku, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača, snímača výšky hladiny alebo ponorného zvona. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543212	Z	**546,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom, ovládaním pomocou menu so symbolmi a integrovaným snímačom tlaku, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača, snímača výšky hladiny alebo ponorného zvona. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543222	Z	**626,–**
Zvon dynamického tlaku s 10 m hadicou	Pneumatický signálny snímač pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Signálny snímač je smerom ku kvapaline otvorený a po každom odčerpaní je nutné ho zavzdušniť (VYP na základe času).	2516976	Z	**107,–**
Bublinkový systém	Malý kompresor pre nepretržité alebo pravidelné prevzdušňovanie ponorného zvona (VYP na základe stavu vody) vrátane spätnej klapky, 3-metrovej hadice a T kusu.	2516977	Z	**113,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny s plavákovým spínačom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom viacerých plavákových spínačov pre rozdielne výšky hladín, vrátane povodňového poplašného zariadenia. Zenerova bariéra ako ajrozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach!
Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543210	Z	**580,–**
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543211	Z	**518,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543220	Z	**656,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny s plavákovým spínačom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom viacerých plavákových spínačov pre rozdielne výšky hladín, vrátane povodňového poplašného zariadenia. Zenerova bariéra ako ajrozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach!
Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
			🚚	
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543221	Z	**593,–**
SC-L-1x24A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538956	Z	**2.972,–**
SC-L-1x32A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538960	Z	**3.060,–**
SC-L-2x24A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538957	Z	**3.533,–**
SC-L-2x32A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538961	Z	**3.807,–**
Plavákový spínač MS1 Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač pre agresívne médiá a médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 80 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004593	Z	**68,–**
Roz. relé v nevýb. vyhotovení (2 obvody)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 2 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2513059	Z	**1.029,–**
Roz. relé v nevýb. vyhotovení (3 obvody)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 3 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2510698	Z	**1.548,–**
Roz. relé v nevýb. vyhotovení (4 obvody)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 4 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2510699	Z	**1.505,–**
Roz. relé v nevýb. vyhot. (5 obvodov)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 5 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2510674	Z	**2.115,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	📞
Komunikačný modul GSM (SC)	Prídavný modul pre vybavenie spínacích prístrojov konštrukčného radu SC/SCe pre umožnenie ich komunikácie v mobilných sieťach GSM.	2542216	Z	**333,–**
GSM/GPRS anténa s káblom 15 m	Anténa s plastovým plášťom vrátane uholníkového držiaka pre vonkajšiu montáž a tieneného kábla antény so zástrčkou FEM.	2533864	Z	**343,–**
GSM/GPRS anténa s káblom 10 m	Anténa s plastovým plášťom vrátane uholníkového držiaka pre vonkajšiu montáž a tieneného kábla antény so zástrčkou FEM.	2533863	Z	**257,–**
GSM/GPRS anténa s káblom 2,5 m	Ohybná anténa s plastovým plášťom so stojanovou pätkou s magnetom a tieneným káblom so zástrčkou FME.	2533862	Z	**67,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so snímačom výšky hladiny

Monitorovanie výšky hladiny prostredníctvom snímača výšky hladiny s rôznymi rozsahmi merania, vrátane povodňového poplašného zariadenia a ochrany proti chodu nasucho. Zenerova bariéra a rozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach! Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
			🚚	
SC-L-1x10A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538924	Z	**2.432,–**
SC-L-1x12A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538928	Z	**2.470,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so snímačom výšky hladiny

Monitorovanie výšky hladiny prostredníctvom snímača výšky hladiny s rôznymi rozsahmi merania, vrátane povodňového poplašného zariadenia a ochrany proti chodu nasucho. Zenerova bariéra a rozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach! Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
SC-L-1x24A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538956	Z	**2.972,–**
SC-L-1x32A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538960	Z	**3.060,–**
SC-L-2x10A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538925	Z	**2.739,–**
SC-L-2x12A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538929	Z	**2.828,–**
SC-L-2x24A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538957	Z	**3.533,–**
SC-L-2x32A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538961	Z	**3.807,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519924	Z	**328,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 30 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519925	Z	**456,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 50 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519926	Z	**573,–**
Snímač hladiny 0 – 2,5 mWS Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519921	Z	**328,–**
Snímač hladiny 0 – 2,5 mWS Dĺžka kábla 30 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519922	Z	**444,–**
Snímač hladiny 0 – 2,5 mWS Dĺžka kábla 50 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519923	Z	**573,–**
Kotevná svorka kábla	Na upevnenie signálneho snímača v šachte. Svorka je pomocou háku upevnená v šachte, kábel signálneho snímača je prisvorkovaný a upevnený pomocou vlastnej hmotnosti signálneho snímača.	2519927	Z	**18,–**
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pre pripojenie snímača výšky hladiny vo výbušnom prostredí.	2541372	Z	**264,–**
Komunikačný modul GSM (SC)	Prídavný modul pre vybavenie spínacích prístrojov konštrukčného radu SC/SCe pre umožnenie ich komunikácie v mobilných sieťach GSM.	2542216	Z	**333,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – Signalizátory poplachu nezávisle od napájania zo siete

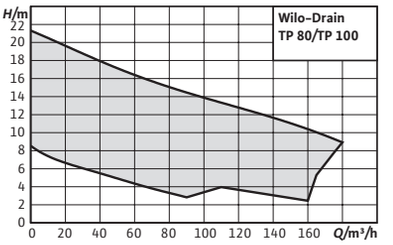
Signalizátor poplachu pre detekciu vniknutia vody do priestorov a budov. Hlásenie poplachu sa realizuje akusticky, opticky alebo prostredníctvom rádiového prijímača. Okrem toho možno priamo riadiť aj ďalšie spotrebiče.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
DrainAlarm 2	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým a akustickým hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým, akustickým a rádiovým (cez GSM) hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.





Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-Drain TP 80/TP 100

Konštrukčný typ
Ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu pre trvalú prevádzku, pre stacionárnu a mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia a pre stacionárnu suchú inštaláciu.

Použitie
Čerpanie
- → odpadovej vody s fekáliami
- → predbežne očistenej odpadovej vody bez fekálií a zložiek s dlhými vláknami
- → procesnej vody
- → odpadovej vody

Typový kľúč

napr.	Wilo-Drain TP 80E160/17
TP	Ponorné čerpadlo
80	Menovitá svetlosť [mm]
E	Jednokanálové obežné koleso
160	Menovitý priemer obežného kolesa [mm]
17	Výkon P2 [kW] (=hodnota/10 = 1,7 kW)

Vybavenie/funkcia
- → Tepelné monitorovanie motora
- → Monitorovanie tesnosti motora
- → Povolenie ATEX
- → Prúdové chladenie plášťa

Materiály
- → Teleso čerpadla: PUR
- → Obežné koleso: PUR
- → Hriadeľ: ušľachtilá oceľ 1.4404
- → Mechanická upchávka na strane čerpadla: SiC/SiC

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Samochladiaci motor pre inštaláciu do mokrého prostredia a suchú inštaláciu
- → Teleso motora z ušľachtilej ocele 1.4404, odolné voči korózii
- → Patentovaná hydraulika, ktorá sa neupcháva
- → Pozdĺžne vodotesný káblový prívod
- → Nízka hmotnosť

- → Mechanická upchávka na strane motora: C/Cr
- → Statické tesnenie: NBR
- → Teleso čerpadla: ušľachtilá oceľ 1.4404

Opis/konštrukcia
Ponorné motorové čerpadlo na odpadovú vodu ako zaplavovateľný blokový agregát pre pevnú inštaláciu do mokrého a suchého prostredia, ako aj pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia.

Hydraulika
Vývod na strane výtlaku je vyhotovený ako horizontálne prírubové spojenie DN 80, príp. DN 100. Ako forma obežného kolesa sa používajú jednokanálové obežné kolesá.

Motor
Motor s povrchovým chladením so sériovým prúdovým chladením plášťa, ktoré sa neupcháva. Cez neho sa odovzdáva odpadové teplo priamo do čerpaného média. Tak môžu byť tieto agregáty prevádzkované ako ponorené a vynorené v trvalej alebo prerušovanej prevádzke.

Motor je ďalej vybavený monitorovaním tesnosti a termickou kontrolou motora. Na ochranu motora pred preniknutím média je k dispozícii utesnená komora. Použité plniace médium je potenciálne biologicky rozložiteľné a neškodné pre životné prostredie.

Káblový prívod je pozdĺžne vodotesný, štandardná dĺžka kábla je 10 m.

Utesnenie
Utesnenie na strane média a čerpadla sa realizuje dvomi mechanickými upchávkami nezávislými od smeru otáčania.

Rozsah dodávky

- → Čerpadlo pripravené na okamžité zapojenie s 10 m pripojovacím káblom (voľným koncom kábla)
- → Návod na montáž a obsluhu

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Voľná guľová priechodnosť hydrauliky	95 mm
Max. hĺbka ponoru	20 m
Menovité otáčky *n*	1450 1/min
Max. frekvencia spínania *t*	60.0 1/h
Dĺžka pripojovacieho kábla	10 m
Prevádzkový režim (ponorené)	S1

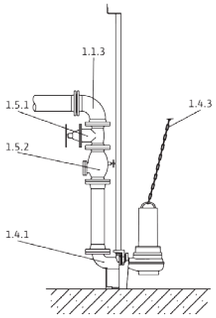
Technické údaje (konštrukčný rad)	
Prevádzkový režim (vynorené)	S1
Potrubná prípojka na strane výtlaku	DN 100
Druh ochrany	IP68
Izolačná trieda	F
teplota média *T*	3.0...40.0 °C
Druh ochrany proti výbuchu	ATEX

Cenová skupina : PG8

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Výtlačné hrdlo	Menovitý výkon motora	Dĺžka pripojovacieho kábla	Pripojenie na sieť	Ochrana proti výbuchu	Č. výr.		
		P_2 kW	*D* m		*ATEX*			EUR
Drain TP 80E160/17	DN 80	1,70	10	3~400 V, 50 Hz	yes	6043950	Z	**3.279,–**
Drain TP 80E170/21	DN 80	2,10	10	3~400 V, 50 Hz	yes	6043957	Z	**3.419,–**
Drain TP 80E190/29	DN 80	2,90	10	3~400 V, 50 Hz	yes	6043963	Z	**3.355,–**
Drain TP 80E210/37	DN 80	3,70	10	3~400 V, 50 Hz	yes	6043971	Z	**3.300,–**
Drain TP 80E230/40	DN 80	4,00	10	3~400 V, 50 Hz	yes	6043983	Z	**3.237,–**
Drain TP 100E190/39	DN 100	3,90	10	3~400 V, 50 Hz	yes	2008469	Z	**4.783,–**
Drain TP 100E210/52	DN 100	5,20	10	3~400 V, 50 Hz	yes	2003559	Z	**4.777,–**
Drain TP 100E230/70	DN 100	7,00	10	3~400 V, 50 Hz	yes	2003561	Z	**4.770,–**
Drain TP 100E250/84	DN 100	8,40	10	3~400 V, 50 Hz	yes	2003563	Z	**4.749,–**

Inštalačný výkres pre stacionárnu inštaláciu v mokrom prostredí



1.1.3	90° koleno rúry
1.4.1	Závesné zariadenie
1.4.3	Reťaz
1.5.1	Uzatváracia armatúra
2.5.1	Spätná klapka

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia DN 80

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		
					EUR
Závesné zariadenie TP 80	1.4.1	z EN-GJL-250, lakované, s voľným priechodom do DN 80, oblúk s pätkou vrátane držiaka čerpadla, profilového tesnenia, montážneho príslušenstva, príslušenstva na inštaláciu na podlahu a držiaka zdvojeného vodiaceho potrubia (42,4 x 3,25 mm), bez vodiacich rúr.	2029039	Z	**314,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia DN 80

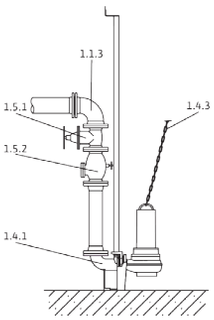
Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Spätná klapka DN 80	1.5.2	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017168	Z	**293,–**
Uzatvárací posúvač DN 80 , EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017162	Z	**252,–**
Koleno rúry 90° DN 80	1.1.3	Z EN-GJS-400-15, s 2 prírubami vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	2012064	Z	**150,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**
Spojovací kus DN 80	1.1.5	Z ocele, pozinkovanie, príruba PN 10/16 podľa DIN 2501 s 2 súpravami montážneho príslušenstva	2017179	Z	**771,–**
Montážne príslušenstvo DN 80/100, PN 10	1.4.12	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6077521	Z	**31,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia DN 100

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Závesné zariadenie TP 100	1.4.1	z EN-GJL-250, lakované, s voľným priechodom do DN 100, oblúk s pätkou vrátane držiaka čerpadla, profilové tesnenie, montážne príslušenstvo a príslušenstvo pre upevnenie na podlahu a držiak zdvojeného vodiacej rúry (48,3 x 3,25 mm) bez vodiacich rúr.	2029040	Z	**419,–**
Spätná klapka DN 100	1.5.2	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017169	Z	**354,–**
Uzatvárací posúvač DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017163	Z	**286,–**
Koleno rúry 90° DN 100	1.1.3	Z EN-GJS-400-15, s 2 prírubami vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	2004669	D	**240,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**
Spojovací kus DN 100	1.1.5	Z ocele, pozinkovanie, príruba PN 10/16 podľa DIN 2501 s 2 súpravami montážneho príslušenstva	2017180	Z	**811,–**
Montážne príslušenstvo DN 80/100, PN 10	1.4.12	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6077521	Z	**31,–**

Inštalačný výkres pre stacionárnu inštaláciu v mokrom prostredí



1.1.3	90° koleno rúry
1.4.1	Závesné zariadenie
1.4.3	Reťaz
1.5.1	Uzatváracia armatúra
2.5.1	Spätná klapka

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia DN 80

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Závesné zariadenie TP 80	1.4.1	z EN-GJL-250, lakované, s voľným priechodom do DN 80, oblúk s pätkou vrátane držiaka čerpadla, profilového tesnenia, montážneho príslušenstva, príslušenstva na inštaláciu na podlahu a držiaka zdvojeného vodiaceho potrubia (42,4 x 3,25 mm), bez vodiacich rúr.	2029039	Z	**314,–**
Spätná klapka DN 80	1.5.2	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017168	Z	**293,–**
Uzatvárací posúvač DN 80 , EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017162	Z	**252,–**
Koleno rúry 90° DN 80	1.1.3	Z EN-GJS-400-15, s 2 prírubami vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	2012064	Z	**150,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**
Spojovací kus DN 80	1.1.5	Z ocele, pozinkovanie, príruba PN 10/16 podľa DIN 2501 s 2 súpravami montážneho príslušenstva	2017179	Z	**771,–**
Montážne príslušenstvo DN 80/100, PN 10	1.4.12	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6077521	Z	**31,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia DN 100

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Závesné zariadenie TP 100	1.4.1	z EN-GJL-250, lakované, s voľným priechodom do DN 100, oblúk s pätkou vrátane držiaka čerpadla, profilové tesnenie, montážne príslušenstvo a príslušenstvo pre upevnenie na podlahu a držiak zdvojeného vodiacej rúry (48,3 x 3,25 mm) bez vodiacich rúr.	2029040	Z	**419,–**
Spätná klapka DN 100	1.5.2	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017169	Z	**354,–**
Uzatvárací posúvač DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017163	Z	**286,–**
Koleno rúry 90° DN 100	1.1.3	Z EN-GJS-400-15, s 2 prírubami vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	2004669	D	**240,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**

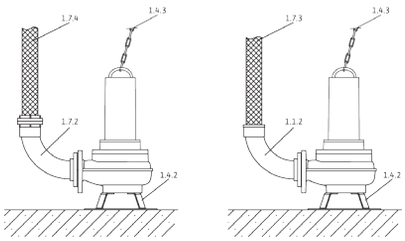
Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do mokrého prostredia DN 100

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**
Spojovací kus DN 100	1.1.5	Z ocele, pozinkovanie, príruba PN 10/16 podľa DIN 2501 s 2 súpravami montážneho príslušenstva	2017180	Z	**811,–**
Montážne príslušenstvo DN 80/100, PN 10	1.4.12	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6077521	Z	**31,–**

Inštalačný výkres pre mobilnú inštaláciu v mokrom prostredí



1.1.2	90° koleno rúry s hadicovou prípojkou
1.4.2	Oporná pätka čerpadla
1.4.3	Reťaz
1.7.3	Tlaková hadica
1.7.4	Tlaková hadica so spojkou Storz
1.7.5	90° koleno rúry so spojkou Storz

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia DN 80

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Podstavec TP 80/100	1.4.2	z ušľachtilej ocele (AISI 304), vrátane upevňovacieho materiálu	2004672	Z	**544,–**
Koleno rúry 90° DN 80/90 mm	1.1.2	z ušľachtilej ocele, s koncovkou hadice Ø 90 mm a vonkajším závitom G 3, príruba na strane čerpadla, vrát. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017207	Z	**600,–**
Pevná spojka Storz 90 mm/G 3	1.7.5	z hliníka, prípojka Storz 90, s vnútorným závitom	2017203	Z	**61,–**
Hadicová spojka Storz 90/Ø 90 mm	1.7.6	z hliníka, s koncovkou hadice Ø 90 mm, vr. hadicovej spony	2017204	Z	**79,–**
Syntetická tlaková hadica 10 m, Ø 90 mm	1.7.3	Vnútorný Ø 90 mm, PN 8, vr. 2 hadicových spôn	2017152	Z	**176,–**
Syntetická tlaková hadica 20 m, Ø 90 mm	1.7.3	Vnútorný Ø 90 mm, PN 8, vr. 2 hadicových spôn	2017193	Z	**390,–**
Syntetická tlaková hadica 30 m, Ø 90 mm	1.7.3	Vnútorný Ø 90 mm, PN 8, vr. 2 hadicových spôn	2017194	Z	**499,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia DN 100

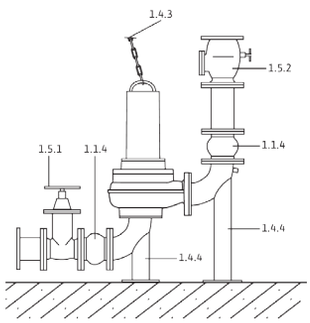
Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Podstavec TP 80/100	1.4.2	z ušľachtilej ocele (AISI 304), vrátane upevňovacieho materiálu	2004672	Z	**544,–**
Koleno rúry 90° DN 100/110 mm	1.1.2	z ušľachtilej ocele, s koncovkou hadice Ø 110 mm a vonkajším závitom G 4, príruba na strane čerpadla, vrát. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017184	Z	**703,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre mobilnú inštaláciu do mokrého prostredia DN 100

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Pevná spojka Storz A/G 4	1.7.5	z hliníka, prípojka Storz A, s vnútorným závitom	2016161	Z	**59,–**
Hadicová spojka Storz A/Ø 110 mm	1.7.6	z mosadze, s koncovkou hadice Ø 110 mm, vr. hadicovej spony	2004675	Z	**61,–**
Syntetická tlaková hadica 10 m, Ø 110 mm	1.7.3	Vnútorný Ø 110 mm, PN 8, vr. 2 hadicových spôn	2017196	Z	**254,–**
Syntetická tlaková hadica 20 m, Ø 110 mm	1.7.3	Vnútorný Ø 110 mm, PN 8, vr. 2 hadicových spôn	2017197	Z	**546,–**
Syntetická tlaková hadica 30 m, Ø 110 mm	1.7.3	Vnútorný Ø 110 mm, PN 8, vr. 2 hadicových spôn	2017198	Z	**736,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**

Inštalačný výkres pre stacionárnu inštaláciu v suchom prostredí



1.1.4	Kompenzátor
1.4.3	Reťaz
1.4.4	Montážna súprava
1.5.1	Uzatvárací ventil
1.5.2	Spätná klapka

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do suchého prostredia DN 80

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Inštalačná súprava TP 80	1.4.4	z ušľachtilej ocele (AISI 304), vrát. montážneho príslušenstva a príslušenstva na upevnenie na podlahu	2036896	Z	**1.937,–**
Spätná klapka DN 80	1.5.2	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017168	Z	**293,–**
Uzatvárací posúvač DN 80 , EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017162	Z	**252,–**
Kompenzátor DN 80	1.1.4	Z ocele, pozinkovanie/neoprén, dĺžka 130 mm, vrátane montážneho príslušenstva	2017189	Z	**169,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**
Spojovací kus DN 80	1.1.5	Z ocele, pozinkovanie, príruba PN 10/16 podľa DIN 2501 s 2 súpravami montážneho príslušenstva	2017179	Z	**771,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do suchého prostredia DN 80

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Montážne príslušenstvo TP 80	1.4.12	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	2012067	Z	**19,–**
Montážne príslušenstvo DN 80/100, PN 10	1.4.12	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6077521	Z	**31,–**

Cenová skupina : PG14

Príslušenstvo pre stacionárnu inštaláciu do suchého prostredia DN 100

Typ	Číslo pozície	Popis	Č. výr.		EUR
Inštalačná súprava TP 100	1.4.4	z ušľachtilej ocele (AISI 304), vrát. montážneho príslušenstva a príslušenstva na upevnenie na podlahu	2026541	Z	**2.014,–**
Spätná klapka DN 100	1.5.2	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017169	Z	**354,–**
Uzatvárací posúvač DN 100, EN-GJL-250	1.5.1	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017163	Z	**286,–**
Kompenzátor DN 100	1.1.4	Z ocele, pozinkovanie/neoprén, dĺžka 135 mm, vrátane montážneho príslušenstva	2017190	Z	**292,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	1.4.3	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	**475,–**
Spojovací kus DN 100	1.1.5	Z ocele, pozinkovanie, príruba PN 10/16 podľa DIN 2501 s 2 súpravami montážneho príslušenstva	2017180	Z	**811,–**
Montážne príslušenstvo TP 100	1.4.12	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	2017176	Z	**17,–**
Montážne príslušenstvo DN 80/100, PN 10	1.4.12	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6077521	Z	**31,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so systémom s dynamickým tlakom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom otvoreného systému s dynamickým tlakom s možnosťou samostatného ponorného zvona pre indikáciu zaplavenia.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom, ovládaním pomocou menu so symbolmi a integrovaným snímačom tlaku, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača, snímača výšky hladiny alebo ponorného zvona. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543212	Z	**546,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom, ovládaním pomocou menu so symbolmi a integrovaným snímačom tlaku, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača, snímača výšky hladiny alebo ponorného zvona. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543222	Z	**626,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so systémom s dynamickým tlakom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom otvoreného systému s dynamickým tlakom s možnosťou samostatného ponorného zvona pre indikáciu zaplavenia.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Zvon dynamického tlaku s 10 m hadicou	Pneumatický signálny snímač pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Signálny snímač je smerom ku kvapaline otvorený a po každom odčerpaní je nutné ho zavzdušniť (VYP na základe času).	2516976	Z	**107,–**
Bublinkový systém	Malý kompresor pre nepretržité alebo pravidelné prevzdušňovanie ponorného zvona (VYP na základe stavu vody) vrátane spätnej klapky, 3-metrovej hadice a T kusu.	2516977	Z	**113,–**
Blesk. svetlo 24 V DC	Blesk. svetlo Xenon pre inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Farba svetla: Červená, Frekvencia blesku: 0,75 Hz	2551612	A	✆
Blesk. svetlo 1~230 V AC	Blesk. svetlo Xenon pre inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Farba svetla: Červená, Frekvencia blesku: 0,75 Hz	2551613	A	✆
Signálna húkačka 12 – 24 V DC	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (92 dBA).	2017208	A	✆
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny s plavákovým spínačom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom viacerých plavákových spínačov pre rozdielne výšky hladín, vrátane povodňového poplašného zariadenia. Zenerova bariéra ako ajrozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach!
Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543210	Z	**580,–**
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543211	Z	**518,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543220	Z	**656,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny s plavákovým spínačom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom viacerých plavákových spínačov pre rozdielne výšky hladín, vrátane povodňového poplašného zariadenia. Zenerova bariéra ako ajrozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach!
Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
			🚚	
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543221	Z	**593,–**
EC-L-3x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie troch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača hladiny. **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543230	Z	**768,–**
SC-L-1x19A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538952	Z	**2.970,–**
SC-L-2x19A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538953	Z	**3.456,–**
Plavákový spínač MS1 Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač pre agresívne médiá a médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 80 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004593	Z	**68,–**
Roz. relé v nevýb. vyhotovení (2 obvody)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 2 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2513059	Z	**1.029,–**
Roz. relé v nevýb. vyhotovení (3 obvody)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 3 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2510698	Z	**1.548,–**
Roz. relé v nevýb. vyhotovení (4 obvody)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 4 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2510699	Z	**1.505,–**
Roz. relé v nevýb. vyhot. (5 obvodov)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 5 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2510674	Z	**2.115,–**
Blesk. svetlo 24 V DC	Blesk. svetlo Xenon pre inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Farba svetla: Červená, Frekvencia blesku: 0,75 Hz	2551612	A	✆
Blesk. svetlo 1~230 V AC	Blesk. svetlo Xenon pre inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Farba svetla: Červená, Frekvencia blesku: 0,75 Hz	2551613	A	✆
Signálna húkačka 12 – 24 V DC	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (92 dBA).	2017208	A	✆
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**
Komunikačný modul GSM (SC)	Prídavný modul pre vybavenie spínacích prístrojov konštrukčného radu SC/SCe pre umožnenie ich komunikácie v mobilných sieťach GSM.	2542216	Z	**333,–**
GSM/GPRS anténa s káblom 2,5 m	Ohybná anténa s plastovým plášťom so stojanovou pätkou s magnetom a tieneným káblom so zástrčkou FME.	2533862	Z	**67,–**
GSM/GPRS anténa s káblom 10 m	Anténa s plastovým plášťom vrátane uholníkového držiaka pre vonkajšiu montáž a tieneného kábla antény so zástrčkou FEM.	2533863	Z	**257,–**
GSM/GPRS anténa s káblom 15 m	Anténa s plastovým plášťom vrátane uholníkového držiaka pre vonkajšiu montáž a tieneného kábla antény so zástrčkou FEM.	2533864	Z	**343,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so snímačom výšky hladiny

Monitorovanie výšky hladiny prostredníctvom snímača výšky hladiny s rôznymi rozsahmi merania, vrátane povodňového poplašného zariadenia a ochrany proti chodu nasucho. Zenerova bariéra a rozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach! Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543210	Z	**580,–**
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543211	Z	**518,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543220	Z	**656,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543221	Z	**593,–**
EC-L-3x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie troch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača hladiny. **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543230	Z	**768,–**
SC-L-1x19A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538952	Z	**2.970,–**
SC-L-2x19A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538953	Z	**3.456,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519924	Z	**328,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 30 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519925	Z	**456,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 50 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519926	Z	**573,–**
Snímač hladiny 0 – 2,5 mWS Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519921	Z	**328,–**
Snímač hladiny 0 – 2,5 mWS Dĺžka kábla 30 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519922	Z	**444,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so snímačom výšky hladiny

Monitorovanie výšky hladiny prostredníctvom snímača výšky hladiny s rôznymi rozsahmi merania, vrátane povodňového poplašného zariadenia a ochrany proti chodu nasucho. Zenerova bariéra a rozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach! Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Snímač hladiny 0 – 2,5 mWS Dĺžka kábla 50 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519923	Z	**573,–**
Kotevná svorka kábla	Na upevnenie signálneho snímača v šachte. Svorka je pomocou háku upevnená v šachte, kábel signálneho snímača je prisvorkovaný a upevnený pomocou vlastnej hmotnosti signálneho snímača.	2519927	Z	**18,–**
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pre pripojenie snímača výšky hladiny vo výbušnom prostredí.	2541372	Z	**264,–**
Blesk. svetlo 24 V DC	Blesk. svetlo Xenon pre inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Farba svetla: Červená, Frekvencia blesku: 0,75 Hz	2551612	A	
Blesk. svetlo 1~230 V AC	Blesk. svetlo Xenon pre inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Farba svetla: Červená, Frekvencia blesku: 0,75 Hz	2551613	A	
Signálna húkačka 12 – 24 V DC	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (92 dBA).	2017208	A	
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**
Komunikačný modul GSM (SC)	Prídavný modul pre vybavenie spínacích prístrojov konštrukčného radu SC/SCe pre umožnenie ich komunikácie v mobilných sieťach GSM.	2542216	Z	**333,–**
GSM/GPRS anténa s káblom 2,5 m	Ohybná anténa s plastovým plášťom so stojanovou pätkou s magnetom a tieneným káblom so zástrčkou FME.	2533862	Z	**67,–**
GSM/GPRS anténa s káblom 10 m	Anténa s plastovým plášťom vrátane uholníkového držiaka pre vonkajšiu montáž a tieneného kábla antény so zástrčkou FEM.	2533863	Z	**257,–**
GSM/GPRS anténa s káblom 15 m	Anténa s plastovým plášťom vrátane uholníkového držiaka pre vonkajšiu montáž a tieneného kábla antény so zástrčkou FEM.	2533864	Z	**343,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

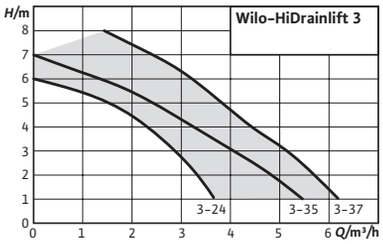
Elektrické príslušenstvo – Signalizátory poplachu nezávislé od napájania zo siete

Signalizátor poplachu pre detekciu vniknutia vody do priestorov a budov. Hlásenie poplachu sa realizuje akusticky, opticky alebo prostredníctvom rádiového prijímača. Okrem toho možno priamo riadiť aj ďalšie spotrebiče.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
DrainAlarm 2	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým a akustickým hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým, akustickým a rádiovým (cez GSM) hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
Plavákový spínač MS1 Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač pre agresívne médiá a médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 80 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004593	Z	**68,–**
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.





Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-HiDrainlift 3

Konštrukčný typ
Malé zariadenie na prečerpávanie odpadových vôd pre nadzemnú inštaláciu

Použitie
Čerpanie očistenej odpadovej vody **bez** fekálií (podľa DIN EN 12050-2), ktorú nie je možné odvádzať do kanalizačného systému prirodzeným samospádom.

Typový kľúč

Príklad:	**HiDrainlift 3-35**
HiDrainlift	Produktový rad: zariadenie na prečerpávanie kalu
3	Produktová úroveň 3 = štandard
3	Počet prípojok prítoku
5	Menovitá dopravná výška v m

Vybavenie/funkcia
- So zástrčkou
- Tepelná ochrana motora
- Kontrola výšky hladiny pomocou pneumatického snímača tlaku
- Integrované spätné klapky
- Upevňovací materiál
- Filter s aktívnym uhlím

Materiály
- Teleso čerpadla: PPGF30
- Teleso motora: PPGF30
- Tesnenie: EPDM
- Materiál nádrže: PP

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- Veľmi kompaktná konštrukcia pre inštaláciu do sanitárnych priestorov alebo pod vaňu (HiDrainlift 3-24)
- Tichá prevádzka a zabudovaný filter s aktívnym uhlím pre vysoký užívateľský komfort
- Spoľahlivý výkon a nízka spotreba elektrického prúdu pre efektívnu likvidáciu mierne znečistených odpadových vôd
- Jednoduchá inštalácia s flexibilnými možnosťami pripojenia
- Zariadenia pripravené na okamžité zapojenie (HiDrainlift 3-35 a HiDrainlift 3-37)

Opis/konštrukcia
Automaticky spínajúce zariadenie na prečerpávanie kalu, pripravené na okamžité zapojenie, so zabudovanou spätnou klapkou a 2-3 prítokovými hrdlami (v závislosti od modelu). Integrovaný filter s aktívnym uhlím odvádza vzduch bez zápachu do priestoru inštalácie.

Rozsah dodávky
- Zariadenia na prečerpávanie mierne znečistených odpadových vôd, pripravené na okamžité zapojenie, s filtrom s aktívnym uhlím a namontovanými spätnými klapkami.
- Návod na montáž a obsluhu
- Pripájacia súprava pre prítokové a výtlačné potrubia

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Potrubná prípojka na strane výtlaku	DN 32
Potrubná prípojka na nasávacej strane	DN 40

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Druh ochrany	IP44
Izolačná trieda	F

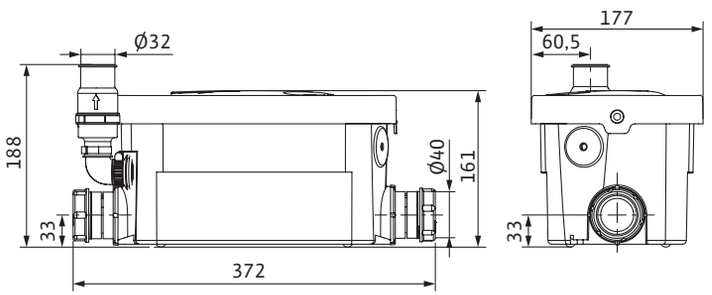
Cenová skupina : PG7

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Šírka bez obalu	Výška bez obalu	Celková dĺžka	Netto hmotnosť cca	Pripojenie na sieť	Č. výr.		
	L	*H*	*L*	*m*				
		mm		kg				EUR
HiDrainlift 3–24	177	188	372	4	1~230 V, 50 Hz	4191678	S	**302,–**
HiDrainlift 3–35	186	353	622	5	1~230 V, 50 Hz	4191679	S	**315,–**
HiDrainlift 3–37	186	353	622	6	1~230 V, 50 Hz	4191680	S	**354,–**

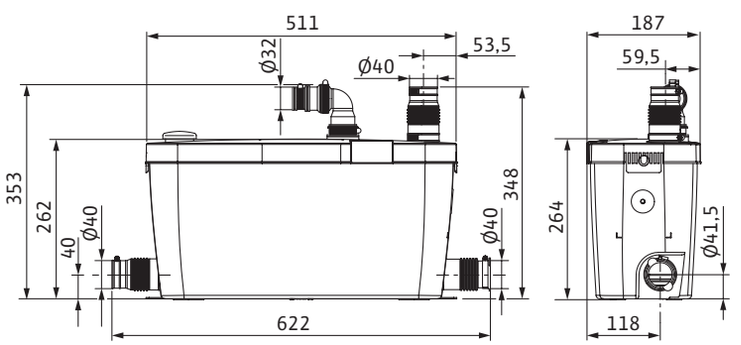
Rozmerový výkres

HiDrainlift 3–24



Rozmerový výkres

HiDrainlift 3–35/37



Technické údaje								
Typ	**Prúdový vstup P1 max.**	**Menovitý prúd**	**Min. teplota média**	**Max. teplota média**	**Max. teplota média, krátkodobe do 5 min.**	**Spínací objem**	**Min. hladina Zap.**	**Min. hladina Vyp.**
	P1 kW	I_N A		*T* °C		*V* l	*l* mm	
HiDrainlift 3-24	0,25	1,22	5.0	35.0	35.0	0,7	65	45
HiDrainlift 3-35	0,40	1,7	5.0	35.0	60.0	2	110	70
HiDrainlift 3-37	0,40	2	5.0	35.0	75.0	2	110	70

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – Signalizátory poplachu nezávislé od napájania zo siete

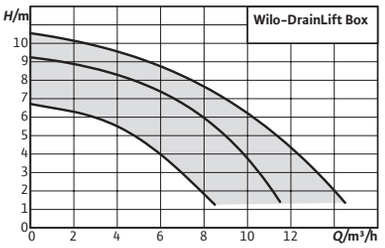
Signalizátor poplachu pre detekciu vniknutia vody do priestorov a budov. Hlásenie poplachu sa realizuje akusticky, opticky alebo prostredníctvom rádiového prijímača. Okrem toho možno priamo riadiť aj ďalšie spotrebiče.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Malý poplachový spínací prístroj KAS	Malý spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete v telese konektora ISO s konektorom s ochranným kontaktom, akustickým signalizátorom poplachu a namontovanou elektródou s 3 m káblom pre snímanie výšky hladiny.	501534094	Z	**271,–**
AlarmControl 1	Poplašné zariadenie nezávislé od napájania zo siete s konektorom s ochranným kontaktom, akustickým signalizátorom poplachu a namontovaným mini-plavákovým spínačom s 3-metrovým káblom pre meranie stavu hladiny.	2522846	Z	**133,–**
AlarmControl 2	Poplašné zariadenie nezávislé od napájania zo siete s prepojovacím konektorom s ochranným kontaktom pre priame pripojenie spotrebiča, akustickým signalizátorom poplachu a namontovaným mini-plavákovým spínačom s 3-metrovým káblom pre meranie stavu hladiny.	2522847	Z	**140,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.





Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Rozšírenie konštrukčného radu

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-DrainLift Box

Konštrukčný typ
Malé zariadenie na prečerpávanie odpadových vôd pre podzemnú inštaláciu

Použitie
Čerpanie očistenej odpadovej vody **bez** fekálií (podľa DIN EN 12050-2), ktorú nie je možné odvádzať do kanalizačného systému prirodzeným samospádom.

Typový kľúč

Príkl.:	**Wilo-DrainLift Box 32/8**
Box	Zariadenie na prečerpávanie kalu (podúrovňové)
32	Menovitá svetlosť tlakovej prípojky (DN 32, Ø 40)
8	Max. dopravná výška [m]

Vybavenie/funkcia
- → So zástrčkou
- → plastová nádrž s namontovaným kalovým čerpadlom, výtlačným potrubím a integrovanou spätnou klapkou
- → Tepelné monitorovanie motora
- → Regulácia hladiny plavákovým spínačom

Materiály
- → podzemná nádrž: plast PE
- → Motor: ušľachtilá oceľ
- → Teleso hydrauliky: Plast PP-GF30 pri Box 32..., sivá liatina EN-GJL--200 pri Box 40

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Jednoduchá montáž vďaka integrovanému čerpadlu a spätnej klapke
- → Veľký objem nádrže umožňuje nízky počet spínacích procesov
- → Jednoduchá údržba
- → Dlaždicový rám z ušľachtilej ocele so sifónom

Opis/konštrukcia
Automaticky spínajúce prečerpávacie zariadenie s integrovaným ponorným čerpadlom a spätnou klapkou. Montážne pripravené pre podzemnú inštaláciu. Flexibilne vďaka dvom možnostiam prítoku v DN 100.

Rozsah dodávky
- → Prečerpávacie zariadenie pre podzemnú inštaláciu s kompletným potrubím, spätnou klapkou a predinštalovaným čerpadlom
- → Štandardné vyhotovenie a vyhotovenie „D“ s konektorom s ochranným kontaktom
- → Vyhotovenie „DS“ vr. spínacieho prístroja a pripojovacieho kábla s voľnými koncami
- → Prekrytie nádrže s dlaždicovým rámom a podlahovým odtokom
- → Prekrytie hrubej konštrukcie
- → Kruhový tesniaci krúžok na utesnenie prekrytia nádrže a ako zápachový uzáver
- → Tlaková hadica (vnútorný priemer: 40 mm) vrátane hadicovej spony
- → Návod na montáž a obsluhu

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Potrubná prípojka na strane výtlaku	Rp 1¼
Ochrana motora	Dvojkov

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Druh ochrany	IP68
Izolačná trieda	F
Brutto objem nádrže *V*	113 l

Cenová skupina : PG7

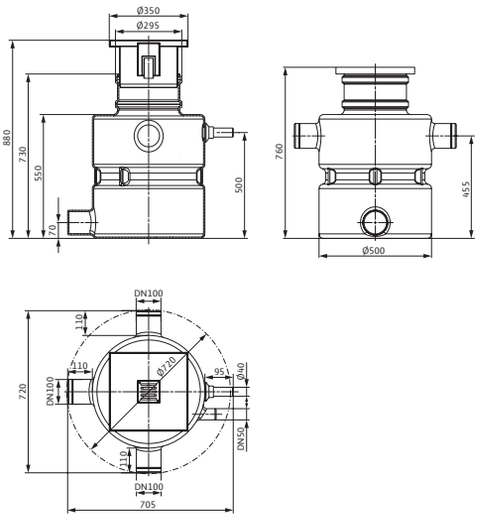
Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Popis	Pripojenie na sieť	Č. výr.		
				🚚	EUR
DrainLift Box 32/8	Integrated pump with non-return valve, cover with floor drain and tile frame.	1~230 V, 50 Hz	2521820	Z	**883,–**
DrainLift Box 32/8D	Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame.	1~230 V, 50 Hz	2546470	Z	**1.443,–**
DrainLift Box 32/8DS	Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame. Pump control via switchgear and separate float switch.	1~230 V, 50 Hz	2546471	Z	**1.989,–**
DrainLift Box 32/11	Integrated pump with non-return valve, cover with floor drain and tile frame.	1~230 V, 50 Hz	2521821	Z	**899,–**
DrainLift Box 32/11D	Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame.	1~230 V, 50 Hz	2546472	Z	**1.468,–**
DrainLift Box 32/11DS	Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame. Pump control via switchgear and separate float switch.	1~230 V, 50 Hz	2546473	Z	**2.014,–**
DrainLift Box 32/11HD D	Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame.	1~230 V, 50 Hz	**2546508**	Z	**1.300,–**
DrainLift Box 32/11HD DS	Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame. Pump control via switchgear and separate float switch.	1~230 V, 50 Hz	**2546509**	Z	**2.110,–**
DrainLift Box 40/10	Integrated pump with non-return valve, cover with floor drain and tile frame.	1~230 V, 50 Hz	2521822	Z	**934,–**
DrainLift Box 40/10D	Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame.	1~230 V, 50 Hz	2546474	Z	**1.723,–**
DrainLift Box 40/10DS	Two integrated pumps with non-return valve, cover with floor drain and tile frame. Pump control via switchgear and separate float switch.	1~230 V, 50 Hz	2546475	Z	**2.309,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie

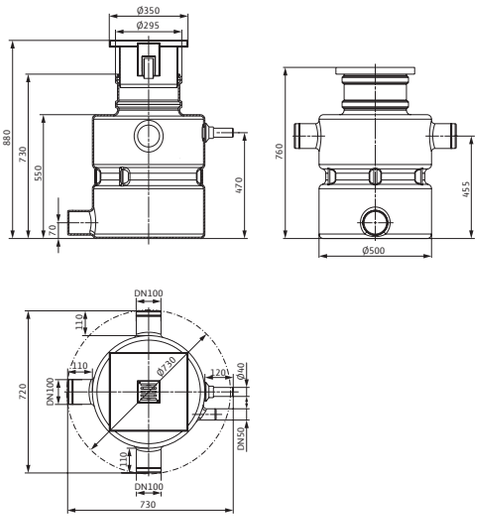
Rozmerový výkres

DrainLift Box



Rozmerový výkres

DrainLift Box



Technické údaje

Typ	Max. frekvencia spínania	Prúdový vstup P1 max.	Menovitý výkon motora	Menovitý prúd	Dĺžka pripojovacieho kábla	Netto hmotnosť cca	Min. teplota média	Max. teplota média	Spínací objem
	t	*P1*	*P_2*	*I_N*	*D*	*m*	*T*		*V*
	1/h	kW		A	m	kg	°C		l
DrainLift Box 32/8	50.0	0,45	0,37	2,1	10	26	3.0	35.0	26
DrainLift Box 32/8D	50.0	0,45	0,37	2,1	10	31	3.0	35.0	24
DrainLift Box 32/8DS	50.0	0,45	0,37	2,1	10	36	3.0	35.0	30
DrainLift Box 32/11	50.0	0,75	0,55	3,6	10	28	3.0	35.0	24
DrainLift Box 32/11D	50.0	0,75	0,55	3,6	10	35	3.0	35.0	22
DrainLift Box 32/11DS	50.0	0,75	0,55	3,6	10	40	3.0	35.0	31
DrainLift Box 32/11HD D	50.0	0,75	0,55	3,6	10	35	3.0	35.0	22
DrainLift Box 32/11HD DS	50.0	0,75	0,55	3,6	10	40	3.0	35.0	31
DrainLift Box 40/10	30.0	0,94	0,60	4,5	5	33	3.0	40.0	29
DrainLift Box 40/10D	30.0	0,94	0,60	4,5	5	45	3.0	40.0	27
DrainLift Box 40/10DS	30.0	0,94	0,60	4,5	5	50	3.0	40.0	29

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Mechanické príslušenstvo

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Manžeta	Manžeta na poistenie základovej dosky proti tlačiacej sa podzemnej vode, s príchytkami odolnými voči korózii.	2546476	Z	**41,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – Signalizátory poplachu nezávislé od napájania zo siete

Signalizátor poplachu pre detekciu vniknutia vody do priestorov a budov. Hlásenie poplachu sa realizuje akusticky, opticky alebo prostredníctvom rádiového prijímača. Okrem toho možno priamo riadiť aj ďalšie spotrebiče.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Malý poplachový spínací prístroj KAS	Malý spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete v telese konektora ISO s konektorom s ochranným kontaktom, akustickým signalizátorom poplachu a namontovanou elektródou s 3 m káblom pre snímanie výšky hladiny.	501534094	Z	**271,–**
AlarmControl 1	Poplašné zariadenie nezávislé od napájania zo siete s konektorom s ochranným kontaktom, akustickým signalizátorom poplachu a namontovaným mini-plavákovým spínačom s 3-metrovým káblom pre meranie stavu hladiny.	2522846	Z	**133,–**
AlarmControl 2	Poplašné zariadenie nezávislé od napájania zo siete s prepojovacím konektorom s ochranným kontaktom pre priame pripojenie spotrebiča, akustickým signalizátorom poplachu a namontovaným mini-plavákovým spínačom s 3-metrovým káblom pre meranie stavu hladiny.	2522847	Z	**140,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.





Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-HiSewlift 3

Konštrukčný typ
Malé zariadenie na prečerpávanie odpadových vôd s rezacím ústrojenstvom

Použitie
Čerpanie odpadovej vody s fekáliami (podľa DIN EN 12050-1), ktorú nie je možné odvádzať do kanalizačného systému prirodzeným samospádom.

Typový kľúč

Príklad:	**HiSewlift 3-35**
HiSewlift	Produktový rad: zariadenie na prečerpávanie odpadovej vody
3	Produktová úroveň 3 = štandard
I	Inštalácia na predsadenú stenu: I = Môže sa umiestniť za predsadenou stenou
3	Počet prípojok prítoku (navyše k prípojke na toaletu)
5	Menovitá dopravná výška v m

Vybavenie/funkcia
- → So zástrčkou
- → Tepelná ochrana motora
- → Kontrola výšky hladiny pomocou pneumatického snímača tlaku
- → Integrované spätné klapky
- → Upevňovací materiál
- → Filter s aktívnym uhlím

Materiály
- → Teleso čerpadla: PPGF30
- → Teleso motora: PPGF30

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → HiSewlift 3-I35 v špeciálne úzkom vyhotovení (šírka < 149 mm) pre jednoduchú inštaláciu do predsteny
- → Tichá prevádzka a zabudovaný filter s aktívnym uhlím pre vysoký užívateľský komfort
- → Spoľahlivý výkon a nízka spotreba elektrického prúdu pre efektívnu likvidáciu silno znečistených odpadových vôd
- → Jednoduchá inštalácia s flexibilnými možnosťami pripojenia
- → Pripravené na okamžité zapojenie

- → Tesnenie: EPDM
- → Materiál nádrže: PP

Opis/konštrukcia
Automaticky pracujúce malé prečerpávajúce zariadenie s rezacím ústrojenstvom, so zabudovanou spätnou klapkou, filtrom s aktívnym uhlím, elastickým výtlačným hrdlom a s možnosťou pripojenia jedného WC a v závislosti od modelu aj dvoch alebo troch dodatočných odvodňovaných objektov. Integrovaný filter s aktívnym uhlím odvádza vzduch bez zápachu do priestoru inštalácie.

Rozsah dodávky
- → Zariadenie na prečerpávanie silno znečistených odpadových vôd, pripravené na okamžité zapojenie, s rezacím ústrojenstvom, filtrom s aktívnym uhlím a namontovanými spätnými klapkami.
- → Návod na montáž a obsluhu
- → Pripájacia súprava pre prítokové a výtlačné potrubia

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Potrubná prípojka na strane výtlaku	DN 32/28/22
Potrubná prípojka na nasávacej strane	DN 40

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Druh ochrany	IP44
Izolačná trieda	F

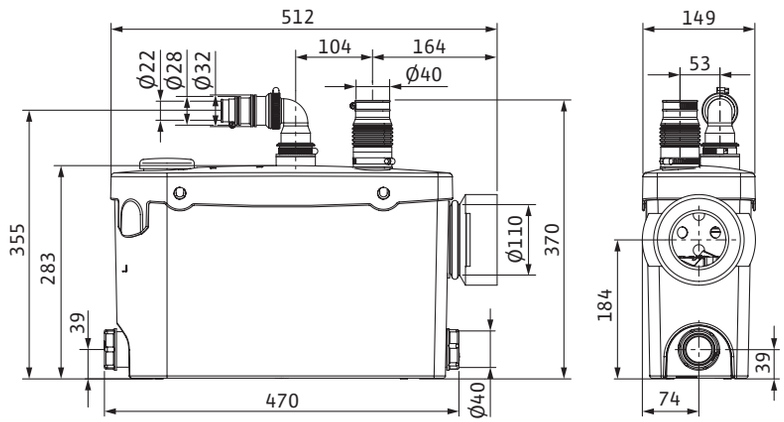
Cenová skupina : PG7

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Šírka bez obalu	Výška bez obalu	Celková dĺžka	Netto hmotnosť cca	Pripojenie na sieť	Č. výr.		
	L	*H*	*L*	*m*				
		mm		kg				EUR
HiSewlift 3-15	243	353	511	6	1~230 V, 50 Hz	4191675	S	**346,-**
HiSewlift 3-35	243	353	622	6	1~230 V, 50 Hz	4191677	S	**349,-**
HiSewlift 3-I35	149	378	520	5	1~230 V, 50 Hz	4191674	S	**360,-**

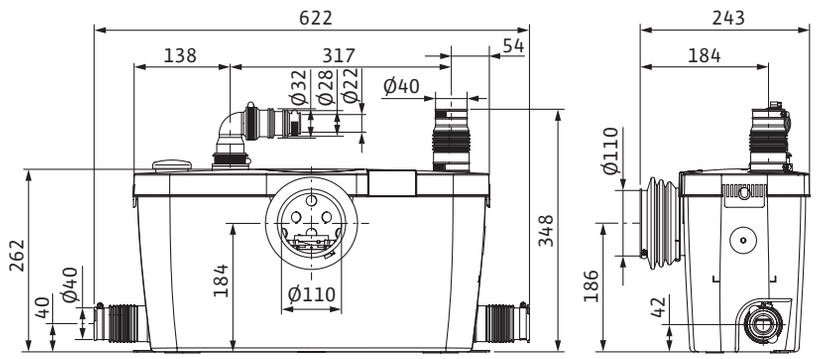
Rozmerový výkres

HiSewlift 3-I35



Rozmerový výkres

HiSewlift 3-35



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Technické údaje									
Typ	**Prúdový vstup P1 max.**	**Menovitý prúd**	**Netto hmotnosť cca**	**Min. teplota média**	**Max. teplota média**	**Max. teplota média, krátkodobe do 5 min.**	**Spínací objem**	**Min. hladina Vyp.**	**Min. hladina Zap.**
	P1 kW	I_N A	*m* kg		*T* °C		*V* l	*l* mm	
HiSewlift 3-15	0,40	1,9	6	5.0	35.0	35.0	1	50	70
HiSewlift 3-35	0,40	1,9	6	5.0	35.0	35.0	1	50	70
HiSewlift 3-I35	0,40	1,9	5	5.0	35.0	35.0	1	50	75

Cenová skupina : PG14

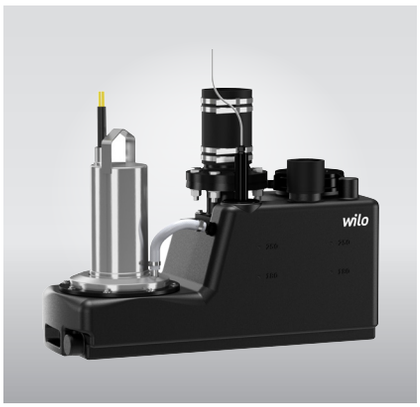
Elektrické príslušenstvo – Signalizátory poplachu nezávislé od napájania zo siete

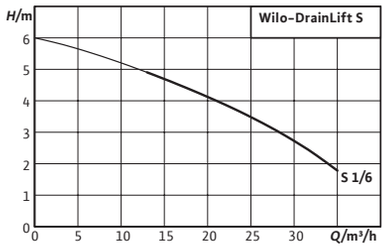
Signalizátor poplachu pre detekciu vniknutia vody do priestorov a budov. Hlásenie poplachu sa realizuje akusticky, opticky alebo prostredníctvom rádiového prijímača. Okrem toho možno priamo riadiť aj ďalšie spotrebiče.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Malý poplachový spínací prístroj KAS	Malý spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete v telese konektora ISO s konektorom s ochranným kontaktom, akustickým signalizátorom poplachu a namontovanou elektródou s 3 m káblom pre snímanie výšky hladiny.	501534094	Z	**271,–**
AlarmControl 1	Poplašné zariadenie nezávislé od napájania zo siete s konektorom s ochranným kontaktom, akustickým signalizátorom poplachu a namontovaným mini-plavákovým spínačom s 3-metrovým káblom pre meranie stavu hladiny.	2522846	Z	**133,–**
AlarmControl 2	Poplašné zariadenie nezávislé od napájania zo siete s prepojovacím konektorom s ochranným kontaktom pre priame pripojenie spotrebiča, akustickým signalizátorom poplachu a namontovaným mini-plavákovým spínačom s 3-metrovým káblom pre meranie stavu hladiny.	2522847	Z	**140,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.





Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-DrainLift S

Jednoduchá inštalácia, najvyššia prevádzková bezpečnosť.

Konštrukčný typ
Kompaktné zariadenie na prečerpávanie odpadových vôd ako zariadenie so samostatným čerpadlom

Použitie
Čerpanie odpadovej vody s obsahom fekálií (podľa DIN EN 12050-1), ktorá nemôže byť do kanalizačného systému privádzaná pomocou prirodzeného samospádu, a odvodňovanie s ochranou proti spätnému vzdutiu pri odtokových miestach nachádzajúcich sa pod hladinou spätného vzdutia (podľa DIN EN 12056-1).

Typový kľúč

Príkl.:	**DrainLift S 1/6T-RV**
S	Konštrukčná veľkosť
1	Počet integrovaných čerpadiel
6	Max. dopravná výška v m
T	Vyhotovenie pripojenia na sieť: M = 1~230 V, T = 3~400 V
RV	Vyhotovenie tlakovej prípojky bez = bez spätnej klapky RV = so spätnou klapkou

Vybavenie/funkcia
- So zástrčkou
- Tepelné monitorovanie motora
- Monitorovanie výšky hladiny s plavákovým spínačom
- Spínací prístroj s beznapäťovým výstupom pre zberné poruchové hlásenie
- Integrovaná spätná klapka (vyhotovenie "RV")

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- Jednoduchá montáž aj pri inštaláciách podobných predným stenám vďaka nízkej hmotnosti, úspornej a kompaktnej konštrukcii, ako aj integrovanej spätnej klapke
- Maximálna flexibilita pripojenia vďaka dvom voliteľným prítokom na oboch pozdĺžnych stranách a jednej čelnej strane
- Motor z ušľachtilej ocele odolný voči korózii, integrovaná tepelná ochrana motora, neupchávajúce sa vírivé obežné koleso a zvukový alarm, alternatívne so spojením Wilo-SmartHome pre vysokú prevádzkovú bezpečnosť

Materiály
- Nádrž: plast PE
- Teleso motora: ušľachtilá oceľ 1.4404 (AISI 316L)
- Teleso hydrauliky: plast PE/PUR
- Obežné koleso: plast PUR

Opis/konštrukcia
Plne zaplavovateľné zariadenie na prečerpávanie odpadových vôd ako zariadenie so samostatným čerpadlom, pripravené na okamžité zapojenie, so vzduchotesnou a vodotesnou akumulačnou nádržou so zošikmeným akumulačným priestorom pre bezpečnú prevádzku bez tvorby usadenín, s voliteľnými prítokmi, s monitorovaním výšky hladiny pomocou plavákového spínača a s motorom na jednofázový alebo trojfázový striedavý prúd s tepelným monitorovaním motora.

Vopred nainštalovaný spínací prístroj pre automatickú prevádzku s beznapäťovým kontaktom pre zberné poruchové hlásenie, s integrovaným poplašným zariadením nezávislým od napájania zo siete, s nastaviteľnou dobou dobehu a s namontovanou zástrčkou.

Rozsah dodávky

Zariadenie na prečerpávanie odpadových vôd s pripojeným spínacím prístrojom a zástrčkou, pripravené na okamžité zapojenie:

- spínacieho prístroja s poplašným zariadením nezávislým od sieťového napájania a so zástrčkou
- 1 tesnenie prítoku DN 100
- 1x kruhová píla pre prípojku prítoku DN 100
- 1 spätná klapka DN 80 (vyhotovenie „RV“)
- 1 manžeta pre pripojenie ručného membránového čerpadla alebo pre pripojenie prítoku Ø 50 mm
- 1x manžeta pre odvzdušňovaciu prípojku DN 70
- 3x izolačný ochranný pás pre inštaláciu so zvukovou izoláciou
- Upevňovací materiál
- Návod na montáž a obsluhu

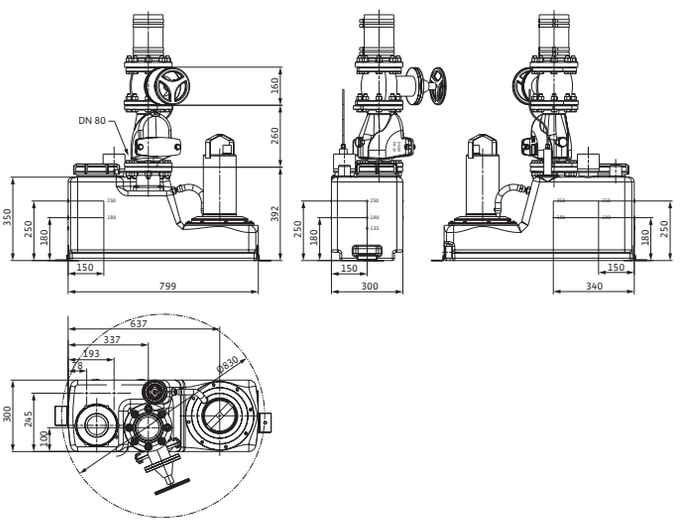
Cenová skupina : PG7

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Brutto objem nádrže	Výtlačné hrdlo	Pripojenie na sieť	Č. výr.		
	V l					EUR
DrainLift S 1/6M	45	DN 80	1~230 V, 50 Hz	2544860	Z	**1.953,–**
DrainLift S 1/6M RV	45	DN 80	1~230 V, 50 Hz	2544876	S	**1.759,–**
DrainLift S 1/6T	45	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2544861	Z	**1.950,–**
DrainLift S 1/6T RV	45	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2544877	Z	**2.181,–**

Rozmerový výkres

DrainLift S



Technické údaje

Typ	Menovitý prúd	Prúdový vstup P1 max.	Diagonálny rozmer	Netto hmotnosť cca
	I_N A	*P1* kW	*l* mm	*m* kg
DrainLift S 1/6M	7,5	1,50	830.0	35
DrainLift S 1/6M RV	7,5	1,50	830.0	52
DrainLift S 1/6T	3	1,50	830.0	35
DrainLift S 1/6T RV	3	1,50	830.0	52

Cenová skupina : PG14

Mechanické príslušenstvo

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Uzatvárací posúvač DN 80 , EN-GJL-250	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017162	Z	**252,–**
Prírubové hrdlo DN 80	Z PUR, s hadicou, hadicovými sponami a montážnym príslušenstvom	2511595	Z	**177,–**
Uzatvárací posúvač DN 100, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017163	Z	**286,–**
Uzatvárací posúvač DN 100, PVC	Z PVC, s pevným koncom rúry DN 100	2529808	Z	**422,–**
Prírubové hrdlo DN 100	Z PUR, s hadicou, hadicovými sponami a montážnym príslušenstvom	2511597	Z	**145,–**
Ručné membránové čerpadlo	Obojstranná prípojka, vnútorný závit Rp 1½	2060166	Z	**180,–**
3-cestný kohútik Rp 1½	z chrómovanej mosadze, 3x prípojky s vnútorným závitom	2511607	Z	**336,–**
Súprava tesnení prítoku DN 100	Tesnenie z NBR, hadicová spona a dierovka	2521841	Z	**82,–**
Montážne príslušenstvo DN 80/100, PN 10	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6077521	Z	**31,–**

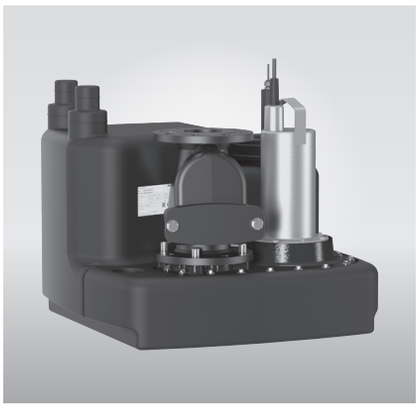
Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – Signalizátory poplachu nezávislé od napájania zo siete

Signalizátor poplachu pre detekciu vniknutia vody do priestorov a budov. Hlásenie poplachu sa realizuje akusticky, opticky alebo prostredníctvom rádiového prijímača. Okrem toho možno priamo riadiť aj ďalšie spotrebiče.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
DrainAlarm 2	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým a akustickým hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým, akustickým a rádiovým (cez GSM) hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.





Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-DrainLift M

Konštrukčný typ
Zariadenie na prečerpávanie odpadových vôd ako zariadenie s jedným alebo dvoma čerpadlami

Použitie
Čerpanie odpadovej vody s obsahom fekálií (podľa DIN EN 12050-1), ktorá nemôže byť do kanalizačného systému privádzaná pomocou prirodzeného samospádu, a odvodňovanie s ochranou proti spätnému vzdutiu pri odtokových miestach nachádzajúcich sa pod hladinou spätného vzdutia (podľa DIN EN 12056-1).

Typový kľúč

Príkl.:	**Wilo-DrainLift M1/8 (1~) RV**
M1	M1 = zariadenie so samostatným čerpadlom M2 = zariadenie s dvoma čerpadlami
/8	Max. dopravná výška [m]
(1~)	1~: Vyhotovenie pre jednofázový prúd, 3~: Vyhotovenie pre trojfázový prúd
RV	Verzia so spätnou klapkou bez uvedenia: Vyhotovenie bez spätnej klapky

Vybavenie/funkcia
- → Pripravené na pripojenie
- → Termická kontrola motora
- → Regulácia hladiny plavákovým spínačom
- → Alarm nezávislý od napájania zo siete
- → beznapäťový kontakt
- → Odpojiteľný kábel čerpadla
- → Spätná klapka (vyhotovenie RV)
- → Prítokové tesnenie
- → Dierovka pre otvor prítoku

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Priestorovo úsporná inštalácia
- → Jednoduchá montáž vďaka malej hmotnosti a veľkého rozsahu dodávky
- → Flexibilné vďaka voliteľným prítokom
- → Prevádzková bezpečnosť vďaka integrovanej termickej ochrane motora a alarmu nezávislého od siete

- → Hadicový spoj pre odvzdušnenie
- → Tesnenie prípojky nasávacieho potrubia ručného membránového čerpadla
- → Montážna sada pripojenia výtlačného potrubia
- → Upevňovací materiál
- → Zvukovoizolačný materiál
- → Spínací prístroj

Materiály
- → Teleso motora: Ušľachtilá oceľ 1.4301
- → Teleso hydrauliky: Sivá liatina EN-GJL-250
- → Obežné koleso: plast PUR
- → Nádrž: plast PE

Opis/konštrukcia
Plne zaplaviteľné zariadenie na prečerpávanie odpadových vôd, pripravené na okamžité pripojenie (výška zaplavenia: 2 m vodného stĺpca, doba zaplavenia: 7 dní) s plynotesnou a vodotesnou zbernou nádržou a poistkou proti vztlaku. Odstredivé čerpadlo s vírivým obežným kolesom.

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

DrainLift M1/8:
Zariadenie so samostatným čerpadlom s motorom na striedavý prúd alebo trojfázovým motorom pre automatickú prevádzku. Spínací prístroj so zástrčkou Schuko resp. CEE, beznapäťovým kontaktom, integrovaným poplašným zariadením nezávislým od napájania zo siete ako aj nastaviteľnou dobou dobehu.
Vyhotovenie RV so spätnou klapkou v rozsahu dodávky.

DrainLift M2/8:
Zariadenie so zdvojeným čerpadlom pre automatickú prevádzku (s automatickým striedavým, záložným režimom a režimom špičkového zaťaženia). Vďaka integrovanej zdvojenej spätnej klapke je potrebná iba jedna prípojka pre výtlačné potrubie. Spínací prístroj so zástrčkou Schuko resp. CEE, beznapäťovým kontaktom, ukazovateľom intervalu údržby a včasným rozpoznaním chyby, ako aj s integrovaným poplašným zariadením nezávislým od napájania zo siete a nastaviteľnou dobou dobehu.

Pozor: Spínací prístroj nie je zaplaviteľný a preto musí byť inštalovaný na mieste, kde nemôže byť zaplavený.

Rozsah dodávky

Zariadenie na prečerpávanie odpadovej vody pripravené na okamžité pripojenie vr.:

- spínacieho prístroja s poplašným zariadením nezávislým od sieťového napájania a so zástrčkou
- 1x tesnenie prítoku DN 100
- 1x kruhová píla pre prítok DN 100
- 1x prisávacie tesnenie pre pripojenie ručného membránového čerpadla alebo prípojky prítoku Ø 50 mm
- 1x manžeta pre odvzdušňovaciu prípojku DN 70
- 1x nátrubok s prírubou DN 80/100 s plochým tesnením, flexibilnou hadicovou tvarovkou a upevňovacím materiálom pre tlakovú prípojku DN 100
- 1x spätná klapka DN 80 (len M1/8RV a M2/8)
- Izolačný ochranný pás pre inštaláciu so zvukovou izoláciou
- 9 V akumulátor
- Upevňovací materiál
- Návod na montáž a obsluhu

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Max. frekvencia spínania *t*	45.0 1/h
Ochrana motora	WSK
Prevádzkový režim pre každé čerpadlo	S3-15%, 80 s
Potrubná prípojka na strane výtlaku	DN 80

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Brutto objem nádrže *V*	62 l
Druh ochrany	IP68
Izolačná trieda	F
Max. teplota média T_{max}	40.0 °C

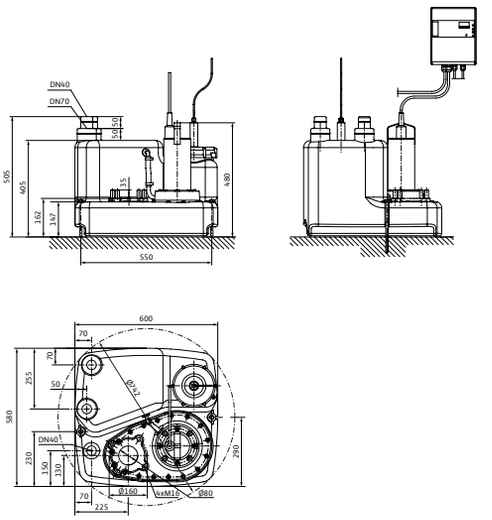
Cenová skupina : PG7

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Brutto objem nádrže	Výtlačné hrdlo	Č. výr.		
	V l				EUR
DrainLift M 1/8 (1~230 V, 50 Hz)	62	DN 80	2528650	Z	**1.790,–**
DrainLift M 1/8 (3~400 V, 50 Hz)	62	DN 80	2528651	Z	**1.830,–**
DrainLift M 1/8 RV (1~230 V, 50 Hz)	62	DN 80	2528940	Z	**2.214,–**
DrainLift M 1/8 RV (3~400 V, 50 Hz)	62	DN 80	2528941	Z	**2.372,–**
DrainLift M 2/8 RV (1~230 V, 50 Hz)	115	DN 80	2531400	Z	**3.360,–**
DrainLift M 2/8 RV (3~400 V, 50 Hz)	115	DN 80	2531401	Z	**3.408,–**

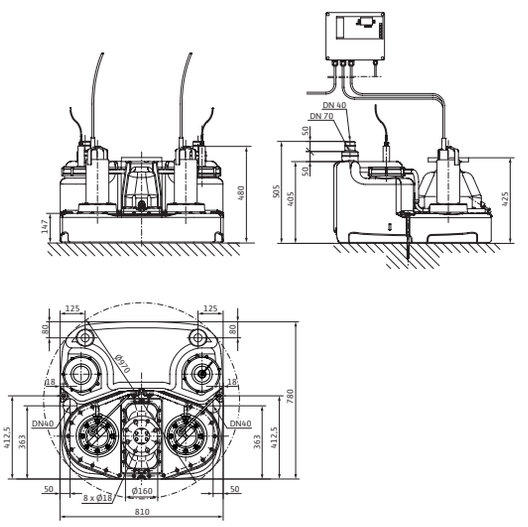
Rozmerový výkres

DrainLift M 1/8



Rozmerový výkres

DrainLift M 2/8



Technické údaje

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý prúd	Prúdový vstup P1 max.	Diagonálny rozmer	Netto hmotnosť cca
		I_N A	$P1$ kW	l mm	m kg
DrainLift M 1/8 (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	5,8	1,30	742.0	40
DrainLift M 1/8 (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,5	1,30	742.0	40
DrainLift M 1/8 RV (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	5,8	1,30	742.0	57
DrainLift M 1/8 RV (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,5	1,30	742.0	57
DrainLift M 2/8 RV (1~230 V, 50 Hz)	1~230 V, 50 Hz	5,8	1,30	970.0	91
DrainLift M 2/8 RV (3~400 V, 50 Hz)	3~400 V, 50 Hz	2,5	1,30	970.0	91

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Mechanické príslušenstvo

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Uzatvárací posúvač DN 80 , EN-GJL-250	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017162	Z	**252,–**
Prírubové hrdlo DN 80	Z PUR, s hadicou, hadicovými sponami a montážnym príslušenstvom	2511595	Z	**177,–**
Uzatvárací posúvač DN 100, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017163	Z	**286,–**
Uzatvárací posúvač DN 100, PVC	Z PVC, s pevným koncom rúry DN 100	2529808	Z	**422,–**
Prírubové hrdlo DN 100	Z PUR, s hadicou, hadicovými sponami a montážnym príslušenstvom	2511597	Z	**145,–**
Uzatvárací posúvač DN 150, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017164	Z	**494,–**
Uzatvárací posúvač DN 150, PVC	z PVC, s pevným koncom rúry DN 150	2529809	Z	**637,–**
Prírubové hrdlo DN 150	Z PUR, s hadicou, hadicovými sponami a montážnym príslušenstvom	2511598	Z	**211,–**
Súprava tesnení prítoku DN 100	Tesnenie z NBR, hadicová spona a dierovka	2521841	Z	**82,–**
Súprava prítokových tesnení DN 150	Tesnenie z NBR, hadicová spona a dierovka	2515145	Z	**158,–**
Ručné membránové čerpadlo	Obojstranná prípojka, vnútorný závit Rp 1½	2060166	Z	**180,–**
3-cestný kohútik Rp 1½	z chrómovanej mosadze, 3x prípojky s vnútorným závitom	2511607	Z	**336,–**
Montážne príslušenstvo DN 80/100, PN 10	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6077521	Z	**31,–**
Montážne príslušenstvo DN 150, PN 10	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6077523	Z	**47,–**

Cenová skupina : PG14

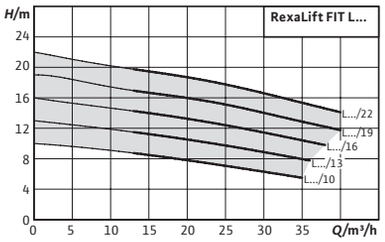
Elektrické príslušenstvo – Signalizátory poplachu nezávislé od napájania zo siete

Signalizátor poplachu pre detekciu vniknutia vody do priestorov a budov. Hlásenie poplachu sa realizuje akusticky, opticky alebo prostredníctvom rádiového prijímača. Okrem toho možno priamo riadiť aj ďalšie spotrebiče.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
DrainAlarm 2	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým a akustickým hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým, akustickým a rádiovým (cez GSM) hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.





Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-RexaLift FIT L

Konštrukčný typ
Zariadenie na prečerpávanie odpadových vôd ako zariadenie s jedným alebo dvoma čerpadlami

Použitie
Čerpanie odpadovej vody s obsahom fekálií (podľa DIN EN 12050-1), ktorá nemôže byť do kanalizačného systému privádzaná pomocou prirodzeného samospádu, a odvodňovanie s ochranou proti spätnému vzdutiu pri odtokových miestach nachádzajúcich sa pod hladinou spätného vzdutia (podľa DIN EN 12056-1).

Typový kľúč

Príkl.:	**Wilo-RexaLift L1-22/T-540-S3/ACx**
RexaLift	Zariadenie na prečerpávanie odpadových vôd
FIT	Konštrukčný rad
L	Konštrukčná veľkosť
1	Počet nainštalovaných čerpadiel
22	Max. dopravná výška v m
T	Vyhotovenie pripojenia na sieť: M = 1~ T = 3~
5	Frekvencia (5 = 50 Hz, 6 = 60 Hz)
40	Kľúč pre dimenzačné napätie
S3	Prevádzkový režim zariadenia: S3 = prerušovaná prevádzka S1 = prerušovaná a nepretržitá prevádzka
A	Vyhotovenie spínacieho prístroja: A = štandardný spínací prístroj B = spínací prístroj Comfort
C	Prevádzkový režim zariadenia: B = bez spätnej klapky C = vr. spätnej klapky
x	Ostatné vyhotovenia: bez = voľné Y = podľa špecifikácie zákazníka

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Nízka hmotnosť zariadenia pre ľahkú inštaláciu
- → Integrovaná spätná klapka
- → Flexibilné vďaka voliteľným prítokom
- → Prevádzková bezpečnosť vďaka integrovanej termickej ochrane motora a alarmu nezávislého od siete pre SSM a zaplavenie

Vybavenie/funkcia
- → Zariadenie na prečerpávanie odpadových vôd so zástrčkou, plne zaplavovateľné, vrátane spínacieho prístroja s:
  - → Termická kontrola motora
  - → Beznapäťový kontakt pre SSM a zaplavenie
  - → Poplašné zariadenie nezávislé od napájania zo siete
- → Regulácia hladiny plavákovým spínačom
- → Odpojiteľný kábel čerpadla
- → Spätná klapka
- → Prítokové tesnenie
- → Dierovka pre otvor prítoku
- → Hadicový spoj pre odvzdušnenie
- → Hadicový spoj pre ručné membránové čerpadlo
- → Montážna súprava pre pripojenie výtlačného potrubia
- → Upevňovací materiál
- → Zvukovoizolačný materiál

Materiály
- → Teleso motora: ušľachtilá oceľ 1.4301 (AISI 304)
- → Teleso hydrauliky: Plast PE/PUR
- → Obežné koleso: plast PUR
- → Nádrž: plast PE

Opis/konštrukcia

Plne zaplaviteľné zariadenie na prečerpávanie odpadových vôd, pripravené na okamžité pripojenie (výška zaplavenia: 2 m vodného stĺpca, doba zaplavenia: 7 dní) s plyno- a vodotesnou zbernou nádržou a poistkou proti vztlaku.

RexaLift FIT L1:
Zariadenie so samostatným čerpadlom s trojfázovým motorom, spínacím prístrojom pre automatickú prevádzku, so zástrčkou CEE, beznapäťovým kontaktom pre zberné poruchové hlásenie, integrovaným poplašným zariadením nezávislým od napájania zo siete a nastaviteľnou dobou dobehu.

RexaLift FIT L2:
Zariadenie s dvoma čerpadlami s trojfázovým motorom, spínacím prístrojom pre automatickú prevádzku (s automatickou výmenou, záložný režim a režim špičkového zaťaženia) , so zástrčkou CEE, beznapäťovým kontaktom pre zberné poruchové hlásenie, integrovaným poplašným zariadením nezávislým od napájania zo siete a nastaviteľnou dobou dobehu. Vďaka integrovanej zdvojenej spätnej klapke je potrebná iba jedna prípojka pre výtlačné potrubie.

Pozor: Spínací prístroj nie je zaplaviteľný a preto musí byť inštalovaný na mieste, kde nemôže byť zaplavený.

Rozsah dodávky

Zariadenie na prečerpávanie odpadovej vody, pripravené na okamžité pripojenie, vr.:

- spínacieho prístroja s poplašným zariadením nezávislým od sieťového napájania a so zástrčkou
- 1x tesnenie prítoku DN 100
- 1x kruhová píla pre prípojku prítoku DN 100
- 1x manžeta pre pripojenie ručného membránového čerpadla alebo prípojky prítoku Ø 50 mm
- 1x manžeta pre odvzdušňovaciu prípojku DN 70
- 1x nátrubok s prírubou DN 80/100 s plochým tesnením, manžetou a upevňovacím materiálom pre tlakovú prípojku DN 100
- 9 V akumulátor
- Izolačný ochranný pás pre inštaláciu so zvukovou izoláciou
- Upevňovací materiál
- Návod na montáž a obsluhu

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Max. frekvencia spínania *t*	30.0 1/h
Ochrana motora	WSK
Prevádzkový režim pre každé čerpadlo	S3-10%, 120 s

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Potrubná prípojka na strane výtlaku	DN 80
Brutto objem nádrže *V*	115 l
Izolačná trieda	F
Max. teplota média T_{max}	40.0 °C

Cenová skupina : PG7

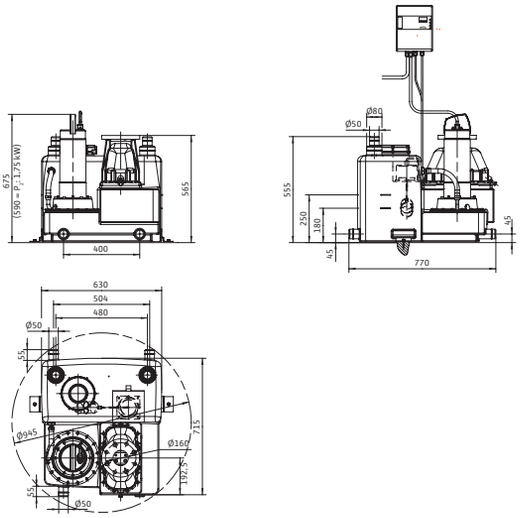
Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Brutto objem nádrže	Pripojenie na sieť	Č. výr.		
	V l				EUR
RexaLift FIT L 1-10	115	3~400 V, 50 Hz	2536960	Z	**2.910,-**
RexaLift FIT L 1-13	115	3~400 V, 50 Hz	2536961	Z	**2.950,-**
RexaLift FIT L 1-16	115	3~400 V, 50 Hz	2536962	Z	**2.948,-**
RexaLift FIT L 1-19	115	3~400 V, 50 Hz	2536963	Z	**3.045,-**
RexaLift FIT L 1-22	115	3~400 V, 50 Hz	2536964	Z	**3.000,-**
RexaLift FIT L 2-10	140	3~400 V, 50 Hz	2536965	Z	**4.500,-**
RexaLift FIT L 2-13	140	3~400 V, 50 Hz	2536966	Z	**4.579,-**
RexaLift FIT L 2-16	140	3~400 V, 50 Hz	2536967	Z	**4.575,-**
RexaLift FIT L 2-19	140	3~400 V, 50 Hz	2536968	Z	**4.726,-**
RexaLift FIT L 2-22	140	3~400 V, 50 Hz	2536969	Z	**4.706,-**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

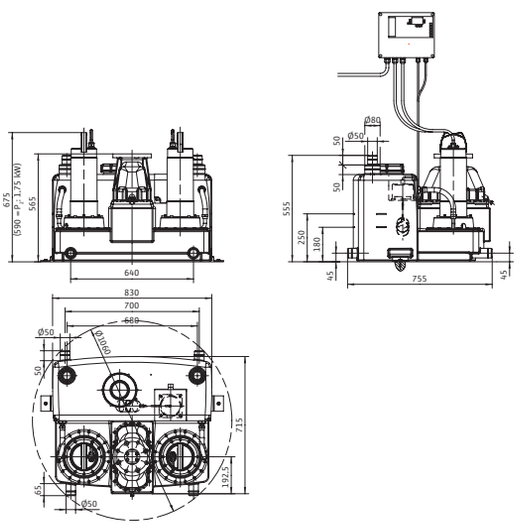
Rozmerový výkres

RexaLift FIT L1



Rozmerový výkres

RexaLift FIT L2



Technické údaje

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý prúd	Prúdový vstup P1 max.	Diagonálny rozmer	Netto hmotnosť cca
		I_N A	*P1* kW	*l* mm	*m* kg
RexaLift FIT L 1–10	3~400 V, 50 Hz	3,7	2,30	945.0	45
RexaLift FIT L 1–13	3~400 V, 50 Hz	4,5	2,60	945.0	47
RexaLift FIT L 1–16	3~400 V, 50 Hz	5,4	3,30	945.0	47
RexaLift FIT L 1–19	3~400 V, 50 Hz	6,3	3,60	945.0	53
RexaLift FIT L 1–22	3~400 V, 50 Hz	7	4,20	945.0	53
RexaLift FIT L 2–10	3~400 V, 50 Hz	3,7	2,30	1060.0	65
RexaLift FIT L 2–13	3~400 V, 50 Hz	4,5	2,60	1060.0	69
RexaLift FIT L 2–16	3~400 V, 50 Hz	5,4	3,30	1060.0	69
RexaLift FIT L 2–19	3~400 V, 50 Hz	6,3	3,60	1060.0	81
RexaLift FIT L 2–22	3~400 V, 50 Hz	7	4,20	1060.0	81

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Mechanické príslušenstvo

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
			🚚	
Uzatvárací posúvač DN 80 , EN-GJL-250	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017162	Z	**252,–**
Prírubové hrdlo DN 80	Z PUR, s hadicou, hadicovými sponami a montážnym príslušenstvom	2511595	Z	**177,–**
Uzatvárací posúvač DN 100, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017163	Z	**286,–**
Uzatvárací posúvač DN 100, PVC	Z PVC, s pevným koncom rúry DN 100	2529808	Z	**422,–**
Prírubové hrdlo DN 100	Z PUR, s hadicou, hadicovými sponami a montážnym príslušenstvom	2511597	Z	**145,–**
Uzatvárací posúvač DN 150, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017164	Z	**494,–**
Uzatvárací posúvač DN 150, PVC	z PVC, s pevným koncom rúry DN 150	2529809	Z	**637,–**
Prírubové hrdlo DN 150	Z PUR, s hadicou, hadicovými sponami a montážnym príslušenstvom	2511598	Z	**211,–**
Súprava tesnení prítoku DN 100	Tesnenie z NBR, hadicová spona a dierovka	2521841	Z	**82,–**
Súprava prítokových tesnení DN 150	Tesnenie z NBR, hadicová spona a dierovka	2515145	Z	**158,–**
Ručné membránové čerpadlo	Obojstranná prípojka, vnútorný závit Rp 1½	2060166	Z	**180,–**
3-cestný kohútik Rp 1½	z chrómovanej mosadze, 3x prípojky s vnútorným závitom	2511607	Z	**336,–**
Montážne príslušenstvo DN 80/100, PN 10	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6077521	Z	**31,–**
Montážne príslušenstvo DN 150, PN 10	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6077523	Z	**47,–**

Cenová skupina : PG14

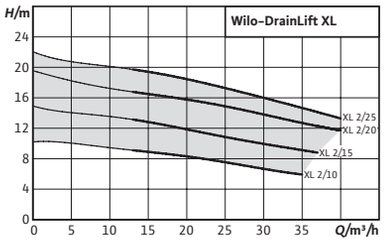
Elektrické príslušenstvo – Signalizátory poplachu nezávislé od napájania zo siete

Signalizátor poplachu pre detekciu vniknutia vody do priestorov a budov. Hlásenie poplachu sa realizuje akusticky, opticky alebo prostredníctvom rádiového prijímača. Okrem toho možno priamo riadiť aj ďalšie spotrebiče.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
			🚚	
DrainAlarm 2	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým a akustickým hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým, akustickým a rádiovým (cez GSM) hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.





Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-DrainLift XL

Konštrukčný typ
Zariadenie na prečerpávanie odpadových vôd ako zariadenie s dvoma čerpadlami

Použitie
Čerpanie odpadovej vody s obsahom fekálií (podľa DIN EN 12050-1), ktorá nemôže byť do kanalizačného systému privádzaná pomocou prirodzeného samospádu, a odvodňovanie s ochranou proti spätnému vzdutiu pri odtokových miestach nachádzajúcich sa pod hladinou spätného vzdutia (podľa DIN EN 12056-1).

Typový kľúč

Príkl.:	**Wilo-DrainLift XL 2/25 (3~)**
XL2	Zariadenie s dvomi čerpadlami
/25	Max. dopravná výška [m]
(3~)	3~: Vyhotovenie pre trojfázový prúd

Vybavenie/funkcia
- Termická kontrola motora
- Monitorovanie výšky hladiny so snímačom výšky hladiny
- beznapäťový kontakt
- Spínací prístroj so Zenerovou bariérou a poplašným zariadením závislým od sieťového napájania
- Odpojiteľný kábel čerpadla
- Tesnenie prítoku DN 150
- Dierovka na prívodné tesnenie
- Spätná klapka
- Hadicový spoj pre odvzdušnenie
- Hadicový spoj pre ručné membránové čerpadlo
- Upevňovací materiál

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- Flexibilné vďaka výškovo prestaviteľnej a otočnej prítokovej prípojke
- S jednoduchým ovládaním vďaka namontovanému spínaciemu prístroju
- Integrovaná spätná klapka
- Prevádzková bezpečnosť vďaka veľkému spínaciemu objemu a spoľahlivému snímaniu hladiny
- Vhodné pre nepretržitú prevádzku (S1) vďaka používaniu samochladiacich motorov

Materiály
- Teleso motora: ušľachtilá oceľ 1.4404 (AISI 316L)
- Hydraulika: Plast PE/PUR
- Nádrž: plast PE

Opis/konštrukcia
Plne zaplaviteľné zariadenie na prečerpávanie odpadových vôd, pripravené na okamžité pripojenie (výška zaplavenia: 2 m vodného stĺpca, doba zaplavenia: 7 dní) s plyno- a vodotesnou zbernou nádržou a poistkou proti vztlaku. Odstredivé čerpadlo s vírivým obežným kolesom.

DrainLift XL2:
Zariadenie so zdvojeným čerpadlom pre automatickú prevádzku (s automatickým striedavým, záložným režimom a režimom špičkového zaťaženia). Vďaka integrovanej zdvojenej spätnej klapke je potrebná iba jedna prípojka pre výtlačné potrubie. Spínací prístroj so zástrčkou CEE, bezpotenciálovým kontaktom a integrovaným poplašným zariadením závislým od sieťového napájania. Čerpadlá s integrovaným prúdovým chladením plášťa.

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Pozor: Spínací prístroj nie je zaplaviteľný a preto musí byť inštalovaný na mieste, kde nemôže byť zaplavený.

Rozsah dodávky

Zariadenie na prečerpávanie odpadovej vody pripravené na okamžité pripojenie vr.:

- spínacieho prístroja s poplašným zariadením závislým od sieťového napájania a so zástrčkou
- Zenerova bariéra
- 1x tesnenie prítoku DN 150
- 1x kruhová píla pre prípojku prítoku DN 150
- 1x manžeta pre pripojenie ručného membránového čerpadla
- 1x manžeta pre prípojku vetrania DN 70
- 1x nátrubok s prírubou DN 80/100 s plochým tesnením, manžetou a upevňovacím materiálom pre tlakovú prípojku DN 100
- Upevňovací materiál
- Návod na montáž a obsluhu

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Max. frekvencia spínania *t*	60.0 1/h
Ochrana motora	WSK
Prevádzkový režim pre každé čerpadlo	S1 / S3-25%, 60 s
Potrubná prípojka na strane výtlaku	DN 100
Potrubná prípojka na nasávacej strane	–

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Brutto objem nádrže *V*	400 l
Druh ochrany	IP67
Izolačná trieda	F
Max. teplota média T_{max}	40.0 °C

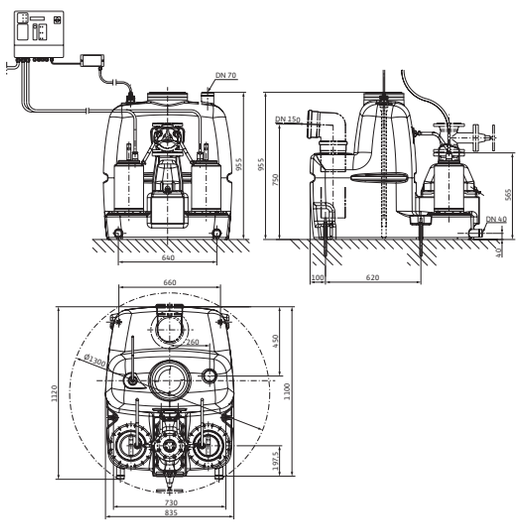
Cenová skupina : PG8

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Brutto objem nádrže	Výtlačné hrdlo	Pripojenie na sieť	Č. výr.		
	V l					EUR
DrainLift XL 2/10	380	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2532140	Z	**5.170,–**
DrainLift XL 2/15	380	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2532141	Z	**5.495,–**
DrainLift XL 2/20	380	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2532142	Z	**5.797,–**
DrainLift XL 2/25	380	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2532143	Z	**6.013,–**

Rozmerový výkres

DrainLift XL



Technické údaje

Typ	Pripojenie na sieť	Menovitý prúd	Prúdový vstup P1 max.	Diagonálny rozmer	Netto hmotnosť cca
		I_N A	*P1* kW	*l* mm	*m* kg
DrainLift XL 2/10	–	6	3,00	1300.0	108
DrainLift XL 2/15	–	6,9	3,80	1300.0	108
DrainLift XL 2/20	–	8,5	4,90	1300.0	108
DrainLift XL 2/25	–	8,9	5,30	1300.0	108

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Mechanické príslušenstvo

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Uzatvárací posúvač DN 80 , EN-GJL-250	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017162	Z	**252,–**
Prírubové hrdlo DN 80	Z PUR, s hadicou, hadicovými sponami a montážnym príslušenstvom	2511595	Z	**177,–**
Uzatvárací posúvač DN 100, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017163	Z	**286,–**
Uzatvárací posúvač DN 100, PVC	Z PVC, s pevným koncom rúry DN 100	2529808	Z	**422,–**
Prírubové hrdlo DN 100	Z PUR, s hadicou, hadicovými sponami a montážnym príslušenstvom	2511597	Z	**145,–**
Uzatvárací posúvač DN 150, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017164	Z	**494,–**
Uzatvárací posúvač DN 150, PVC	z PVC, s pevným koncom rúry DN 150	2529809	Z	**637,–**
Prírubové hrdlo DN 150	Z PUR, s hadicou, hadicovými sponami a montážnym príslušenstvom	2511598	Z	**211,–**
Ručné membránové čerpadlo	Obojstranná prípojka, vnútorný závit Rp 1½	2060166	Z	**180,–**
3-cestný kohútik Rp 1½	z chrómovanej mosadze, 3x prípojky s vnútorným závitom	2511607	Z	**336,–**
Súprava tesnení prítoku DN 100	Tesnenie z NBR, hadicová spona a dierovka	2521841	Z	**82,–**
Súprava prítokových tesnení DN 150	Tesnenie z NBR, hadicová spona a dierovka	2515145	Z	**158,–**
Montážne príslušenstvo DN 80/100, PN 10	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6077521	Z	**31,–**
Montážne príslušenstvo DN 150, PN 10	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6077523	Z	**47,–**

Cenová skupina : PG14

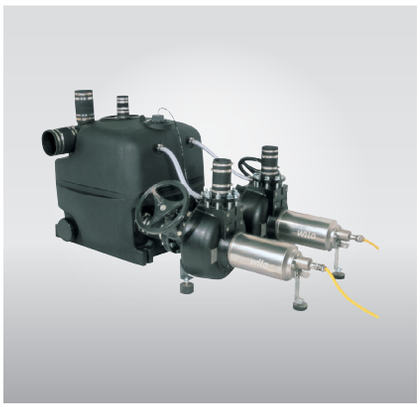
Mechanické príslušenstvo

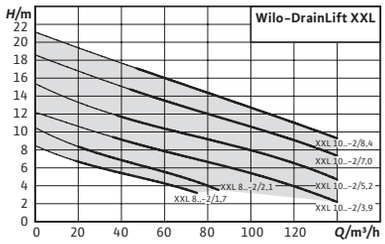
Signalizátor poplachu pre detekciu vniknutia vody do priestorov a budov. Hlásenie poplachu sa realizuje akusticky, opticky alebo prostredníctvom rádiového prijímača. Okrem toho možno priamo riadiť aj ďalšie spotrebiče.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
DrainAlarm 2	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým a akustickým hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým, akustickým a rádiovým (cez GSM) hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.





Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-DrainLift XXL

Konštrukčný typ
Zariadenie na prečerpávanie odpadových vôd ako zariadenie s dvoma samostatnými čerpadlami nainštalovanými do suchého prostredia

Použitie
Čerpanie odpadovej vody s obsahom fekálií (podľa DIN EN 12050-1), ktorá nemôže byť do kanalizačného systému privádzaná pomocou prirodzeného samospádu, a odvodňovanie s ochranou proti spätnému vzdutiu pri odtokových miestach nachádzajúcich sa pod hladinou spätného vzdutia (podľa DIN EN 12056-1).

Typový kľúč

Príkl.:	**Wilo-DrainLift XXL 1080-2/8,4**
XXL	Zariadenie na prečerpávanie odpadových vôd pre veľké objekty
10	10 = výtlačné hrdlo DN 100 8 = výtlačné hrdlo DN 80
80	80 = celkový objem 800 l 40 = celkový objem 400 l
2	Zariadenie s dvoma čerpadlami
/8,4	Výkon P2 na každé čerpadlo [kW]

Vybavenie/funkcia
- → Prúdové chladenie plášťa
- → Tepelná kontrola motora a kontrola tesnosti
- → Monitorovanie výšky hladiny so snímačom výšky hladiny
- → Spínací prístroj s poplašným zariadením závislým od sieťového napájania a so Zenerovou bariérou v telese
- → beznapäťový kontakt
- → Odpojiteľný kábel čerpadla

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Flexibilné použitie vďaka používaniu jednej alebo dvoch nádrží
- → Optimálne vypúšťanie nádrže vďaka hlbokému saniu
- → Prevádzková bezpečnosť vďaka vysokému spektru výkonu a spoľahlivému snímaniu hladiny
- → Nepretržitá prevádzka (S1) vhodná vďaka používaniu samochladiacich motorov

- → Hadicový spoj pre odvzdušnenie
- → Hadicový spoj pre ručné membránové čerpadlo
- → Upevňovací materiál

Materiály
- → Teleso motora: ušľachtilá oceľ 1.4404 (AISI 316L)
- → Hydraulika: plast PUR
- → Nádrž: plast PE

Opis/konštrukcia
Plne zaplaviteľné zariadenie na prečerpávanie odpadových vôd, pripravené na okamžité pripojenie (výška zaplavenia: 2 m vodného stĺpca, doba zaplavenia: 7 dní), s jedným resp. dvomi plynotesnými a vodotesnými zbernými nádržami. Vybavené dvomi čerpadlami odpadových vôd konštrukčného radu Wilo-Drain TP 80 resp. TP 100 (materiál: Inox a Composite). Jednoduchá manipulácia vďaka nízkej celkovej hmotnosti zariadenia napr. zdvojené zariadenie s čerpadlom TP 80 iba 160 kg (najvyššia jednotlivá hmotnosť: čerpadlo 62 kg). Optimálne vypúšťanie nádrže vďaka spodnému odsávaniu.

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Pozor: Spínací prístroj nie je zaplaviteľný a preto musí byť inštalovaný na mieste, kde nemôže byť zaplavený.

Rozsah dodávky

- Mikroprocesorom riadený spínací prístroj s automatickým striedavým a záložným režimom a režimom špičkového zaťaženia, beznapäťovými kontaktmi a signálnymi diódami pre prevádzku a poruchy každého čerpadla.
- elastický hadicový spoj pre odvzdušnenie DN 70
- Elastická hadicová spojka na pripojenie ručného membránového čerpadla. Montážna sada na spojenie nádrže s čerpadlom (vrátane odvzdušňovacej príruby s hadicou).

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Max. frekvencia spínania *t*	60.0 1/h
Ochrana motora	WSK
Prevádzkový režim pre každé čerpadlo	S1 / S3-25%, 60 s
Potrubná prípojka na strane výtlaku	DN 100
Potrubná prípojka na nasávacej strane	–

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Brutto objem nádrže *V*	400 l
Druh ochrany	IP67
Izolačná trieda	F
Max. teplota média T_{max}	40.0 °C

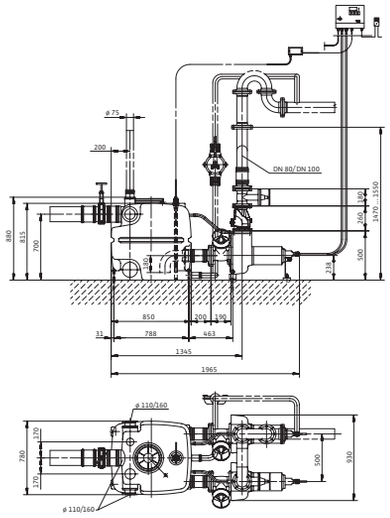
Cenová skupina : PG8

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Brutto objem nádrže *V* l	Výtlačné hrdlo	Pripojenie na sieť	Č. výr.		EUR
DrainLift XXL 840-2/1,7	400	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509000	D	**9.154,–**
DrainLift XXL 840-2/2,1	400	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509001	D	**9.393,–**
DrainLift XXL 880-2/1,7	800	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509005	D	**9.868,–**
DrainLift XXL 880-2/2,1	800	DN 80	3~400 V, 50 Hz	2509006	D	**10.017,–**
DrainLift XXL 1040-2/3,9	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509014	D	**13.919,–**
DrainLift XXL 1040-2/5,2	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509015	D	**13.909,–**
DrainLift XXL 1040-2/7,0	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509016	D	**13.968,–**
DrainLift XXL 1040-2/8,4	400	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509017	D	**13.929,–**
DrainLift XXL 1080-2/3,9	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509034	D	**14.542,–**
DrainLift XXL 1080-2/5,2	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509035	D	**14.532,–**
DrainLift XXL 1080-2/7,0	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509036	D	**14.593,–**
DrainLift XXL 1080-2/8,4	800	DN 100	3~400 V, 50 Hz	2509037	D	**14.552,–**

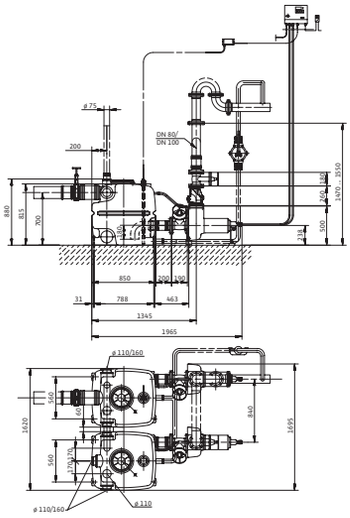
Rozmerový výkres

DrainLift XXL 840



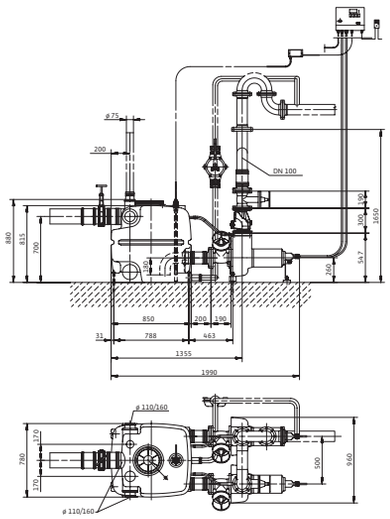
Rozmerový výkres

DrainLift XXL 880



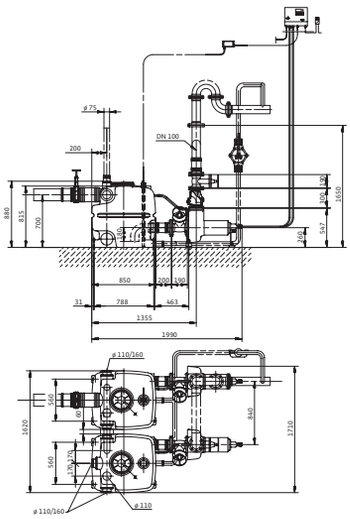
Rozmerový výkres

DrainLift XXL 1040



Rozmerový výkres

DrainLift XXL 1080



Technické údaje

Typ	Menovitý prúd	Prúdový vstup P1 max.	Diagonálny rozmer	Netto hmotnosť cca
	I_N A	$P1$ kW	l mm	m kg
DrainLift XXL 840-2/1,7	6,7	2,30	2173.0	160
DrainLift XXL 840-2/2,1	7,1	2,70	2173.0	160
DrainLift XXL 880-2/1,7	6,7	2,30	2623.0	195
DrainLift XXL 880-2/2,1	7,1	2,70	2623.0	195
DrainLift XXL 1040-2/3,9	10,5	4,40	2173.0	195
DrainLift XXL 1040-2/5,2	12,8	6,20	2173.0	195
DrainLift XXL 1040-2/7,0	15,6	8,40	2173.0	195
DrainLift XXL 1040-2/8,4	18,1	10,00	2173.0	195
DrainLift XXL 1080-2/3,9	10,5	4,40	2623.0	230
DrainLift XXL 1080-2/5,2	12,8	6,20	2623.0	230
DrainLift XXL 1080-2/7,0	15,6	8,40	2623.0	230
DrainLift XXL 1080-2/8,4	18,1	10,00	2623.0	230

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Mechanické príslušenstvo

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Uzatvárací posúvač DN 80 , EN-GJL-250	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017162	Z	**252,–**
Prírubové hrdlo DN 80	Z PUR, s hadicou, hadicovými sponami a montážnym príslušenstvom	2511595	Z	**177,–**
Spätná klapka DN 80	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017168	Z	**293,–**
Spojovací kus DN 80 pre XXL 840	Z ocele, pozinkovanie, vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	2511605	Z	**1.210,–**
Uzatvárací posúvač DN 100, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017163	Z	**286,–**
Uzatvárací posúvač DN 100, PVC	Z PVC, s pevným koncom rúry DN 100	2529808	Z	**422,–**
Prírubové hrdlo DN 100	Z PUR, s hadicou, hadicovými sponami a montážnym príslušenstvom	2511597	Z	**145,–**
Spätná klapka DN 100	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017169	Z	**354,–**
Spojovací kus DN 100 pre XXL 1040	Z ocele, pozinkovanie, vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	2511606	Z	**535,–**
Uzatvárací posúvač DN 150, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017164	Z	**494,–**
Uzatvárací posúvač DN 150, PVC	z PVC, s pevným koncom rúry DN 150	2529809	Z	**637,–**
Prírubové hrdlo DN 150	Z PUR, s hadicou, hadicovými sponami a montážnym príslušenstvom	2511598	Z	**211,–**
Ručné membránové čerpadlo	Obojstranná prípojka, vnútorný závit Rp 1½	2060166	Z	**180,–**
3-cestný kohútik Rp 1½	z chrómovanej mosadze, 3x prípojky s vnútorným závitom	2511607	Z	**336,–**
Montážne príslušenstvo TP 80	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	2012067	Z	**19,–**
Montážne príslušenstvo TP 100	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	2017176	Z	**17,–**
Montážne príslušenstvo DN 80/100, PN 10	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6077521	Z	**31,–**
Montážne príslušenstvo DN 150, PN 10	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6077523	Z	**47,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – Signalizátory poplachu nezávislé od napájania zo siete

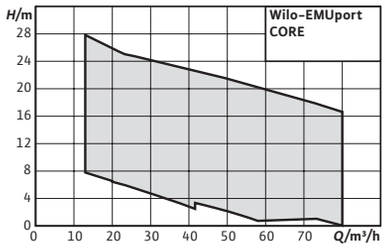
Signalizátor poplachu pre detekciu vniknutia vody do priestorov a budov. Hlásenie poplachu sa realizuje akusticky, opticky alebo prostredníctvom rádiového prijímača. Okrem toho možno priamo riadiť aj ďalšie spotrebiče.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
DrainAlarm 2	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým a akustickým hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým, akustickým a rádiovým (cez GSM) hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.





Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Select 4 online
Všetky informácie nájdete na www.wilo-select.com

Wilo-EMUport CORE

Oddeľte a prepravujte pevné látky. Čisto, bezpečne a spoľahlivo.

Najmä pri budovách a nehnuteľnostiach môžu hrubé pevné látky v odpadovej vode upchať systém na odvod odpadovej vody. Postupnosť: Prevádzkové poruchy a zvýšené servisné náklady. Dlhodobé riešenie od spoločnosti Wilo: systém na separáciu tuhých látok Wilo-EMUport CORE. Zabezpečuje vysokú prevádzkovú spoľahlivosť pre prepravu nenáchylnú na upchatie. Okrem toho je jeho údržba veľmi jednoduchá vďaka hygienickej suchej inštalácii a ľahkému prístupu zvonka.

Konštrukčný typ

Štandardizované zariadenie na prečerpávanie odpadových vôd so systémom separácie pevných látok podľa DIN EN 12050-1 pre inštaláciu v budove resp. v šachte pri vonkajšej inštalácii.

Použitie

Čerpanie surovej odpadovej vody, ktorá nemôže byť do kanalizačného systému privádzaná pomocou prirodzeného samospádu, a odvodňovanie objektov nachádzajúcich sa pod hladinou spätného vzdutia (podľa DIN EN 12056/DIN 1986-100).

Zvláštne znaky/prednosti produktu

- → Maximálne prevádzkovo bezpečné vďaka oddeľovaniu pevných látok od odpadovej vody: Veľké pevné častice nemusia prechádzať čerpadlom – žiadne upchávanie
- → Hospodárne vďaka systému Retrofit pre jednoduchú sanáciu starých čerpacích staníc
- → Dlhá životnosť a odolnosť voči korózii vďaka použitiu materiálu PE-HD a PUR
- → Ľahko udržiavateľné aj počas prevádzky vďaka hygienickej suchej inštalácii, ľahkému prístupu zvonka a samostatnému uzatvoreniu
- → Bezpečnosť z perspektívneho hľadiska aj pri zvyšujúcom sa obsahu pevných látok v odpadovej vode
- → Flexibilne zabudovateľné do budov alebo do šácht od priemeru 1 500 mm
- → Jednoducho integrovateľný systém Plug&Pump pripravený na okamžité zapojenie
- → Energeticky úsporné vďaka efektívnym ponorným motorovým čerpadlám na odpadovú vodu, s možnosťou použitia motorov IE3

Typový kľúč

Príkl.:	**Wilo-EMUport CORE 20.2-10A**
CORE	Štandardizovaný systém separácie pevných látok
20	Max. prítok v m³/h
2	Počet zabudovaných čerpadiel
10	Max. dopravná výška v m
A	Vyhotovenie: A = štandardné vyhotovenie B = vyhotovenie Comfort

Vybavenie/funkcia

- → Zariadenie na prečerpávanie odpadových vôd so systémom separácie pevných látok
- → 2 samostatne uzatvárateľné separačné nádrže
- → Dve ponorné motorové čerpadlá odpadových vôd nainštalované v suchom prostredí na striedavú prevádzku

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

- → Čerpadlá s triedou ochrany IP68 a účinnosťou motora podľa IE3
- → Snímanie výšky hladiny pomocou hladinovej sondy

Materiály

- → Akumulačná nádrž: PE
- → Separačná nádrž: PE
- → Prítoková skriňa: PUR
- → Potrubie: PE
- → Čerpadlá: sivá liatina
- → Uzatvárací posúvač: sivá liatina
- → Tlaková prípojka: – Variant A: PE s T-spojením – Variant B: ušľachtilá oceľ s Y-spojením

Opis/konštrukcia

Plne zaplavovateľné zariadenie na prečerpávanie odpadových vôd, pripravené na okamžité pripojenie, so separáciou pevných látok. Jednodielna vzduchotesná a vodotesná akumulačná nádrž bez konštrukčných zváraných spojov a dve samostatne uzatvárateľné separačné nádrže pevných látok. Akumulačná nádrž má zaoblené tvary, dno nádrže je zošikmené a najhlbší bod sa nachádza priamo pod čerpadlami. Tým sa zabráni vzniku usadenín a prischnutiu pevných látok na kritických miestach. Vďaka predbežnej filtrácii v separačných nádržiach sú z média odfiltrovávané pevné látky a do akumulačnej nádrže je privádzaná len predbežne prefiltrovaná odpadová voda. Čerpanie sa vykonáva pomocou dvoch plnohodnotných ponorných motorových čerpadiel na odpadovú vodu v suchej inštalácii. Čerpadlá sú vyhotovené ako redundantné zariadenie s dvomi čerpadlami a bežia v striedavej prevádzke. Monitorovanie výšky hladiny sa vykonáva pomocou hladinovej sondy 0...2,5 mWS.

Vyhotovenie „B“ je navyše pre posilnenie čistiaceho účinku vybavené automatickým spätným vyplachovaním do akumulačnej nádrže. Príslušný spínací prístroj konštrukčného radu SC-L je dostupný ako príslušenstvo.

Voliteľné vybavenie

- → Spínací prístroj „SC-L...FTS“ špeciálne dimenzovaný pre systém separácie pevných látok
- → Indukčný merač prietokového množstva
- → Prítokový adaptér a adaptér tlakového vývodu

Rozsah dodávky

Kompletne vopred zmontované zariadenie na prečerpávanie odpadových vôd pripravené na inštaláciu vrátane spojovacieho kusu, snímača výšky hladiny a dvoch čerpadiel.

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Max. frekvencia spínania *t*	30.0 1/h
Ochrana motora	WSK
Prevádzkový režim pre každé čerpadlo	S3-50%
Potrubná prípojka na strane výtlaku	DN 100
Potrubná prípojka na nasávacej strane	–

Technické údaje (konštrukčný rad)	
Brutto objem nádrže *V*	1200 l
Druh ochrany	IP68
Izolačná trieda	H
Max. teplota média T_{max}	40.0 °C

Cenová skupina : PG8

Informácie týkajúce sa objednávania					
Typ	**Brutto objem nádrže**	**Pripojenie na sieť**	**Č. výr.**		
	V l				EUR
EMUport CORE 20.2-10A	440	3~400 V, 50 Hz	6078606	D	**12.988,-**
EMUport CORE 20.2-10B	440	3~400 V, 50 Hz	6078590	D	**14.076,-**
EMUport CORE 20.2-14A	440	3~400 V, 50 Hz	6078607	D	**13.262,-**
EMUport CORE 20.2-14B	440	3~400 V, 50 Hz	6078591	D	**14.351,-**
EMUport CORE 20.2-17A	440	3~400 V, 50 Hz	6078608	D	**13.254,-**
EMUport CORE 20.2-17B	440	3~400 V, 50 Hz	6078592	D	**14.342,-**
EMUport CORE 20.2-21A	440	3~400 V, 50 Hz	6078609	D	**13.242,-**
EMUport CORE 20.2-21B	440	3~400 V, 50 Hz	6078593	D	**14.332,-**
EMUport CORE 20.2-25A	440	3~400 V, 50 Hz	6078610	D	**13.220,-**
EMUport CORE 20.2-25B	440	3~400 V, 50 Hz	6078594	D	**14.309,-**
EMUport CORE 20.2-28A	440	3~400 V, 50 Hz	6078611	D	**13.231,-**
EMUport CORE 20.2-28B	440	3~400 V, 50 Hz	6078595	D	**14.320,-**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG8

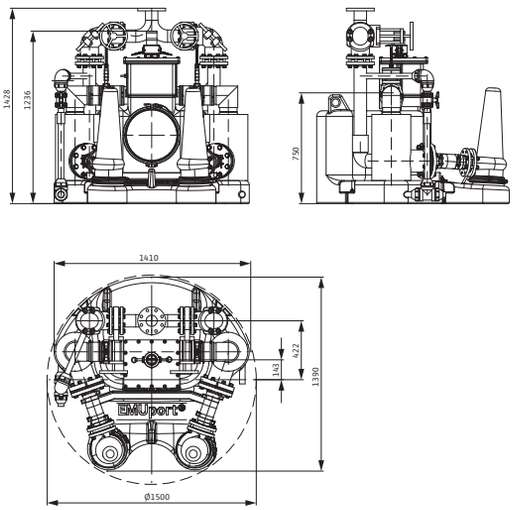
Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Brutto objem nádrže	Pripojenie na sieť	Č. výr.		
	V l			🚚	EUR
EMUport CORE 20.2–31A	440	3~400 V, 50 Hz	6078612	D	**13.191,–**
EMUport CORE 20.2–31B	440	3~400 V, 50 Hz	6078596	D	**14.280,–**
EMUport CORE 45.2–9A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080600	D	**23.194,–**
EMUport CORE 45.2–9B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080607	D	**20.728,–**
EMUport CORE 45.2–13A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080601	D	**23.477,–**
EMUport CORE 45.2–13B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080608	D	**21.009,–**
EMUport CORE 45.2–16A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080602	D	**23.469,–**
EMUport CORE 45.2–16B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080609	D	**21.000,–**
EMUport CORE 45.2–20A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080603	D	**23.458,–**
EMUport CORE 45.2–20B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080610	D	**20.990,–**
EMUport CORE 45.2–24A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080604	D	**23.435,–**
EMUport CORE 45.2–24B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080611	D	**20.966,–**
EMUport CORE 45.2–27A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080605	D	**19.276,–**
EMUport CORE 45.2–27B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080612	D	**25.426,–**
EMUport CORE 45.2–30A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080606	D	**23.386,–**
EMUport CORE 45.2–30B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080613	D	**25.364,–**
EMUport CORE 50.2–8A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080614	D	**22.905,–**
EMUport CORE 50.2–8B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080623	D	**29.124,–**
EMUport CORE 50.2–11A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080615	D	**22.834,–**
EMUport CORE 50.2–11B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080624	D	**28.857,–**
EMUport CORE 50.2–12A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080616	D	**26.936,–**
EMUport CORE 50.2–12B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080625	D	**33.188,–**
EMUport CORE 50.2–15A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080617	D	**27.420,–**
EMUport CORE 50.2–15B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080626	D	**29.400,–**
EMUport CORE 50.2–17A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080618	D	**23.388,–**
EMUport CORE 50.2–17B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080627	D	**29.262,–**
EMUport CORE 50.2–20A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080619	D	**27.425,–**
EMUport CORE 50.2–20B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080628	D	**25.257,–**
EMUport CORE 50.2–22A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080620	D	**28.007,–**
EMUport CORE 50.2–22B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080629	D	**29.990,–**
EMUport CORE 50.2–23A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080621	D	**28.334,–**
EMUport CORE 50.2–23B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080630	D	**30.393,–**
EMUport CORE 50.2–27A	1200	3~400 V, 50 Hz	6080622	D	**30.528,–**
EMUport CORE 50.2–27B	1200	3~400 V, 50 Hz	6080631	D	**32.586,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
🚚 = pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, 📞 = ceny na vyžiadanie

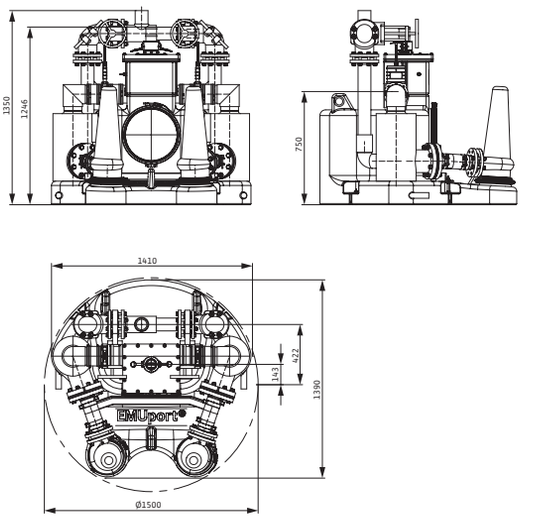
Rozmerový výkres

Wilo-EMUport CORE 20.2/...B



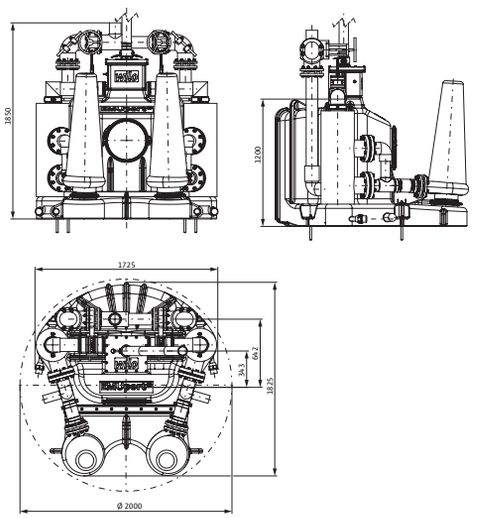
Rozmerový výkres

Wilo-EMUport CORE 20.2/...A



Rozmerový výkres

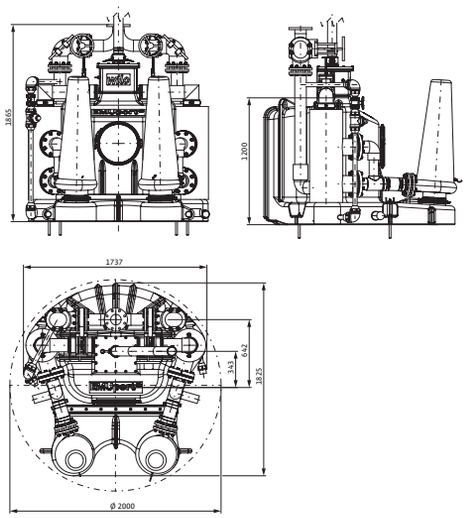
Wilo-EMUport CORE 45.2/50.2...A



Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Rozmerový výkres

Wilo-EMUport CORE 45.2/50.2...B



Cenová skupina : PG14

Mechanické príslušenstvo

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Adaptér príruby DN200/150	zo sivej liatiny, na pripojenie prítokovej rúry DN 150 na prípojku DN 200, vrátane tesnenia a montážneho príslušenstva	6078905	Z	**899,–**
Adaptér príruby DN200/250	zo sivej liatiny, na pripojenie prítokovej rúry DN 250 na prípojku DN 200, vrátane tesnenia a montážneho príslušenstva	6078900	Z	**1.215,–**
Adaptér príruby DN200/300	zo sivej liatiny, na pripojenie prítokového potrubia DN 300 na prípojku DN 200, vrátane tesnenia a montážneho príslušenstva	2546492	D	**1.545,–**
Adaptér príruby DN200/350	zo sivej liatiny, na pripojenie prítokového potrubia DN 350 na prípojku DN 200, vrátane tesnenia a montážneho príslušenstva	2546493	D	**2.060,–**
Adaptér príruby DN80/100	zo sivej liatiny, na pripojenie výtlačného potrubia DN 100 na prípojku DN 80, vrátane tesnenia a montážneho príslušenstva	6079343	Z	**342,–**
Adaptér príruby DN100/150	zo sivej liatiny, na pripojenie výtlačného potrubia DN 150 na prípojku DN 100, vrátane tesnenia a montážneho príslušenstva	2546499	Z	**495,–**
Nátrubok s prírubou DN 200/PE-HD 160	z PE, na pripojenie plastových rúr Ø 160 mm k prírube DN 200 vrátane tesnenia a montážneho príslušenstva	6078901	Z	**786,–**
Nátrubok s prírubou DN 200/PE-HD 225	z PE, na pripojenie plastových rúr Ø 225 mm k prírube DN 200 vrátane tesnenia a montážneho príslušenstva	6078904	Z	**165,–**
Nátrubok s prírubou DN 200/PE-HD 280	z PE, na pripojenie plastových rúr Ø 280 mm k prírube DN 200 vrátane tesnenia a montážneho príslušenstva	6078902	Z	**1.179,–**
Nátrubok s prírubou DN 200/PE-HD 315	z PE, na pripojenie plastových rúr Ø 315 mm k prírube DN 200 vrátane tesnenia a montážneho príslušenstva	2546496	D	**872,–**
Nátrubok s prírubou DN 80/PE-HD 90	z PE, na pripojenie plastových rúr Ø 90 mm k prírube DN 80 vrátane tesnenia a montážneho príslušenstva	6079346	Z	**112,–**
Prírubové hrdlo DN 100/PE-HD 110	z PE, na pripojenie plastových rúr Ø 110 mm k prírube DN 100 vrátane tesnenia a montážneho príslušenstva	6079347	Z	**179,–**
Nátrubok s prírubou DN100/PE-HD 110 mm	z PE, na pripojenie plastových rúr Ø 110 mm k prírube DN 100 vrátane tesnenia a montážneho príslušenstva	2546497	Z	**126,–**
Nátrubok s prírubou DN 150/PE-HD 110	z PE, na pripojenie plastových rúr Ø 110 mm k prírube DN 150 vrátane tesnenia a montážneho príslušenstva	2546498	Z	**216,–**
Prítoková súprava DN 150/200	zo sivej liatiny, pozostáva z uzatváracieho posúvača DN 150 a kusu FFR DN 150/200 na pripojenie prítokovej rúry DN 150 na prípojku DN 200, vrátane tesnenia a montážneho príslušenstva	6078906	Z	**1.935,–**
Prítoková súprava DN 200	zo sivej liatiny, pozostáva z uzatváracieho posúvača DN 200 a medzipríruby DN 200 na pripojenie prítokovej rúry na prípojku DN 200, vrátane tesnenia a montážneho príslušenstva	6079342	Z	**1.902,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Mechanické príslušenstvo

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Prítoková súprava DN 250/200	zo sivej liatiny, pozostáva z uzatváracieho posúvača DN 250 a kusu FFR DN 250/200 na pripojenie prítokovej rúry DN 250 na prípojku DN 200, vrátane tesnenia a montážneho príslušenstva	6079341	Z	**2.921,–**
Prítoková súprava DN 300/200	zo sivej liatiny, pozostáva z uzatváracieho posúvača DN 300 a kusu FFR DN 300/200 na pripojenie prítokového potrubia DN 300 na prípojku DN 200, vrátane tesnenia a montážneho príslušenstva	2546494	Z	**3.994,–**
Prítoková súprava DN 350/200	zo sivej liatiny, pozostáva z uzatváracieho posúvača DN 350 a kusu FFR DN 350/200 na pripojenie prítokového potrubia DN 350 na prípojku DN 200, vrátane tesnenia a montážneho príslušenstva	2546495	Z	**8.681,–**
Súprava prietokomera DN 80	pozostáva z uzatváracieho posúvača zo sivej liatiny a prietokomeru z ocele s povrchovou úpravou vrátane tesnenia a montážneho príslušenstva	6079344	Z	**4.247,–**
Súprava prietokomera DN 100	pozostáva z uzatváracieho posúvača zo sivej liatiny a prietokomeru z ocele s povrchovou úpravou vrátane tesnenia a montážneho príslušenstva	6079345	Z	**4.375,–**
Súprava prietokomera DN 150	pozostáva z uzatváracieho posúvača zo sivej liatiny a prietokomeru z ocele s povrchovou úpravou vrátane tesnenia a montážneho príslušenstva	2546500	Z	**4.617,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so snímačom výšky hladiny

Monitorovanie výšky hladiny prostredníctvom snímača výšky hladiny s rôznymi rozsahmi merania, vrátane povodňového poplašného zariadenia a ochrany proti chodu nasucho. Zenerova bariéra a rozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach! Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
SC-L-2x1.6A-T34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na reguláciu prečerpávacieho zariadenia so systémom separácie pevných látok v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny v prúdovom obvode s vlastným istením. Priame pripojenie čerpadiel vo výbušných prostrediach nie je prípustné!	2543240	Z	**3.192,–**
SC-L-2x2.4A-T34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na reguláciu prečerpávacieho zariadenia so systémom separácie pevných látok v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny v prúdovom obvode s vlastným istením. Priame pripojenie čerpadiel vo výbušných prostrediach nie je prípustné!	2543241	Z	**3.182,–**
SC-L-2x4A-T34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na reguláciu prečerpávacieho zariadenia so systémom separácie pevných látok v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny v prúdovom obvode s vlastným istením. Priame pripojenie čerpadiel vo výbušných prostrediach nie je prípustné!	2543242	Z	**3.167,–**
SC-L-2x6.3A-T34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na reguláciu prečerpávacieho zariadenia so systémom separácie pevných látok v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny v prúdovom obvode s vlastným istením. Priame pripojenie čerpadiel vo výbušných prostrediach nie je prípustné!	2543243	Z	**3.186,–**
SC-L-2x10A-T34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na reguláciu prečerpávacieho zariadenia so systémom separácie pevných látok v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny v prúdovom obvode s vlastným istením. Priame pripojenie čerpadiel vo výbušných prostrediach nie je prípustné!	2543244	Z	**3.202,–**
SC-L-2x12A-T34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na reguláciu prečerpávacieho zariadenia so systémom separácie pevných látok v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny v prúdovom obvode s vlastným istením. Priame pripojenie čerpadiel vo výbušných prostrediach nie je prípustné!	2543245	Z	**3.286,–**
SC-L-2x16A-T34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na reguláciu prečerpávacieho zariadenia so systémom separácie pevných látok v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny v prúdovom obvode s vlastným istením. Priame pripojenie čerpadiel vo výbušných prostrediach nie je prípustné!	2543246	Z	**3.265,–**
SC-L-2x20A-T34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na reguláciu prečerpávacieho zariadenia so systémom separácie pevných látok v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny v prúdovom obvode s vlastným istením. Priame pripojenie čerpadiel vo výbušných prostrediach nie je prípustné!	2543247	Z	**3.406,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so snímačom výšky hladiny

Monitorovanie výšky hladiny prostredníctvom snímača výšky hladiny s rôznymi rozsahmi merania, vrátane povodňového poplašného zariadenia a ochrany proti chodu nasucho. Zenerova bariéra a rozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach! Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
SC-L-2x24A-T34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na reguláciu prečerpávacieho zariadenia so systémom separácie pevných látok v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny v prúdovom obvode s vlastným istením. Priame pripojenie čerpadiel vo výbušných prostrediach nie je prípustné!	2543248	Z	**3.418,–**
SC-L-2x32A-T34-DOL-WM-FTS	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na reguláciu prečerpávacieho zariadenia so systémom separácie pevných látok v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny v prúdovom obvode s vlastným istením. Priame pripojenie čerpadiel vo výbušných prostrediach nie je prípustné!	2543249	Z	**3.508,–**
GSM/GPRS anténa s káblom 2,5 m	Ohybná anténa s plastovým plášťom so stojanovou pätkou s magnetom a tieneným káblom so zástrčkou FME.	2533862	Z	**67,–**
GSM/GPRS anténa s káblom 10 m	Anténa s plastovým plášťom vrátane uholníkového držiaka pre vonkajšiu montáž a tieneného kábla antény so zástrčkou FEM.	2533863	Z	**257,–**
GSM/GPRS anténa s káblom 15 m	Anténa s plastovým plášťom vrátane uholníkového držiaka pre vonkajšiu montáž a tieneného kábla antény so zástrčkou FEM.	2533864	Z	**343,–**
Komunikačný modul GSM (SC)	Prídavný modul pre vybavenie spínacích prístrojov konštrukčného radu SC/SCe pre umožnenie ich komunikácie v mobilných sieťach GSM.	2542216	Z	**333,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.



Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Wilo-DrainLift WS 40-50

Konštrukčný typ
Šachta z plastu ako podzemná čerpacia stanica alebo nadzemné prečerpávacie zariadenie

Použitie
Čerpanie odpadových vôd s obsahom fekálií alebo predbežne očistenej odpadovej vody, ktorá nemôže byť do kanalizačného systému privádzaná pomocou prirodzeného samospádu, a odvodňovanie objektov nachádzajúcich sa pod hladinou spätného vzdutia.

Typový kľúč

Príkl.:	**Wilo-DrainLift WS 40E/x**
WS	Šachtová čerpacia stanica Synthetic
40	Tlakový vývod zariadenia
E	E = zariadenie so samostatným čerpadlom, D= zariadenie s dvoma čerpadlami
x	Zvolený typ čerpadla

Materiály
- → Šachta: PE
- → Potrubie: 1.4404
- → Nadhladinová spojka: PUR
- → Guľová spätná klapka: sivá liatina
- → Uzatvárací posúvač: červená liatina

Opis/konštrukcia
Plastová šachta pripravená na inštaláciu s kompletným potrubím ako zariadenie s jedným alebo dvoma čerpadlami. Optimalizovaná geometria šachty pre vysokú tvarovú tuhosť a zaistenie proti vztlaku v prípade podzemnej vody. Nadhladinová spojka na rýchlu a jednoduchú montáž čerpadla, guľová spätná klapka namontovaná priamo na výtlačnom hrdle čerpadla. Šachta vrát. reťaze a pochôdzneho krytu šachty.

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Tlakotesná šachta pre nadzemnú a podzemnú inštaláciu
- → Flexibilita vďaka voliteľným prítokom
- → Veľký objem nádrže
- → Nadhladinová spojka z materiálu PUR odolného voči korózii

Šachtu možno nainštalovať tak v budovách vo funkcii prečerpávacieho zariadenia, ako aj mimo budovy vo funkcii bežnej šachty v zemi.

Technické údaje:
- → Výška šachty: 1000 mm
- → Výška šachty s predĺžením: 1300 mm
- → Prítoková prípojka: DN 100/DN 150
- → Odvzdušnenie: DN 70

Rozsah dodávky
- → nádrž (pre zariadenie so samostatným alebo zdvojeným čerpadlom)
- → integrované potrubie z ušľachtilej ocele
- → Uzatvárací posúvač z červenej liatiny
- → Nadhladinová spojka z nekorodujúceho plastu (PUR) s integrovanou spätnou klapkou
- → veko s tesnením (pochôdzny do 200 kg)
- → dierovka Ø 124 mm, prítokové tesnenie DN 100 (pre rúru Ø 110 mm)

- → 1 hadicová tvarovka PVC Ø 50 mm s objímkami na pripojenie ručného membránového čerpadla
- → upevňovací materiál na upevnenie na podlahe
- → Návod na montáž a obsluhu

Oznámenie! Čerpadlo nie je súčasťou dodávky!

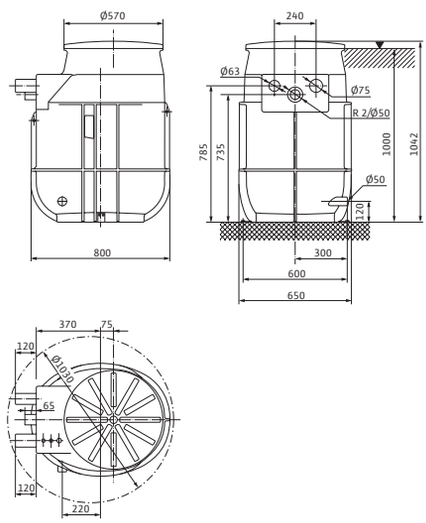
Cenová skupina : PG8

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	Objem nátokovej nádrže	pre čerpadlá Wilo	Č. výr.		
	V l				EUR
DrainLift WS 40D	400	Rexa CUT GI03.26/GI03.29/GE03.20/ GE03.25	2525165	Z	**1.833,–**
DrainLift WS 40E	255	Rexa CUT GI03.26/GI03.29/GE03.20/ GE03.25	2525164	Z	**1.093,–**
DrainLift WS 50D	400	Rexa UNI V05 (max. 1,5 kW), Rexa UNI V06 (max. 1,5 kW)	2525161	Z	**1.903,–**
DrainLift WS 50E	255	Rexa UNI V05 (max. 1,5 kW), Rexa UNI V06 (max. 1,5 kW)	2525160	Z	**1.128,–**

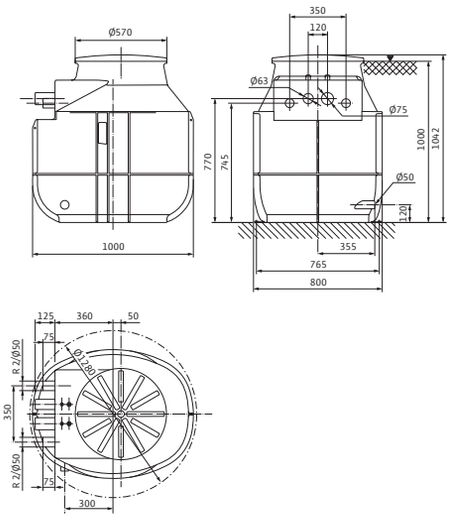
Rozmerový výkres

DrainLift WS 50E



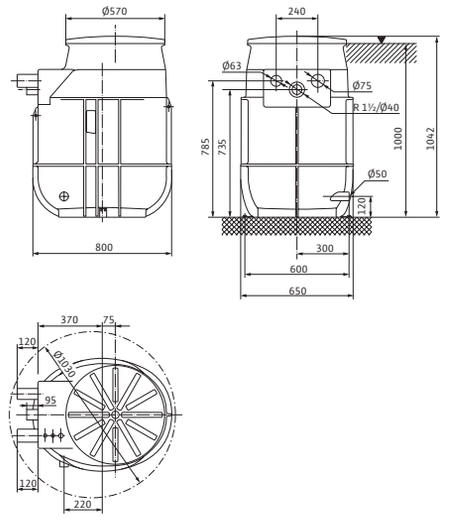
Rozmerový výkres

DrainLift WS 50D



Rozmerový výkres

DrainLift WS 40E



Technické údaje

Typ	Hmotnosť	Pripojenie vstupu	Odvzdušnenie
	m kg		
DrainLift WS 40D	63	DN100 / DN150	DN 70
DrainLift WS 40E	43	DN100 / DN150	DN 70
DrainLift WS 50D	63	DN100 / DN150	DN 70
DrainLift WS 50E	46	DN100 / DN150	DN 70

Cenová skupina : PG14

Mechanické príslušenstvo

Typ	Popis	Č. výr.		
				EUR
Predĺženie šachty WS 40/50	Z PE, Ø 500 x 300, pre šachty WS40/50, vrátane tesnenia a montážneho príslušenstva (oznámenie: pre jedno predĺženie šachty je možná len jedna šachta).	2525190	Z	**149,–**
Prírubové hrdlo DN 100	Z PUR, s hadicou, hadicovými sponami a montážnym príslušenstvom	2511597	Z	**145,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Mechanické príslušenstvo

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
			🚚	
Súprava tesnení prítoku DN 100	Tesnenie z NBR, hadicová spona a dierovka	2521841	Z	**82,–**
Prírubové hrdlo DN 150	Z PUR, s hadicou, hadicovými sponami a montážnym príslušenstvom	2511598	Z	**211,–**
Súprava prítokových tesnení DN 150	Tesnenie z NBR, hadicová spona a dierovka	2515145	Z	**158,–**
Uzatvárací posúvač Rp 1½, G-CuSn10	z červenej liatiny, s vnútorným závitom	2525187	Z	**89,–**
Uzatvárací posúvač Rp 2, G-CuSn10	z červenej liatiny, s vnútorným závitom	2525188	Z	**129,–**
Prechodka 1½ (IG) na rúru s priemerom 50 mm	Z PE, s vnútorným závitom (IG), na pripojenie na tlakové potrubie PE	2505044	Z	**22,–**
Prechodka 1½ (IG) na rúru s priemerom 63 mm	Z PE, s vnútorným závitom (IG), na pripojenie na tlakové potrubie PE	2505045	Z	**29,–**
Prechodka 2 (IG) na rúru s priemerom 63 mm	Z PE, s vnútorným závitom (IG), na pripojenie na tlakové potrubie PE	2505046	Z	**27,–**
Prechodka 2 (IG) na rúru s priemerom 75 mm	Z PE, s vnútorným závitom (IG), na pripojenie na tlakové potrubie PE	2525181	Z	**76,–**
Ručné membránové čerpadlo	Obojstranná prípojka, vnútorný závit Rp 1½	2060166	Z	**180,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so systémom s dynamickým tlakom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom otvoreného systému s dynamickým tlakom s možnosťou samostatného ponorného zvona pre indikáciu zaplavenia.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
			🚚	
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom, ovládaním pomocou menu so symbolmi a integrovaným snímačom tlaku, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača, snímača výšky hladiny alebo ponorného zvona. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543212	Z	**546,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom, ovládaním pomocou menu so symbolmi a integrovaným snímačom tlaku, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača, snímača výšky hladiny alebo ponorného zvona. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543222	Z	**626,–**
Zvon dynamického tlaku s 10 m hadicou	Pneumatický signálny snímač pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Signálny snímač je smerom ku kvapaline otvorený a po každom odčerpaní je nutné ho zavzdušniť (VYP na základe času).	2516976	Z	**107,–**
Bublinkový systém	Malý kompresor pre nepretržité alebo pravidelné prevzdušňovanie ponorného zvona (VYP na základe stavu vody) vrátane spätnej klapky, 3-metrovej hadice a T kusu.	2516977	Z	**113,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	📞

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny s plavákovým spínačom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom viacerých plavákových spínačov pre rozdielne výšky hladín, vrátane povodňového poplašného zariadenia. Zenerova bariéra ako ajrozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach!
Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543210	Z	**580,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543220	Z	**656,–**
Plavákový spínač MS1 Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač pre agresívne médiá a médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 80 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004593	Z	**68,–**
Plavákový spínač WA65 s 5 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211390	Z	**24,–**
Plavákový spínač WA65 s 10 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Plavákový spínač WA65 s 20 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004431	Z	**50,–**
Plavákový spínač WA65 s 30 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004432	Z	**80,–**
Roz. relé v nevýb. vyhotovení (2 obvody)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 2 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2513059	Z	**1.029,–**
Roz. relé v nevýb. vyhotovení (3 obvody)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 3 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2510698	Z	**1.548,–**
Roz. relé v nevýb. vyhotovení (4 obvody)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 4 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2510699	Z	**1.505,–**
Roz. relé v nevýb. vyhot. (5 obvodov)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 5 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2510674	Z	**2.115,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so snímačom výšky hladiny

Monitorovanie výšky hladiny prostredníctvom snímača výšky hladiny s rôznymi rozsahmi merania, vrátane povodňového poplašného zariadenia a ochrany proti chodu nasucho. Zenerova bariéra a rozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach! Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543210	Z	**580,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so snímačom výšky hladiny

Monitorovanie výšky hladiny prostredníctvom snímača výšky hladiny s rôznymi rozsahmi merania, vrátane povodňového poplašného zariadenia a ochrany proti chodu nasucho. Zenerova bariéra a rozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach! Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543211	Z	**518,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543220	Z	**656,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543221	Z	**593,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS DĺŽka kábla 10 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519924	Z	**328,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS DĺŽka kábla 30 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519925	Z	**456,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS DĺŽka kábla 50 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519926	Z	**573,–**
Kotevná svorka kábla	Na upevnenie signálneho snímača v šachte. Svorka je pomocou háku upevnená v šachte, kábel signálneho snímača je prisvorkovaný a upevnený pomocou vlastnej hmotnosti signálneho snímača.	2519927	Z	**18,–**
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pre pripojenie snímača výšky hladiny vo výbušnom prostredí.	2541372	Z	**264,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – Signalizátory poplachu nezávislé od napájania zo siete

Signalizátor poplachu pre detekciu vniknutia vody do priestorov a budov. Hlásenie poplachu sa realizuje akusticky, opticky alebo prostredníctvom rádiového prijímača. Okrem toho možno priamo riadiť aj ďalšie spotrebiče.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
AlarmControl 1	Poplašné zariadenie nezávislé od napájania zo siete s konektorom s ochranným kontaktom, akustickým signalizátorom poplachu a namontovaným mini-plavákovým spínačom s 3-metrovým káblom pre meranie stavu hladiny.	2522846	Z	**133,–**
AlarmControl 2	Poplašné zariadenie nezávislé od napájania zo siete s prepojovacím konektorom s ochranným kontaktom pre priame pripojenie spotrebiča, akustickým signalizátorom poplachu a namontovaným mini-plavákovým spínačom s 3-metrovým káblom pre meranie stavu hladiny.	2522847	Z	**140,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

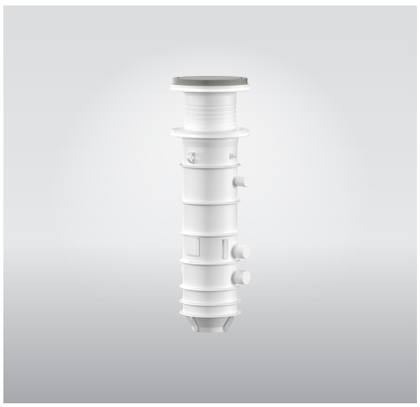
Elektrické príslušenstvo – Signalizátory poplachu nezávislé od napájania zo siete

Signalizátor poplachu pre detekciu vniknutia vody do priestorov a budov. Hlásenie poplachu sa realizuje akusticky, opticky alebo prostredníctvom rádiového prijímača. Okrem toho možno priamo riadiť aj ďalšie spotrebiče.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
DrainAlarm 2	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým a akustickým hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým, akustickým a rádiovým (cez GSM) hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
Plavákový spínač MS1 Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač pre agresívne médiá a médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 80 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004593	Z	**68,–**
Plavákový spínač WA65 s 10 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.



Wilo-Port 600

Konštrukčný typ
Šachta z plastu pre vloženie do zeme

Použitie
Čerpanie odpadových vôd s obsahom fekálií alebo predbežne očistenej odpadovej vody, ktorá nemôže byť do kanalizačného systému privádzaná pomocou prirodzeného samospádu, a odvodňovanie objektov nachádzajúcich sa pod hladinou spätného vzdutia.

Typový kľúč

Príkl.:	**Wilo-Port 600.1-1500-03B**
600	Menovitý priemer šachty v mm
1	Počet čerpadiel
1 500	Monolitická konštrukčná výška v mm
03	Tlakový vývod, napr. 03 = DN 32
B	Variant potrubia pre čerpadlo Wilo B = Rexa CUT, MTC 32F39, MTC 40 D = TC 40, TS 40, STS 40 E = TMW 32

Materiály
- → Šachta: PE
- → Potrubie: Ušľachtilá oceľ (pri TMW 32: PVC)
- → Nosník: ušľachtilá oceľ
- → Uzatvárací posúvač: červená liatina
- → Guľová spätná klapka: sivá liatina s práškovou povrchovou úpravou odolnou voči korózii
- → Nadhladinová spojka: sivá liatina s práškovou povrchovou úpravou odolnou voči korózii
- → Reťaz: ušľachtilá oceľ

Opis/konštrukcia
Plastová šachta pripravená na montáž s kompletným potrubím s monolitickou konštrukciou s max. výškou šachty 2250 mm bez tesniacich plôch, voliteľne možné rozšíriť o teleskopické predĺženie max. do 2750 mm. Certifikácia podľa normy (DIN) EN 12050-1 s geometriou šachty bez usadzovania a so závesnými okami na jednoduché premiestnenie a prepravu pomocou žeriavu. So zaistením proti vztlaku podzemnej vody po hornú hranu terénu bez nutnosti použitia dodatočných betónových zaťažení na mieste inštalácie. Odnímateľná guľová spätná klapka namontovaná priamo na výtlačnom hrdle čerpadla. Nadhladinová spojka pre rýchlu a jednoduchú inštaláciu čerpadla so za-

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Prejazdné – aj pre dopravu s ťažkotonážnymi vozidlami – vďaka krytom šachty priamo namontovateľným na šachtu
- → Flexibilné prispôsobenie vo fáze inštalácie prostredníctvom plynulého predĺženia šachty do 2,75 m
- → Maximálna prevádzková bezpečnosť a ochrana proti netesnosti prostredníctvom jednodielneho telesa šachty do 2,25 m
- → Dlhá životnosť vďaka použitiu nehrdzavejúcich materiálov
- → Jednoduchá údržba s ľahko prístupnými armatúrami prostredníctvom nadhladinovej spojky
- → Jednoduchá inštalácia vďaka ľahkému polyetylénovému telesu šachty a integrovanému prítokovému hrdlu
- → Teleso šachty so zaistením proti vztlaku bez dodatočného sťaženia prostredníctvom obiehajúcich šachtových rebier

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

riadením pre voliteľnú preplachovaciu prípojku a zavzdušňovací ventil. Uzatvárací posúvač s voliteľným predĺžením ovládania. Vrátane reťaze ako zdvíhacieho zariadenia čerpadla. Veko šachty podľa EN 124 v triedach A 15 a B 125 s možnosťou priamej inštalácie na šachtu bez platne na rozloženie zaťaženia, voliteľne je dostupná trieda D 400 (s platňou na rozloženie zaťaženia na mieste inštalácie).

Oznámenie: Pri výbave čerpadlami TMW 32: čerpadlá s inštaláciou na zem bez nadhladinovej spojky

Technické údaje:

- Výšky monolitických šácht: 1 500, 1 800, 2 250 mm
- Max. výška šachty s predĺžením: 2 750 mm
- Menovitý priemer šachty: 600 mm
- Pripájacie hrdlo (uzatvorené): 2x DN 100, 2x DN 150, 1x DN 200
- Tlakový vývod s vonkajším závitom R 1¼, R 1½
- Prípojka pre preplachovanie/zavzdušňovací ventil: Rp 1

Rozsah dodávky

- Šachta s predmontovaným potrubím
- Nadhladinová spojka
- Spätná klapka
- Uzatvárací posúvač
- Reťaz

Oznámenie: čerpadlá TMW s inštaláciou na zem bez nadhladinovej spojky

Oznámenie! Čerpadlo nie je súčasťou dodávky!

Cenová skupina : PG8

Typ	pre čerpadlá Wilo	Výška bez obalu	Č. výr.		
		H mm			EUR
Port 600.1-1500-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	1500	2543045	Z	**1.199,–**
Port 600.1-1500-03E	Drain TMW 32	1500	2543048	Z	**681,–**
Port 600.1-1500-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	1500	2544150	Z	**1.104,–**
Port 600.1-1800-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	1800	2543046	Z	**1.296,–**
Port 600.1-1800-03E	Drain TMW 32	1800	2543049	Z	**783,–**
Port 600.1-1800-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	1800	2544151	Z	**1.203,–**
Port 600.1-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	2250	2543047	Z	**1.429,–**
Port 600.1-2250-03E	Drain TMW 32	2250	2544148	Z	**947,–**
Port 600.1-2250-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	2250	2544152	Z	**1.334,–**

Technické údaje

Typ	pre čerpadlá Wilo	Odvzdušnenie	Hmotnosť
			m kg
Port 600.1-1500-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	DN 100	44
Port 600.1-1500-03E	Drain TMW 32	DN 100	35
Port 600.1-1500-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	DN 100	44
Port 600.1-1800-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	DN 100	54
Port 600.1-1800-03E	Drain TMW 32	DN 100	45
Port 600.1-1800-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	DN 100	54
Port 600.1-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	DN 100	61
Port 600.1-2250-03E	Drain TMW 32	DN 100	52
Port 600.1-2250-04D	Drain TS 40, Drain TC 40, Drain STS 40	DN 100	61

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG8

Mechanické príslušenstvo

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Predĺženie šachty Port 600/800	z PE, na predĺženie šachty medzi 200 a 500 mm. Informácia: na jednu šachtu je možné iba jedno predĺženie šachty!	2543003	Z	**208,–**
Kryt šachty Port 600/800 triedy A15	podľa EN 124 z betónu. Vr. oporného krúžku, bez ventilácie.	2543021	Z	**110,–**
Kryt šachty Port 600/800 triedy B125	podľa EN 124 z liatiny. Vr. oporného krúžku, bez ventilácie.	2543022	Z	**236,–**
Kryt šachty Port 600/800 triedy D400	podľa EN 124 z betónu pre dopravu s ťažkotonážnymi vozidlami. Vr. oporného krúžku, bez ventilácie. Pre inštaláciu je nutné na mieste inštalácie zabezpečiť platňu na uchytenie bremena.	2543023	Z	**406,–**
Súprava prítokových tesnení DN 150	Tesnenie z NBR, hadicová spona a dierovka	2515145	Z	**158,–**
Zavzdušňovací ventil Port 600/800	z ušľachtilej ocele na ochranu tlakového potrubia pred podtlakom. Pozor: Môže sa zabudovať iba v spojení s „preplachovacou prípojkou Storz C“!	2543032	Z	**189,–**
Prepl. prípojka Storz C Port 600/800	z ušľachtilej ocele, na pripojenie preplachovacej stanice tlakovej rúry so spojkou Storz C–52. Vrát. uzatváracieho krytu vo vyhotovení C.	2543034	Z	**167,–**
Predĺženie preplachovacej prípojky Port 600/800	z ušľachtilej ocele na predĺženie preplachovacej prípojky o 300 mm	2543035	Z	**131,–**
Predĺženie ovládacieho kľúča Port 600/800	z ušľachtilej ocele na ľahké ovládanie uzatváracieho posúvača pri veľkých hĺbkach šácht	2543006	Z	**44,–**
Prechodka 1¼"/40 mm	z PE, s vnútorným závitom (IG), na pripojenie na tlakové potrubie PE	2543025	Z	**18,–**
Prechodka 1¼"/50 mm	z PE, s vnútorným závitom (IG), na pripojenie na tlakové potrubie PE	2543026	Z	**19,–**
Prechodka 1¼"/63 mm	z PE, s vnútorným závitom (IG), na pripojenie na tlakové potrubie PE	2543027	Z	**29,–**
Prechodka 1½ (IG) na rúru s priemerom 50 mm	Z PE, s vnútorným závitom (IG), na pripojenie na tlakové potrubie PE	2505044	Z	**22,–**
Prechodka 1½ (IG) na rúru s priemerom 63 mm	Z PE, s vnútorným závitom (IG), na pripojenie na tlakové potrubie PE	2505045	Z	**29,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so systémom s dynamickým tlakom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom otvoreného systému s dynamickým tlakom s možnosťou samostatného ponorného zvona pre indikáciu zaplavenia.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
EC–L–1x12A–DOL–MT34–WM–EMS–IPS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom, ovládaním pomocou menu so symbolmi a integrovaným snímačom tlaku, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača, snímača výšky hladiny alebo ponorného zvona. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543212	Z	**546,–**
Zvon dynamického tlaku s 10 m hadicou	Pneumatický signálny snímač pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Signálny snímač je smerom ku kvapaline otvorený a po každom odčerpaní je nutné ho zavzdušniť (VYP na základe času).	2516976	Z	**107,–**
Bublinkový systém	Malý kompresor pre nepretržité alebo pravidelné prevzdušňovanie ponorného zvona (VYP na základe stavu vody) vrátane spätnej klapky, 3–metrovej hadice a T kusu.	2516977	Z	**113,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo–Control MS–L a EC–L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, ✆ = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny s plavákovým spínačom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom viacerých plavákových spínačov pre rozdielne výšky hladín, vrátane povodňového poplašného zariadenia. Zenerova bariéra ako ajrozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach!
Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Plavákový spínač MS1 Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač pre agresívne médiá a médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 80 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004593	Z	**68,–**
Plavákový spínač WA65 s 5 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211390	Z	**24,–**
Plavákový spínač WA65 s 10 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Plavákový spínač WA65 s 20 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004431	Z	**50,–**
Plavákový spínač WA65 s 30 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004432	Z	**80,–**
Roz. relé v nevýb. vyhotovení (2 obvody)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 2 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2513059	Z	**1.029,–**
Roz. relé v nevýb. vyhotovení (3 obvody)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 3 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2510698	Z	**1.548,–**
Roz. relé v nevýb. vyhotovení (4 obvody)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 4 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2510699	Z	**1.505,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo - monitorovanie výšky hladiny so snímačom výšky hladiny

Monitorovanie výšky hladiny prostredníctvom snímača výšky hladiny s rôznymi rozsahmi merania, vrátane povodňového poplašného zariadenia a ochrany proti chodu nasucho. Zenerova bariéra a rozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach! Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519924	Z	**328,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 30 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519925	Z	**456,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 50 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519926	Z	**573,–**
Kotevná svorka kábla	Na upevnenie signálneho snímača v šachte. Svorka je pomocou háku upevnená v šachte, kábel signálneho snímača je prisvorkovaný a upevnený pomocou vlastnej hmotnosti signálneho snímača.	2519927	Z	**18,–**
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pre pripojenie snímača výšky hladiny vo výbušnom prostredí.	2541372	Z	**264,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – Signalizátory poplachu nezávislé od napájania zo siete

Signalizátor poplachu pre detekciu vniknutia vody do priestorov a budov. Hlásenie poplachu sa realizuje akusticky, opticky alebo prostredníctvom rádiového prijímača. Okrem toho možno priamo riadiť aj ďalšie spotrebiče.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
DrainAlarm 2	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým a akustickým hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým, akustickým a rádiovým (cez GSM) hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
Plavákový spínač MS1 Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač pre agresívne médiá a médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 80 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004593	Z	**68,–**
Plavákový spínač WA65 s 10 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.



Wilo-Port 800

Konštrukčný typ
Šachta z plastu pre vloženie do zeme

Použitie
Čerpanie odpadových vôd s obsahom fekálií, ktorá nemôže byť do kanalizačného systému privádzaná pomocou prirodzeného samospádu, a odvodňovanie objektov nachádzajúcich sa pod hladinou spätného vzdutia.

Typový kľúč

Príkl.:	**Wilo-Port 800.1-1750-03B**
800	Menovitý priemer šachty v mm
1	Počet čerpadiel
1 750	Monolitická konštrukčná výška v mm
03	Tlakový vývod, napr. 03 = DN 32
B	Variant potrubia pre čerpadlo Wilo B = Rexa CUT, MTC 32F39, MTC 40 C = MTC 32F49, MTC 32F55

Materiály
- → Šachta: PE
- → Potrubie: ušľachtilá oceľ
- → Nosník: ušľachtilá oceľ
- → Uzatvárací posúvač: červená liatina
- → Guľová spätná klapka: sivá liatina s práškovou povrchovou úpravou odolnou voči korózii
- → Nadhladinová spojka: sivá liatina s práškovou povrchovou úpravou odolnou voči korózii
- → Reťaz: ušľachtilá oceľ

Opis/konštrukcia
Plastová šachta pripravená na montáž s kompletným potrubím s monolitickou konštrukciou s max. výškou šachty 2250 mm bez tesniacich plôch, voliteľne možné rozšíriť o teleskopické predĺženie max. do 2750 mm. Certifikácia podľa normy (DIN) EN 12050-1 s geometriou šachty bez usadzovania a so závesnými okami na jednoduché premiestnenie a prepravu pomocou žeriavu. So zaistením proti vztlaku podzemnej vody po hornú hranu terénu bez nutnosti použitia dodatočných betónových zaťažení na mieste inštalácie. Odnímateľná guľová spätná klapka namontovaná priamo na výtlačnom hrdle čerpadla. Nadhladinová spojka pre rýchlu a jednoduchú inštaláciu čerpadla so zariadením pre voliteľnú preplachovaciu prípojku a zavzduš-

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Prejazdné – aj pre dopravu s ťažkotonážnymi vozidlami – vďaka krytom šachty priamo namontovateľným na šachtu
- → Flexibilné prispôsobenie vo fáze inštalácie prostredníctvom plynulého predĺženia šachty do 2,75 m
- → Maximálna prevádzková bezpečnosť a ochrana proti netesnosti prostredníctvom jednodielneho telesa šachty do 2,25 m
- → Dlhá životnosť vďaka použitiu nehrdzavejúcich materiálov
- → Jednoduchá údržba s ľahko prístupnými armatúrami prostredníctvom nadhladinovej spojky
- → Jednoduchá inštalácia vďaka ľahkému polyetylénovému telesu šachty a integrovanému prítokovému hrdlu
- → Teleso šachty so zaistením proti vztlaku bez dodatočného sťaženia prostredníctvom obiehajúcich šachtových rebier

ňovací ventil. Uzatvárací posúvač s voliteľným predĺžením ovládania. Vrátane reťaze ako zdvíhacieho zariadenia čerpadla. Veko šachty podľa EN 124 v triedach A 15 a B 125 s možnosťou priamej inštalácie na šachtu bez platne na rozloženie zaťaženia, voliteľne je dostupná trieda D 400 (s platňou na rozloženie zaťaženia na mieste inštalácie).

Technické údaje:

- Výšky monolitických šácht: 1750, 2250 mm
- Max. výška šachty s predĺžením: 2 750 mm
- Menovitý priemer šachty: 800 mm
- Pripájacie hrdlo (uzatvorené): 1x DN 100, 2x DN 150, 1x DN 200
- Tlakový vývod s vonkajším závitom R 1¼
- Prípojka pre preplachovanie/zavzdušňovací ventil: Rp 1

Rozsah dodávky

- Šachta s predmontovaným potrubím
- Nadhladinová spojka
- Spätná klapka
- Uzatvárací posúvač
- Reťaz

Oznámenie! Čerpadlo nie je súčasťou dodávky!

Cenová skupina : PG8

Typ	pre čerpadlá Wilo	Výška bez obalu	Č. výr.		
		H mm			EUR
Port 800.1-1750-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	1750	2543011	Z	**1.407,–**
Port 800.1-1750-03C	Drain MTC 32F39, Drain MTC 32F55	1750	2543012	Z	**1.415,–**
Port 800.1-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	2250	2543014	Z	**1.570,–**
Port 800.1-2250-03C	Drain MTC 32F39, Drain MTC 32F55	2250	2543015	Z	**1.577,–**
Port 800.2-1750-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	1750	2544205	Z	**2.417,–**
Port 800.2-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	2250	2544206	Z	**2.624,–**

Technické údaje

Typ	pre čerpadlá Wilo	Odvzdušnenie	Hmotnosť
			m kg
Port 800.1-1750-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	DN 100	58
Port 800.1-1750-03C	Drain MTC 32F39, Drain MTC 32F55	DN 100	58
Port 800.1-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	DN 100	68
Port 800.1-2250-03C	Drain MTC 32F39, Drain MTC 32F55	DN 100	68
Port 800.2-1750-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	DN 100	58
Port 800.2-2250-03B	Rexa CUT, Drain MTC 32F39, Drain MTC 40	DN 100	68

Cenová skupina : PG8

Mechanické príslušenstvo

Typ	Popis	Č. výr.		
				EUR
Predĺženie šachty Port 600/800	z PE, na predĺženie šachty medzi 200 a 500 mm. Informácia: na jednu šachtu je možné iba jedno predĺženie šachty!	2543003	Z	**208,–**
Kryt šachty Port 600/800 triedy A15	podľa EN 124 z betónu. Vr. oporného krúžku, bez ventilácie.	2543021	Z	**110,–**
Kryt šachty Port 600/800 triedy B125	podľa EN 124 z liatiny. Vr. oporného krúžku, bez ventilácie.	2543022	Z	**236,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG8

Mechanické príslušenstvo

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Kryt šachty Port 600/800 triedy D400	podľa EN 124 z betónu pre dopravu s ťažkotonážnymi vozidlami. Vr. oporného krúžku, bez ventilácie. Pre inštaláciu je nutné na mieste inštalácie zabezpečiť platňu na uchytenie bremena.	2543023	Z	**406,–**
Súprava prítokových tesnení DN 150	Tesnenie z NBR, hadicová spona a dierovka	2515145	Z	**158,–**
Zavzdušňovací ventil Port 600/800	z ušľachtilej ocele na ochranu tlakového potrubia pred podtlakom. Pozor: Môže sa zabudovať iba v spojení s „preplachovacou prípojkou Storz C“!	2543032	Z	**189,–**
Prepl. prípojka Storz C Port 600/800	z ušľachtilej ocele, na pripojenie preplachovacej stanice tlakovej rúry so spojkou Storz C–52. Vrát. uzatváracieho krytu vo vyhotovení C.	2543034	Z	**167,–**
Predĺženie preplachovacej prípojky Port 600/800	z ušľachtilej ocele na predĺženie preplachovacej prípojky o 300 mm	2543035	Z	**131,–**
Predĺženie ovládacieho kľúča Port 600/800	z ušľachtilej ocele na ľahké ovládanie uzatváracieho posúvača pri veľkých hĺbkach šácht	2543006	Z	**44,–**
Prechodka 1¼”/40 mm	z PE, s vnútorným závitom (IG), na pripojenie na tlakové potrubie PE	2543025	Z	**18,–**
Prechodka 1¼”/50 mm	z PE, s vnútorným závitom (IG), na pripojenie na tlakové potrubie PE	2543026	Z	**19,–**
Prechodka 1¼”/63 mm	z PE, s vnútorným závitom (IG), na pripojenie na tlakové potrubie PE	2543027	Z	**29,–**

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so systémom s dynamickým tlakom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom otvoreného systému s dynamickým tlakom s možnosťou samostatného ponorného zvona pre indikáciu zaplavenia.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
EC–L–1x12A–DOL–MT34–WM–EMS–IPS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom, ovládaním pomocou menu so symbolmi a integrovaným snímačom tlaku, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača, snímača výšky hladiny alebo ponorného zvona. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543212	Z	**546,–**
EC–L–2x12A–DOL–MT34–WM–EMS–IPS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom, ovládaním pomocou menu so symbolmi a integrovaným snímačom tlaku, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača, snímača výšky hladiny alebo ponorného zvona. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543222	Z	**626,–**
Zvon dynamického tlaku s 10 m hadicou	Pneumatický signálny snímač pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Signálny snímač je smerom ku kvapaline otvorený a po každom odčerpaní je nutné ho zavzdušniť (VYP na základe času).	2516976	Z	**107,–**
Bublinkový systém	Malý kompresor pre nepretržité alebo pravidelné prevzdušňovanie ponorného zvona (VYP na základe stavu vody) vrátane spätnej klapky, 3–metrovej hadice a T kusu.	2516977	Z	**113,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo–Control MS–L a EC–L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny s plavákovým spínačom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom viacerých plavákových spínačov pre rozdielne výšky hladín, vrátane povodňového poplašného zariadenia. Zenerova bariéra ako ajrozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach!
Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Plavákový spínač MS1 Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač pre agresívne médiá a médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 80 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004593	Z	**68,–**
Plavákový spínač WA65 s 5 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211390	Z	**24,–**
Plavákový spínač WA65 s 10 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Plavákový spínač WA65 s 20 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004431	Z	**50,–**
Plavákový spínač WA65 s 30 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004432	Z	**80,–**
Roz. relé v nevýb. vyhotovení (2 obvody)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 2 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2513059	Z	**1.029,–**
Roz. relé v nevýb. vyhotovení (3 obvody)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 3 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2510698	Z	**1.548,–**
Roz. relé v nevýb. vyhotovení (4 obvody)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 4 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2510699	Z	**1.505,–**
Roz. relé v nevýb. vyhot. (5 obvodov)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 5 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2510674	Z	**2.115,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so snímačom výšky hladiny

Monitorovanie výšky hladiny prostredníctvom snímača výšky hladiny s rôznymi rozsahmi merania, vrátane povodňového poplašného zariadenia a ochrany proti chodu nasucho. Zenerova bariéra a rozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach! Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519924	Z	**328,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 30 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519925	Z	**456,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 50 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519926	Z	**573,–**
Kotevná svorka kábla	Na upevnenie signálneho snímača v šachte. Svorka je pomocou háku upevnená v šachte, kábel signálneho snímača je prisvorkovaný a upevnený pomocou vlastnej hmotnosti signálneho snímača.	2519927	Z	**18,–**
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pre pripojenie snímača výšky hladiny vo výbušnom prostredí.	2541372	Z	**264,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – Signalizátory poplachu nezávislé od napájania zo siete

Signalizátor poplachu pre detekciu vniknutia vody do priestorov a budov. Hlásenie poplachu sa realizuje akusticky, opticky alebo prostredníctvom rádiového prijímača. Okrem toho možno priamo riadiť aj ďalšie spotrebiče.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
DrainAlarm 2	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým a akustickým hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým, akustickým a rádiovým (cez GSM) hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
Plavákový spínač MS1 Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač pre agresívne médiá a médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 80 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004593	Z	**68,–**
Plavákový spínač WA65 s 10 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.



Príslušenstvo **Str**
Uvedenie do prevádzky/kontrola funkčnosti

Wilo-DrainLift WS 1100

Konštrukčný typ
Šachta z plastu pre vloženie do zeme

Použitie
Čerpanie odpadových vôd s obsahom fekálií alebo predbežne očistenej odpadovej vody, ktorá nemôže byť do kanalizačného systému privádzaná pomocou prirodzeného samospádu, a odvodňovanie objektov nachádzajúcich sa pod hladinou spätného vzdutia.

Typový kľúč

Príkl.:	**Wilo-DrainLift WS 1100E/x**
WS	Šachtová čerpacia stanica Synthetic
1100	Priemer šachty v mm
E	E = zariadenie so samostatným čerpadlom D = zariadenie s dvoma čerpadlami
x	Zvolený typ čerpadla

Materiály
- → Šachta: PE
- → Potrubie: ušľachtilá oceľ
- → Nosník: ušľachtilá oceľ
- → Uzatvárací posúvač: červená liatina
- → Guľová spätná klapka: sivá liatina
- → Nadhladinová spojka: sivá liatina
- → Reťaz: ušľachtilá oceľ

Opis/konštrukcia
Plastová šachta pripravená na inštaláciu s kompletným potrubím ako čerpacia stanica s jedným alebo dvomi čerpadlami pre podzemnú inštaláciu. Plastová šachta so štyrmi prívodmi pre flexibilné pripojenie a štyri integrované plutvy na zvýšenie so zaistením proti vztlaku. Dno šachty má tvar polgule pre minimalizáciu vzniku usadenín na dne šachty a pre maximalizáciu tvarovej stability.

Zvláštne znaky/prednosti produktu
- → Zberný priestor bez usadenín
- → Veľká pevnosť vďaka dnu šachty v tvare pologule
- → Štyri prítoky voliteľné priamo na mieste
- → Potrubné prepojenie z ušľachtilej ocele vo V4A

Technické údaje
- → Prítok: 4x DN 150
- → Odvzdušnenie: 2x DN 100
- → Kryt šachty pre maximálne prevádzkové zaťaženie 5 kN/m² (podľa DIN EN 124, skupina 1)
- → Maximálny tlak vo výtlačnom potrubí: 6 bar

Rozsah dodávky
- → Šachta s predmontovaným potrubím
- → Nadhladinová spojka
- → Spätná klapka
- → Uzatvárací posúvač
- → preplachovacia prípojka G 1½
- → Reťaz z ušľachtilej ocele vrátane upevňovacieho háku
- → Pridržiavacia tyč pre snímač hladiny alebo plavákový spínač vrátane montážneho príslušenstva
- → Pripojovací materiál pre dve nátokové rúry KG DN 150
- → Reťaz
- → Návod na montáž a obsluhu

Pri staniciach s dvomi čerpadlami sa vždy dodáva dvojitý počet armatúr (nadhladinové spojky, uzatváracie posúvače, ...).

Oznámenie! Čerpadlo nie je súčasťou dodávky!

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG8

Informácie týkajúce sa objednávania

Typ	pre čerpadlá Wilo	Výška bez obalu	Č. výr.		
		H mm			EUR
DrainLift WS 1100D/ MTC 32, CUT	Drain MTC 32, Rexa GUT GI	1820	2531442	D	**3.108,–**
DrainLift WS 1100D/UNI V05, FIT V05, PRO V05	Rexa UNI V05, Rexa FIT V05, Rexa PRO V05	1820	2506441	D	**3.478,–**
DrainLift WS 1100D/UNI V06, PRO V06	Rexa UNI V06, Rexa PRO V06	1820	2506442	D	**4.202,–**
DrainLift WS 1100E/ MTC 32, CUT	Drain MTC 32, Rexa GUT GI	1820	2531441	D	**2.083,–**
DrainLift WS 1100E/TP 80, PRO V06	Drain TP 80, Rexa PRO V06	1820	2506434	D	**4.676,–**
DrainLift WS 1100E/UNI V05, FIT V05, PRO V05	Rexa UNI V05, Rexa FIT V05, Rexa PRO V05	1820	2506432	D	**2.247,–**
DrainLift WS 1100E/UNI V06, PRO V06	Rexa UNI V06, Rexa PRO V06	1820	2506433	D	**2.619,–**

Technické údaje

Typ	pre čerpadlá Wilo	Pripojenie vstupu	Prípojka na výstupe	Odvzdušnenie	Hmotnosť
					m kg
DrainLift WS 1100D/ MTC 32, CUT	Drain MTC 32, Rexa GUT GI	Ø 160	G 2	DN 100	110
DrainLift WS 1100D/ UNI V05, FIT V05, PRO V05	Rexa UNI V05, Rexa FIT V05, Rexa PRO V05	Ø 160	G 2	DN 100	130
DrainLift WS 1100D/ UNI V06, PRO V06	Rexa UNI V06, Rexa PRO V06	Ø 160	G 2	DN 100	145
DrainLift WS 1100E/ MTC 32, CUT	Drain MTC 32, Rexa GUT GI	Ø 160	G 2	DN 100	94
DrainLift WS 1100E/TP 80, PRO V06	Drain TP 80, Rexa PRO V06	Ø 160	G 2	DN 100	170
DrainLift WS 1100E/UNI V05, FIT V05, PRO V05	Rexa UNI V05, Rexa FIT V05, Rexa PRO V05	Ø 160	G 2	DN 100	105
DrainLift WS 1100E/UNI V06, PRO V06	Rexa UNI V06, Rexa PRO V06	Ø 160	G 2	DN 100	115

Cenová skupina : PG14

Mechanické príslušenstvo

Typ	Popis	Č. výr.		
				EUR
Kryt šachty WS 900/1100 Štandard	Z PE, s 2 aretáciami z ušľachtilej ocele, pochôdzne vyhotovenie	2506477	Z	**219,–**
Kryt šachty WS 900/1100 S ochranou proti zaplaveniu	Z PE, s tesnením a 6 aretáciami z ušľachtilej ocele, pochôdzne vyhotovenie	2506478	Z	**461,–**
Predĺženie šachty WS 900/1100	Z PE, Ø 730 x 800, pre šachty WS900/1100, vrátane tesnenia, montážneho príslušenstva a predĺženia prídržnej tyče pre hladinový snímač (oznámenie: pre jedno predĺženie šachty je možná len jedna šachta).	2506431	Z	**522,–**
Súprava prítokových tesnení DN 150	Tesnenie z NBR, hadicová spona a dierovka	2515145	Z	**158,–**
Prechodka 1½ (IG) na rúru s priemerom 50 mm	Z PE, s vnútorným závitom (IG), na pripojenie na tlakové potrubie PE	2505044	Z	**22,–**
Prechodka 1½ (IG) na rúru s priemerom 63 mm	Z PE, s vnútorným závitom (IG), na pripojenie na tlakové potrubie PE	2505045	Z	**29,–**
Prechodka 2 (IG) na rúru s priemerom 63 mm	Z PE, s vnútorným závitom (IG), na pripojenie na tlakové potrubie PE	2505046	Z	**27,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so systémom s dynamickým tlakom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom otvoreného systému s dynamickým tlakom s možnosťou samostatného ponorného zvona pre indikáciu zaplavenia.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom, ovládaním pomocou menu so symbolmi a integrovaným snímačom tlaku, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača, snímača výšky hladiny alebo ponorného zvona. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543212	Z	**546,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom, ovládaním pomocou menu so symbolmi a integrovaným snímačom tlaku, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača, snímača výšky hladiny alebo ponorného zvona. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543222	Z	**626,–**
Zvon dynamického tlaku s 10 m hadicou	Pneumatický signálny snímač pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Signálny snímač je smerom ku kvapaline otvorený a po každom odčerpaní je nutné ho zavzdušniť (VYP na základe času).	2516976	Z	**107,–**
Bublinkový systém	Malý kompresor pre nepretržité alebo pravidelné prevzdušňovanie ponorného zvona (VYP na základe stavu vody) vrátane spätnej klapky, 3-metrovej hadice a T kusu.	2516977	Z	**113,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny s plavákovým spínačom

Snímanie výšky hladiny prostredníctvom viacerých plavákových spínačov pre rozdielne výšky hladín, vrátane povodňového poplašného zariadenia. Zenerova bariéra ako ajrozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach!
Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Plavákový spínač MS1 Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač pre agresívne médiá a médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 80 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004593	Z	**68,–**
Plavákový spínač WA65 s 5 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211390	Z	**24,–**
Plavákový spínač WA65 s 10 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Plavákový spínač WA65 s 20 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004431	Z	**50,–**
Plavákový spínač WA65 s 30 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004432	Z	**80,–**
Roz. relé v nevýb. vyhotovení (2 obvody)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 2 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2513059	Z	**1.029,–**
Roz. relé v nevýb. vyhotovení (3 obvody)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 3 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2510698	Z	**1.548,–**
Roz. relé v nevýb. vyhotovení (4 obvody)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 4 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2510699	Z	**1.505,–**
Roz. relé v nevýb. vyhot. (5 obvodov)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 5 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2510674	Z	**2.115,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!

Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny so snímačom výšky hladiny

Monitorovanie výšky hladiny prostredníctvom snímača výšky hladiny s rôznymi rozsahmi merania, vrátane povodňového poplašného zariadenia a ochrany proti chodu nasucho. Zenerova bariéra a rozpájacie relé pre výbušné prostredie sú potrebné len pre pripojenie signálnych snímačov vo výbušných prostrediach! Pri použití spínacieho prístroja SC-L..-Ex nie je ich použitie potrebné!

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
Snímač hladiny 0 – 1 mWS DÍžka kábla 30 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519925	Z	**456,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS DÍžka kábla 50 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519926	Z	**573,–**
Kotevná svorka kábla	Na upevnenie signálneho snímača v šachte. Svorka je pomocou háku upevnená v šachte, kábel signálneho snímača je prisvorkovaný a upevnený pomocou vlastnej hmotnosti signálneho snímača.	2519927	Z	**18,–**
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pre pripojenie snímača výšky hladiny vo výbušnom prostredí.	2541372	Z	**264,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	✆

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Cenová skupina : PG14

Elektrické príslušenstvo – Signalizátory poplachu nezávislé od napájania zo siete

Signalizátor poplachu pre detekciu vniknutia vody do priestorov a budov. Hlásenie poplachu sa realizuje akusticky, opticky alebo prostredníctvom rádiového prijímača. Okrem toho možno priamo riadiť aj ďalšie spotrebiče.

Typ	Popis	Č. výr.		EUR
DrainAlarm 2	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým a akustickým hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2545133	Z	**152,–**
DrainAlarm GSM	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým, akustickým a rádiovým (cez GSM) hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2542911	Z	**678,–**
Plavákový spínač MS1 DÍžka kábla 10 m	Signálny snímač pre agresívne médiá a médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 80 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004593	Z	**68,–**
Plavákový spínač WA65 s 10 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211893	Z	**34,–**
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	**52,–**

Ďalšie príslušenstvo nájdete na konci v časti Elektrické príslušenstvo!
Pozor: Spínacie prístroje nie sú chránené proti výbuchu a možno ich používať len mimo výbušných priestorov. Ak majú byť čerpadlá použité vo výbušných priestoroch, na mieste inštalácie je nutné vykonať príslušné opatrenia.

Elektrické príslušenstvo – riadenie čerpadiel					
Typ	**Popis**	**Č. výr.**		**Cenová skupina**	
					EUR
MS-L-1x4kW-DOL	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla s plavákovým spínačom v závislosti od výšky hladiny.	2539741	Z	PG14	**315,–**
MS-L-2x4kW-DOL	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie 2 ponorných čerpadiel s plavákovým spínačom v závislosti od výšky hladiny.	2539745	Z	PG14	**472,–**
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543210	Z	PG14	**580,–**
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543211	Z	PG14	**518,–**
EC-L-1x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom, ovládaním pomocou menu so symbolmi a integrovaným snímačom tlaku, na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača, snímača výšky hladiny alebo ponorného zvona. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543212	Z	PG14	**546,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543220	Z	PG14	**656,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom a ovládaním pomocou menu so symbolmi, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača alebo snímača výšky hladiny. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543221	Z	PG14	**593,–**
EC-L-2x12A-DOL-MT34-WM-EMS-IPS	Mikrokontrolérom riadený spínací prístroj s LCD displejom, ovládaním pomocou menu so symbolmi a integrovaným snímačom tlaku, na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou plavákového spínača, snímača výšky hladiny alebo ponorného zvona. BEZ hlavného spínača, zariadenie na odpojenie od siete musí zabezpečiť zákazník! **Oznámenie!** Návod na montáž a obsluhu je v tlačenej podobe pribalený k výrobku v nasledujúcich jazykoch: DE, EN, FR, PL, RU. Všetkých 28 jazykov je uložených na USB kľúči vo formáte pdf. Na inštaláciu a uvedenie do prevádzky **budete možno potrebovať notebook alebo tablet.**	2543222	Z	PG14	**626,–**
SC-L-1x1.6A-M-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2543265	Z	PG14	**2.190,–**
SC-L-1x1.6A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2543269	Z	PG14	**2.408,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html

= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Elektrické príslušenstvo – riadenie čerpadiel

Typ	Popis	Č. výr.		Cenová skupina	
					EUR
SC-L-1x6.3A-M-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538900	Z	PG14	**2.181,–**
SC-L-1x10A-M-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538904	Z	PG14	**2.189,–**
SC-L-1x12A-M-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538908	D	PG14	**2.380,–**
SC-L-1x2.4A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538912	Z	PG14	**2.414,–**
SC-L-1x4A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538916	Z	PG14	**2.419,–**
SC-L-1x6.3A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538920	Z	PG14	**2.415,–**
SC-L-1x10A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538924	Z	PG14	**2.432,–**
SC-L-1x12A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538928	Z	PG14	**2.470,–**
SC-L-1x16A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538932	Z	PG14	**2.455,–**
SC-L-1x20A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538936	Z	PG14	**2.551,–**
SC-L-1x13A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538948	Z	PG14	**2.897,–**
SC-L-1x19A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538952	Z	PG14	**2.970,–**
SC-L-1x24A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538956	Z	PG14	**2.972,–**
SC-L-1x32A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538960	Z	PG14	**3.060,–**
SC-L-1x37.5A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2543277	Z	PG14	**3.153,–**
SC-L-1x43A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538964	Z	PG14	**3.081,–**
SC-L-1x72A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie ponorného čerpadla v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538972	Z	PG14	**3.861,–**
SC-L-2x1.6A-M-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2543266	Z	PG14	**2.456,–**
SC-L-2x1.6A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2543270	Z	PG14	**2.692,–**
SC-L-2x6.3A-M-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538901	Z	PG14	**2.450,–**

Elektrické príslušenstvo – riadenie čerpadiel

Typ	Popis	Č. výr.		Cenová skupina	
					EUR
SC-L-2x10A-M-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538905	Z	PG14	**2.375,–**
SC-L-2x12A-M-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538909	D	PG14	**2.759,–**
SC-L-2x2.4A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538913	D	PG14	**2.704,–**
SC-L-2x4A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538917	Z	PG14	**2.717,–**
SC-L-2x6.3A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538921	Z	PG14	**2.723,–**
SC-L-2x10A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538925	Z	PG14	**2.739,–**
SC-L-2x12A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538929	Z	PG14	**2.828,–**
SC-L-2x16A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538933	Z	PG14	**2.802,–**
SC-L-2x20A-T34-DOL-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538937	Z	PG14	**2.997,–**
SC-L-2x13A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538949	Z	PG14	**3.373,–**
SC-L-2x19A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538953	Z	PG14	**3.456,–**
SC-L-2x24A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538957	Z	PG14	**3.533,–**
SC-L-2x32A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538961	Z	PG14	**3.807,–**
SC-L-2x37.5A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2543278	Z	PG14	**3.923,–**
SC-L-2x43A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538965	Z	PG14	**4.150,–**
SC-L-2x61A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538969	Z	PG14	**4.713,–**
SC-L-2x72A-T34-SD-WM	Mikroprocesorom riadený spínací prístroj na riadenie dvoch ponorných čerpadiel v závislosti od výšky hladiny, ktoré sa vykonáva pomocou snímača výšky hladiny alebo plavákových spínačov.	2538973	Z	PG14	**5.544,–**

Elektrické príslušenstvo – riadenie čerpadiel

Typ	Popis	Č. výr.		Cenová skupina	
					EUR
Vyhodnocovacie relé NIV 101/A	Vyhodnocovacie relé pre pripojenie tyčovej elektródy pre účely monitorovania tesniacej komory. Prídavná prípojka pre bimetalický snímač alebo snímač PTC pre monitorovanie teploty vinutia. Pre montáž do skriňového rozvádzača!	6045175	Z	PG14	**106,–**
Vyhodnocovacie relé NIV 105/S	Vyhodnocovacie relé pre pripojenie 3 elektród alebo 2 plavákových spínačov pre účely monitorovania výšky hladiny. Pre montáž do skriňového rozvádzača!	6003270	Z	PG14	**136,–**
Relé na ochranu motora CM-MSS.41S 24–240 V, 50/60 Hz, AC/DC	Elektronické relé na ochranu motora pre pripojenie termistorového alebo bimetalického snímača pre monitorovanie teploty vinutia. S blokovaním opätovného zapnutia a povolením pre výbušné prostredie. Pre montáž do skriňového rozvádzača!	6076739	Z	PG14	**78,–**
Relé pre asymetriu fáz PS2DF	Relé na monitorovanie napájacej siete z hľadiska výpadku fázy, symetrie fáz a podpätia. Pre montáž do skriňového rozvádzača!	6003283	Z	PG14	**189,–**
Vyhodnocovacie relé DGW 2.01	Vyhodnocovacie relé pre pripojenie snímača PT100 na kontrolu a reguláciu teploty.	6002962	Z	PG14	**383,–**
Komunikačný modul Modbus RTU (SC)	Na spojenie konštrukčných radov Wilo-Control SC so sieťami Modbus RTU.	2538241	Z	PG14	**47,–**
Komunikačný modul BACnet (SC)	Pre spojenie konštrukčných radov Wilo-Control SC so sieťami BACnet MSTP.	2538242	Z	PG14	**50,–**
Komunikačný modul LON (SC)	Na spojenie konštrukčných radov Wilo-Control SC so sieťami Modbus LON.	2538243	Z	PG14	**532,–**
Komunikačný modul GSM (SC)	Prídavný modul pre vybavenie spínacích prístrojov konštrukčného radu SC/SCe pre umožnenie ich komunikácie v mobilných sieťach GSM.	2542216	Z	PG14	**333,–**
GSM/GPRS anténa s káblom 2,5 m	Ohybná anténa s plastovým plášťom so stojanovou pätkou s magnetom a tieneným káblom so zástrčkou FME.	2533862	Z	PG14	**67,–**
GSM/GPRS anténa s káblom 10 m	Anténa s plastovým plášťom vrátane uholníkového držiaka pre vonkajšiu montáž a tieneného kábla antény so zástrčkou FEM.	2533863	Z	PG14	**257,–**
GSM/GPRS anténa s káblom 15 m	Anténa s plastovým plášťom vrátane uholníkového držiaka pre vonkajšiu montáž a tieneného kábla antény so zástrčkou FEM.	2533864	Z	PG14	**343,–**
Akumulátor NiMh, 9 V/200 mAh	Akumulátor na inštaláciu do spínacích prístrojov Wilo-Control MS-L a EC-L pre alarm nezávislý od siete	2522850	Z	PG15	✆
Tyč. el. vrátane kábla s dĺžkou 10 m	Externá tyčová elektróda v telese z ušľachtilej ocele s 10 m káblom na monitorovanie presakovania v tesniacej komore.	6065216	Z	PG14	**66,–**
Tyč. el. vrátane kábla s dĺžkou 10 m	Externá tyčová elektróda v telese z ušľachtilej ocele s 10 m káblom na monitorovanie presakovania v tesniacej komore.	6042222	Z	PG14	**71,–**

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny

Typ	Popis	Č. výr.		Cenová skupina	
					EUR
Zvon dynamického tlaku s 10 m hadicou	Pneumatický signálny snímač pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Signálny snímač je smerom ku kvapaline otvorený a po každom odčerpaní je nutné ho zavzdušniť (VYP na základe času).	2516976	Z	PG14	**107,–**
Bublinkový systém	Malý kompresor pre nepretržité alebo pravidelné prevzdušňovanie ponorného zvona (VYP na základe stavu vody) vrátane spätnej klapky, 3-metrovej hadice a T kusu.	2516977	Z	PG14	**113,–**
Plavákový spínač WA65 s 5 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211390	Z	PG14	**24,–**
Plavákový spínač WA65 s 10 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	503211893	Z	PG14	**34,–**
Plavákový spínač WA65 s 20 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004431	Z	PG14	**50,–**
Plavákový spínač WA65 s 30 m káblom	Signálny snímač pre znečistené médiá bez obsahu fekálií s max. teplotou 60 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004432	Z	PG14	**80,–**
Plavákový spínač MS1 Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač pre agresívne médiá a médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 80 °C. Spínanie: hore „ZAP“/dole „VYP“.	2004593	Z	PG14	**68,–**

Elektrické príslušenstvo – monitorovanie výšky hladiny

Typ	Popis	Č. výr.		Cenová skupina	
					EUR
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519924	Z	PG14	**328,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 30 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519925	Z	PG14	**456,–**
Snímač hladiny 0 – 1 mWS Dĺžka kábla 50 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519926	Z	PG14	**573,–**
Snímač hladiny 0 – 2,5 mWS Dĺžka kábla 10 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519921	Z	PG14	**328,–**
Snímač hladiny 0 – 2,5 mWS Dĺžka kábla 30 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519922	Z	PG14	**444,–**
Snímač hladiny 0 – 2,5 mWS Dĺžka kábla 50 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	2519923	Z	PG14	**573,–**
Snímač hladiny 0 – 10 mWS Dĺžka kábla 20 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	6033106	Z	PG14	**418,–**
Snímač hladiny 0 – 10 mWS Dĺžka kábla 30 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	6033107	Z	PG14	**669,–**
Snímač hladiny 0 – 10 mWS Dĺžka kábla 50 m	Signálny snímač s povolením ATEX pre médiá s obsahom fekálií s max. teplotou 60 °C. Výstupný signál: 4...20 mA	6033108	Z	PG14	**1.437,–**
ZSE Schuko s 5-metrovým káblom	Zásuvné plavákové riadenie so zástrčkou/spojkou s ochranným kontaktom na riadenie spotrebičov na striedavý prúd v závislosti od výšky hladiny.	6017150	Z	PG14	**84,–**
ZSE Schuko s 10-metrovým káblom	Zásuvné plavákové riadenie so zástrčkou/spojkou s ochranným kontaktom na riadenie spotrebičov na striedavý prúd v závislosti od výšky hladiny.	6017313	Z	PG14	**93,–**
ZSD CEE16 s 5-metrovým káblom, 5 m	Zásuvné plavákové riadenie so zástrčkou/spojkou CEE na riadenie spotrebičov na trojfázový prúd v závislosti od výšky hladiny	6023412	Z	PG14	**554,–**
ZSD CEE16 s 10-metrovým káblom, 10 m	Zásuvné plavákové riadenie so zástrčkou/spojkou CEE na riadenie spotrebičov na trojfázový prúd v závislosti od výšky hladiny	6021206	Z	PG14	**564,–**
ZSD CEE16 s 20-metrovým káblom, 20 m	Zásuvné plavákové riadenie so zástrčkou/spojkou CEE na riadenie spotrebičov na trojfázový prúd v závislosti od výšky hladiny	6021205	Z	PG14	**590,–**
ZSD CEE32 s 5-metrovým káblom, 5 m	Zásuvné plavákové riadenie so zástrčkou/spojkou CEE na riadenie spotrebičov na trojfázový prúd v závislosti od výšky hladiny	6027185	Z	PG14	**591,–**
ZSD CEE32 s 10-metrovým káblom, 10 m	Zásuvné plavákové riadenie so zástrčkou/spojkou CEE na riadenie spotrebičov na trojfázový prúd v závislosti od výšky hladiny	6027184	Z	PG14	**600,–**
ZSD CEE32 s 20-metrovým káblom, 20 m	Zásuvné plavákové riadenie so zástrčkou/spojkou CEE na riadenie spotrebičov na trojfázový prúd v závislosti od výšky hladiny	6001283	Z	PG14	**626,–**

Elektrické príslušenstvo – príslušenstvo pre monitorovanie výšky hladiny

Typ	Popis	Č. výr.		Cenová skupina	
					EUR
Roz. relé v nevýb. vyhotovení (2 obvody)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 2 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2513059	Z	PG14	**1.029,–**
Roz. relé v nevýb. vyhotovení (3 obvody)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 3 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2510698	Z	PG14	**1.548,–**
Roz. relé v nevýb. vyhotovení (4 obvody)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 4 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2510699	Z	PG14	**1.505,–**
Roz. relé v nevýb. vyhot. (5 obvodov)	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 5 plavákových spínačov pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére.	2510674	Z	PG14	**2.115,–**

Elektrické príslušenstvo – príslušenstvo pre monitorovanie výšky hladiny

Typ	Popis	Č. výr.		Cenová skupina	
					EUR
Rozpájacie relé pre výbušné prostredie XR-42x	Rozpájacie relé pre výbušné priestory pre pripojenie 2 plavákových spínačov alebo 6 elektród pre monitorovanie výšky hladiny vo výbušnej atmosfére. Pre montáž do skriňového rozvádzača!	6069164	Z	PG14	**234,–**
Kotevná svorka kábla	Na upevnenie signálneho snímača v šachte. Svorka je pomocou háku upevnená v šachte, kábel signálneho snímača je prisvorkovaný a upevnený pomocou vlastnej hmotnosti signálneho snímača.	2519927	Z	PG14	**18,–**
Zenerova bariéra	Zenerova bariéra pre pripojenie snímača výšky hladiny vo výbušnom prostredí.	2541372	Z	PG14	**264,–**
Konektor motorového ističa CEE 1,2...1,8 A	CEE konektor na zmenu fáz s indikáciou smeru otáčania a tepelnou ochranou motora. Prípojka pre plavákový spínač. So spínačom ZAP./VYP. pre režim „Ručne/Automatika“	2525864	Z	PG14	**587,–**
Konektor motorového ističa CEE 1,8...2,6 A	CEE konektor na zmenu fáz s indikáciou smeru otáčania a tepelnou ochranou motora. Prípojka pre plavákový spínač. So spínačom ZAP./VYP. pre režim „Ručne/Automatika“	2525865	Z	PG14	**374,–**
Konektor motorového ističa CEE 2,6...3,7 A	CEE konektor na zmenu fáz s indikáciou smeru otáčania a tepelnou ochranou motora. Prípojka pre plavákový spínač. So spínačom ZAP./VYP. pre režim „Ručne/Automatika“	2017211	Z	PG14	**374,–**
Konektor motorového ističa CEE 3,7...5,5 A	CEE konektor na zmenu fáz s indikáciou smeru otáčania a tepelnou ochranou motora. Prípojka pre plavákový spínač. So spínačom ZAP./VYP. pre režim „Ručne/Automatika“	2017212	Z	PG14	**374,–**
Konektor motorového ističa CEE 8,0...11,5 A	CEE konektor na zmenu fáz s indikáciou smeru otáčania a tepelnou ochranou motora. Prípojka pre plavákový spínač. So spínačom ZAP./VYP. pre režim „Ručne/Automatika“	2017214	Z	PG14	**370,–**
Konektor motorového ističa CEE vrátane WSK/DI 3,7...5,5 A	CEE konektor na zmenu fáz s indikáciou smeru otáčania a tepelnou ochranou motora. Prípojky pre plavákový spínač, ako aj na kontrolu nepriepustnosti a teploty vinutia. So spínačom ZAP./VYP. pre režim „Ručne/Automatika“	2515561	Z	PG14	**422,–**
Konektor motorového ističa CEE vrátane WSK/DI 5,5...8,0 A	CEE konektor na zmenu fáz s indikáciou smeru otáčania a tepelnou ochranou motora. Prípojky pre plavákový spínač, ako aj na kontrolu nepriepustnosti a teploty vinutia. So spínačom ZAP./VYP. pre režim „Ručne/Automatika“	2515562	Z	PG14	**415,–**
Konektor motorového ističa CEE vrátane WSK/DI 8,0...11,5 A	CEE konektor na zmenu fáz s indikáciou smeru otáčania a tepelnou ochranou motora. Prípojky pre plavákový spínač, ako aj na kontrolu nepriepustnosti a teploty vinutia. So spínačom ZAP./VYP. pre režim „Ručne/Automatika“	2515563	Z	PG14	**431,–**

Elektrické príslušenstvo – ochrana motora

Typ	Popis	Č. výr.		Cenová skupina	
					EUR
Konektor motorového ističa CEE 1,2...1,8 A	CEE konektor na zmenu fáz s indikáciou smeru otáčania a tepelnou ochranou motora. Prípojka pre plavákový spínač. So spínačom ZAP./VYP. pre režim „Ručne/Automatika“	2525864	Z	PG14	**587,–**
Konektor motorového ističa CEE 1,8...2,6 A	CEE konektor na zmenu fáz s indikáciou smeru otáčania a tepelnou ochranou motora. Prípojka pre plavákový spínač. So spínačom ZAP./VYP. pre režim „Ručne/Automatika“	2525865	Z	PG14	**374,–**
Konektor motorového ističa CEE 2,6...3,7 A	CEE konektor na zmenu fáz s indikáciou smeru otáčania a tepelnou ochranou motora. Prípojka pre plavákový spínač. So spínačom ZAP./VYP. pre režim „Ručne/Automatika“	2017211	Z	PG14	**374,–**
Konektor motorového ističa CEE 3,7...5,5 A	CEE konektor na zmenu fáz s indikáciou smeru otáčania a tepelnou ochranou motora. Prípojka pre plavákový spínač. So spínačom ZAP./VYP. pre režim „Ručne/Automatika“	2017212	Z	PG14	**374,–**
Konektor motorového ističa CEE 8,0...11,5 A	CEE konektor na zmenu fáz s indikáciou smeru otáčania a tepelnou ochranou motora. Prípojka pre plavákový spínač. So spínačom ZAP./VYP. pre režim „Ručne/Automatika“	2017214	Z	PG14	**370,–**
Konektor motorového ističa CEE vrátane WSK/DI 3,7...5,5 A	CEE konektor na zmenu fáz s indikáciou smeru otáčania a tepelnou ochranou motora. Prípojky pre plavákový spínač, ako aj na kontrolu nepriepustnosti a teploty vinutia. So spínačom ZAP./VYP. pre režim „Ručne/Automatika“	2515561	Z	PG14	**422,–**

Elektrické príslušenstvo – ochrana motora

Typ	Popis	Č. výr.		Cenová skupina	
					EUR
Konektor motorového ističa CEE vrátane WSK/DI 5,5...8,0 A	CEE konektor na zmenu fáz s indikáciou smeru otáčania a tepelnou ochranou motora. Prípojky pre plavákový spínač, ako aj na kontrolu nepriepustnosti a teploty vinutia. So spínačom ZAP./VYP. pre režim „Ručne/Automatika“	2515562	Z	PG14	**415,–**
Konektor motorového ističa CEE vrátane WSK/DI 8,0...11,5 A	CEE konektor na zmenu fáz s indikáciou smeru otáčania a tepelnou ochranou motora. Prípojky pre plavákový spínač, ako aj na kontrolu nepriepustnosti a teploty vinutia. So spínačom ZAP./VYP. pre režim „Ručne/Automatika“	2515563	Z	PG14	**431,–**

Elektrické príslušenstvo – riadenie poplašného zariadenia

Typ	Popis	Č. výr.		Cenová skupina	
					EUR
Malý poplachový spínací prístroj KAS	Malý spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete v telese konektora ISO s konektorom s ochranným kontaktom, akustickým signalizátorom poplachu a namontovanou elektródou s 3 m káblom pre snímanie výšky hladiny.	501534094	Z	PG14	**271,–**
AlarmControl 1	Poplašné zariadenie nezávislé od napájania zo siete s konektorom s ochranným kontaktom, akustickým signalizátorom poplachu a namontovaným mini-plavákovým spínačom s 3-metrovým káblom pre meranie stavu hladiny.	2522846	Z	PG14	**133,–**
AlarmControl 2	Poplašné zariadenie nezávislé od napájania zo siete s prepojovacím konektorom s ochranným kontaktom pre priame pripojenie spotrebiča, akustickým signalizátorom poplachu a namontovaným mini-plavákovým spínačom s 3-metrovým káblom pre meranie stavu hladiny.	2522847	Z	PG14	**140,–**
DrainAlarm 2	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým a akustickým hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2545133	Z	PG14	**152,–**
DrainAlarm GSM	Spínací prístroj na spustenie poplachu nezávislý od napájania zo siete s optickým, akustickým a rádiovým (cez GSM) hlásením poruchy, ako aj s prípojkou pre plavákový spínač.	2542911	Z	PG14	**678,–**
Signálna húkačka 1~230 V	Húkačka s megafónom na inštaláciu na stenu do interiéru a exteriéru. Poplašný signál prostredníctvom elektromechanického generátora zvuku s oceľovou membránou (88 dBA).	501459398	Z	PG14	**52,–**

Elektrické príslušenstvo – kábel

Typ	Popis	Č. výr.		Cenová skupina	
					EUR
Káblová rozvodná skriňa dvojdielna sk. 1	Dvojdielna káblová rozvodná skriňa pre vonkajšiu inštaláciu (druh ochrany IP 44) z polyesteru vystuženého sklenými vláknami, vrátane montážnej dosky.	2523674	Z	PG14	**1.519,–**
Káblová rozvodná skriňa dvojdielna sk. 00	Dvojdielna káblová rozvodná skriňa pre vonkajšiu inštaláciu (druh ochrany IP 44) z polyesteru vystuženého sklenými vláknami, vrátane montážnej dosky.	2523672	Z	PG14	**1.049,–**
Káblová rozvodná skriňa dvojdielna sk. 2	Dvojdielna káblová rozvodná skriňa pre vonkajšiu inštaláciu (druh ochrany IP 44) z polyesteru vystuženého sklenými vláknami, vrátane montážnej dosky.	2523675	Z	PG14	**1.703,–**
Káblová rozvodná skriňa dvojdielna sk. 00	Jednodielna káblová rozvodná skriňa pre vonkajšiu inštaláciu (druh ochrany IP 34D) z polyesteru vystuženého sklenými vláknami, vrátane montážnej dosky.	2523791	Z	PG14	**809,–**
Káblová rozvodná skriňa dvojdielna sk. 0	Dvojdielna káblová rozvodná skriňa pre vonkajšiu inštaláciu (druh ochrany IP 44) z polyesteru vystuženého sklenými vláknami, vrátane montážnej dosky.	2523673	Z	PG14	**1.144,–**
Jednodielna káblová rozvodná skriňa, veľkosť 00, vrátane MS-L 1x4 kW	Jednodielna káblová rozvodná skriňa pre vonkajšiu inštaláciu (druh ochrany IP 34D) z polyesteru vystuženého sklenými vláknami vrátane spínacieho prístroja Micro Control MS-L 1x4kW, elektrických rozvodov, kúrenia a bleskovej žiarovky.	2533127	Z	PG14	**3.289,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Mechanické príslušenstvo – armatúry

Typ	Popis	Č. výr.		Cenová skupina	
					EUR
Spätná klapka Rp 1¼	z plastu, s vnútorným závitom	501533696	Z	PG14	**44,–**
Spätná klapka Rp 1½	z EN-GJL-250, s vnútorným závitom	4027330	Z	PG14	**159,–**
Spätná klapka G 2	z EN-GJL-250, s vnútorným závitom	4027331	Z	PG14	**203,–**
Spätná klapka G 2½	z EN-GJL-250, s vnútorným závitom	4019225	Z	PG14	**284,–**
Spätná klapka DN 50	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017166	Z	PG14	**194,–**
Spätná klapka DN 65	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017167	Z	PG14	**237,–**
Spätná klapka DN 80	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017168	Z	PG14	**293,–**
Spätná klapka DN 100	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017169	Z	PG14	**354,–**
Spätná klapka DN 150	z EN-GJL-250, podľa DIN EN 12050-4, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017170	Z	PG14	**683,–**
Uzatvárací guľový kohút Rp 1½, G-CuSn10	z poniklovanej mosadze, s vnútorným závitom	4027337	Z	PG14	**88,–**
Uzatvárací guľový kohút Rp 2, G-CuSn10	z poniklovanej mosadze, s vnútorným závitom	4027338	Z	PG14	**46,–**
Uzatvárací guľový kohút Rp 2½, G-CuSn10	z poniklovanej mosadze, s vnútorným závitom	4019227	Z	PG14	**216,–**
Uzatvárací posúvač DN 50, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017160	Z	PG14	**174,–**
Uzatvárací posúvač DN 65, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017161	Z	PG14	**186,–**
Uzatvárací posúvač DN 80 , EN-GJL-250	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017162	Z	PG14	**252,–**
Uzatvárací posúvač DN 100, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017163	Z	PG14	**286,–**
Uzatvárací posúvač DN 150, EN-GJL-250	z EN-GJL-250, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017164	Z	PG14	**494,–**
Uzatvárací posúvač Rp 1½, G-CuSn10	z červenej liatiny, s vnútorným závitom	2525187	Z	PG14	**89,–**
Uzatvárací posúvač Rp 2, G-CuSn10	z červenej liatiny, s vnútorným závitom	2525188	Z	PG14	**129,–**
Uzatvárací posúvač DN 100, PVC	Z PVC, s pevným koncom rúry DN 100	2529808	Z	PG14	**422,–**
Uzatvárací posúvač DN 150, PVC	z PVC, s pevným koncom rúry DN 150	2529809	Z	PG14	**637,–**

Mechanické príslušenstvo – hadicové prípojky

Typ	Popis	Č. výr.		Cenová skupina	
					EUR
Pevná spojka Geka DN 40	z mosadze, s vonkajším závitom	2018100	Z	PG14	**31,–**
Pevná spojka Storz C/G 2	z hliníka, prípojka Storz C, s vonkajším závitom	2018102	Z	PG14	**19,–**
Pevná spojka Storz C/G 2½	z hliníka, prípojka Storz C, s vonkajším závitom	2015234	Z	PG14	**25,–**
Pevná spojka Storz 90 mm/G 3	z hliníka, prípojka Storz 90, s vnútorným závitom	2017203	Z	PG14	**61,–**

Mechanické príslušenstvo – hadicové prípojky

Typ	Popis	Č. výr.		Cenová skupina	
					EUR
Pevná spojka Storz A/G 4	z hliníka, prípojka Storz A, s vnútorným závitom	2016161	Z	PG14	**59,–**
Pevná spojka Storz 90 mm/G 2½	z hliníka, prípojka Storz 90, s vonkajším závitom	6003069	Z	PG14	**21,–**
Hadicová spojka Geka DN 40	z mosadze, s koncovkou hadice Ø 40 mm, vr. hadicovej spony	2018101	Z	PG14	**29,–**
Hadicová spojka Storz C/Ø 52 mm	z hliníka, s koncovkou hadice Ø 52 mm	2015235	Z	PG14	**14,–**
Hadicová spojka Storz A/Ø 110 mm	z mosadze, s koncovkou hadice Ø 110 mm, vr. hadicovej spony	2004675	Z	PG14	**61,–**
Hadicová spojka Storz 90/Ø 90 mm	z hliníka, s koncovkou hadice Ø 90 mm, vr. hadicovej spony	2017204	Z	PG14	**79,–**
Koncovka hadice Ø 60 mm/G 2	s vonkajším závitom, z plastu, vr. hadicovej spony	4027334	Z	PG14	**21,–**
Koncovka hadice G 1½/Ø 40 mm	z mosadze s prevlečnou maticou na spojenie misiek a hladkým hadicovým nadstavcom s nákružkom. Vrát. tesnenia závitu PU a hadicovej spony.	2083109	Z	PG14	**50,–**
Koncovka hadice G 2/Ø 50 mm	z mosadze, s vonkajším závitom na spojenie hadicových spojok. Vrát. hadicovej spony.	2083111	Z	PG14	**57,–**
Koncovka hadice R 3/Ø 90 mm	z ocele s kuželovým vonkajším závitom bez nákružka. Vrát. hadicovej spony.	2083112	Z	PG14	**259,–**
Koncovka hadice Ø 70 mm/G 2½	s vonkajším závitom, z mosadze, vr. hadicovej spony	4015210	Z	PG14	**94,–**
Koncovka hadice Ø 40 mm/R 1½	s vonkajším závitom, z plastu, vr. hadicovej spony	4027335	Z	PG14	**16,–**
Súprava pevných spojok Storz B/DN 80	s kolenom rúry 90° a prírubovou prípojkou; koleno rúry z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníka, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	6031385	Z	PG14	**184,–**
Súprava pevných spojok Storz A/DN 100	s kolenom rúry 90° a prírubovou prípojkou; koleno rúry z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníka, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	6031672	Z	PG14	**245,–**
Súprava pevných spojok Storz C/G 2 EN-GJL-250/hliník	s kolenom rúry 90° a závitovou prípojkou; koleno rúry z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníka, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	6021799	Z	PG14	**40,–**
Súpr. pevných spojok Storz C/DN 50 EN-GJL-250/hliník	s kolenom rúry 90° a prírubovou prípojkou; koleno rúry z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníka, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	6031671	Z	PG14	**80,–**
Súprava pevných spojok Storz F/DN 150	s kolenom rúry 90° a prírubovou prípojkou; koleno rúry z EN-GJL-250, spojka Storz z hliníka, vr. 1 súpravy montážneho príslušenstva	6040247	Z	PG14	**840,–**
Syntetická tlaková hadica (3 m, Ø 42 mm)	Vnútorný Ø 42 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027641	Z	PG14	**68,–**
Syntetická tlaková hadica 5 m, Ø 42 mm	Vnútorný Ø 42 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027642	Z	PG14	**85,–**
Syntetická tlaková hadica 15 m, Ø 42 mm	Vnútorný Ø 42 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027643	Z	PG14	**176,–**
Syntetická tlaková hadica 10 m, Ø 52 mm	Vnútorný Ø 52 mm, PN 8, vrátane hadicovej spony	2017192	Z	PG14	**141,–**
Syntetická tlaková hadica 3 m, Ø 60 mm	Vnútorný Ø 60 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027644	Z	PG14	**167,–**
Syntetická tlaková hadica 5 m, Ø 60 mm	Vnútorný Ø 60 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027645	Z	PG14	**202,–**
Syntetická tlaková hadica 15 m, Ø 60 mm	Vnútorný Ø 60 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2027646	Z	PG14	**608,–**
Syntetická tlaková hadica 10 m, Ø 60 mm	Vnútorný Ø 60 mm, PN 6, vrátane hadicovej spony	2018106	Z	PG14	**461,–**
Syntetická tlaková hadica 10 m, Ø 70 mm	Vnútorný Ø 70 mm, PN 8, vrátane hadicovej spony	2014151	Z	PG14	**143,–**

Mechanické príslušenstvo – hadicové prípojky

Typ	Popis	Č. výr.		Cenová skupina	
					EUR
Syntetická tlaková hadica 10 m, Ø 90 mm	Vnútorný Ø 90 mm, PN 8, vr. 2 hadicových spôn	2017152	Z	PG14	**176,–**
Syntetická tlaková hadica 20 m, Ø 90 mm	Vnútorný Ø 90 mm, PN 8, vr. 2 hadicových spôn	2017193	Z	PG14	**390,–**
Syntetická tlaková hadica 30 m, Ø 90 mm	Vnútorný Ø 90 mm, PN 8, vr. 2 hadicových spôn	2017194	Z	PG14	**499,–**
Syntetická tlaková hadica 10 m, Ø 110 mm	Vnútorný Ø 110 mm, PN 8, vr. 2 hadicových spôn	2017196	Z	PG14	**254,–**
Syntetická tlaková hadica 20 m, Ø 110 mm	Vnútorný Ø 110 mm, PN 8, vr. 2 hadicových spôn	2017197	Z	PG14	**546,–**
Syntetická tlaková hadica 30 m, Ø 110 mm	Vnútorný Ø 110 mm, PN 8, vr. 2 hadicových spôn	2017198	Z	PG14	**736,–**
Plastová špirálová hadica 5 m, so Storz C	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 4,5/13,5 baru	6022269	Z	PG14	**139,–**
Plastová špirálová hadica 10 m, so Storz C	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 4,5/13,5 baru	6022270	Z	PG14	**568,–**
Plastová špirálová hadica 20 m, so Storz C	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 4,5/13,5 baru	6022271	Z	PG14	**803,–**
Plastová špirálová hadica 5 m, so Storz B	Vnútorný Ø 75 mm, vrátane spojky, 3,5/10,5 baru	6022272	Z	PG14	**157,–**
Plastová špirálová hadica 10 m, so Storz B	Vnútorný Ø 75 mm, vr. spojky, 3,5/10,5 baru	6035187	Z	PG14	**231,–**
Plastová špirálová hadica 20 m, so Storz B	Vnútorný Ø 75 mm, vr. spojky, 3,5/10,5 baru	6022274	Z	PG14	**367,–**
Plastová špirálová hadica 5 m, so Storz A	Vnútorný Ø 102 mm, vr. spojky, 3/9 bar	6022275	Z	PG14	**387,–**
Plastová špirálová hadica 10 m, so Storz A	Vnútorný Ø 102 mm, vr. spojky, 3/9 bar	6022276	Z	PG14	**499,–**
Plastová špirálová hadica 20 m, so Storz A	Vnútorný Ø 102 mm, vr. spojky, 3/9 bar	6022277	Z	PG14	**827,–**
Plastová špirálová hadica 5 m, so Storz F	Vnútorný Ø 150 mm, vr. spojky, 1,8/5,5 bar	6022278	Z	PG14	**603,–**
Plastová špirálová hadica 5 m, so Storz F	Vnútorný Ø 150 mm, vr. spojky, 8/– bar	6044660	Z	PG14	**1.586,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna, 5 m, so Storz C	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003651	Z	PG14	**61,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna, 20 m, so Storz B	Vnútorný Ø 75 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003050	Z	PG14	**203,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 20 m, so Storz C	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003649	Z	PG14	**145,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 5 m, so Storz B	Vnútorný Ø 75 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003052	Z	PG14	**100,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 10 m, so Storz B	Vnútorný Ø 75 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003051	Z	PG14	**140,–**

Mechanické príslušenstvo – hadicové prípojky

Typ	Popis	Č. výr.		Cenová skupina	
					EUR
Tlaková hadica z umelého vlákna 10 m, so Storz C	Vnútorný Ø 52 mm, vrátane spojky, 12/40 barov	6003650	Z	PG14	**82,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 20 m, so Storz A	Vnútorný Ø 102 mm, vrátane spojky, 8/20 barov	6022393	Z	PG14	**393,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 10 m, so Storz A	Vnútorný Ø 102 mm, vrátane spojky, 8/20 barov	6022392	Z	PG14	**294,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna, 5 m, so Storz A	Vnútorný Ø 102 mm, vrátane spojky, 8/20 barov	6022391	Z	PG14	**224,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna, 10 m, so Storz F	Vnútorný Ø 150 mm, vr. spojky, 6/15 bar	6003648	Z	PG14	**627,–**
Tlaková hadica z umelého vlákna 20 m, so Storz F	Vnútorný Ø 150 mm, vr. spojky, 6/15 bar	6003647	Z	PG14	**910,–**

Mechanické príslušenstvo – montáž/inštalácia

Typ	Popis	Č. výr.		Cenová skupina	
					EUR
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 1 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze.	6084895	Z	PG14	**42,–**
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 3 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze; s medzičlánkami na každý meter na zavesenie.	6084894	Z	PG14	**95,–**
Montážna súprava zdvíhacej reťaze PCS-LU, ušľachtilá oceľ, 200 kg, 6 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie a spúšťanie čerpadiel; vr. 1 uzatváracieho oka reťaze; s medzičlánkami na každý meter na zavesenie.	6084893	Z	PG14	**130,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 3 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatvára-cích ôk reťaze; bez medzičlánku na zavesenie.	6063139	Z	PG14	**80,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 5 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatvára-cích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063140	Z	PG14	**128,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 6 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatvára-cích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063141	Z	PG14	**144,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 400 kg, 10 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatvára-cích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063142	Z	PG14	**219,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 800 kg, 3 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatvára-cích ôk reťaze; bez medzičlánku na zavesenie.	6063147	D	PG14	**163,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 800 kg, 5 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatvára-cích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063148	Z	PG14	**193,–**

Mechanické príslušenstvo – montáž/inštalácia

Typ	Popis	Č. výr.		Cenová skupina	
					EUR
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 800 kg, 6 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063149	Z	PG14	**227,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 800 kg, 10 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063150	Z	PG14	**361,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 2 000 kg, 10 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063152	Z	PG14	**902,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 5 000 kg, 10 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063154	Z	PG14	**1.843,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 7 000 kg, 10 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063156	Z	PG14	**1.644,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, pozinkovaná oceľ, 9 000 kg, 10 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkom na zavesenie.	6063518	Z	PG14	**2.019,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 3 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; bez medzičlánku na zavesenie.	6063135	Z	PG14	**169,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 5 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063136	Z	PG14	**262,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 6 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063137	Z	PG14	**305,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 400 kg, 10 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063138	Z	PG14	**475,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 800 kg, 3 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; bez medzičlánku na zavesenie.	6063143	Z	PG14	**230,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 800 kg, 5 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063144	Z	PG14	**369,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 800 kg, 6 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063145	Z	PG14	**434,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 800 kg, 10 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063146	Z	PG14	**688,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 2 000 kg, 10 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063151	Z	PG14	**2.464,–**

Spätná klapka

Mechanické príslušenstvo – montáž/inštalácia					
Typ	**Popis**	**Č. výr.**		**Cenová skupina**	
					EUR
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 5 000 kg, 10 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063153	Z	PG14	**7.799,–**
Montážna súprava viazacej reťaze PCS-CE, ušľachtilá oceľ, 7 000 kg, 10 m	Viazacia reťaz na zdvíhanie, spúšťanie a prepravu čerpadiel; vr. 2 uzatváracích ôk reťaze; s medzičlánkami na každom metri na zavesenie.	6063155	Z	PG14	**6.396,–**
Podstavec TP 80/100	z ušľachtilej ocele (AISI 304), vrátane upevňovacieho materiálu	2004672	Z	PG14	**544,–**
Podstavec MTC 32F39	z ocele (S235JR), lakované, vrátane upevňovacieho materiálu	2098295	Z	PG14	**161,–**
Podstavec MTC 32F49, MTC 32F55	z ocele (S235JR), lakované, vrátane upevňovacieho materiálu	2098296	Z	PG14	**578,–**
Základová doska TP 65, oceľ, pozinkovaná, pozostáva z 1 základovej dosky a upevňovacieho materiálu	z ocele, s pozinkovaním, pozostáva z 1 základovej dosky a upevňovacieho materiálu	4015206	Z	PG14	**107,–**
Podstavec DN 50/65	z ocele (S235JR), s práškovou povrchovou úpravou, vrát. upevňovacieho materiálu	6064666	Z	PG14	**59,–**
Podstavec DN 80/100	z ocele (S235JR), s práškovou povrchovou úpravou, vrát. upevňovacieho materiálu	6065949	Z	PG14	**199,–**
Podstavec DN 80/100	z ušľachtilej ocele (1.4571), vr. upevňovacieho materiálu	6065953	Z	PG14	**646,–**
Podstavec DN 40	z ocele (S235JR), s práškovou povrchovou úpravou, vrát. upevňovacieho materiálu	6069669	Z	PG14	**59,–**
Závesné zariadenie DN 40/50	z EN-GJL-250, lakované, s voľným priechodom do DN 40, oblúk s pätkou vrátane držiaka čerpadla, profilového tesnenia, montážneho príslušenstva, príslušenstva na upevnenie na podlahu a držiaka zdvojeného vodiaceho potrubia (26,9 x 2 mm) bez vodiacich rúr.	2057179	Z	PG14	**234,–**
Závesné zariadenie Rp 1½	z EN-GJL-250, lakované, s voľným priechodom do DN 32, oblúk s pätkou vrátane držiaka čerpadla, profilového tesnenia, montážneho príslušenstva, príslušenstva na upevnenie na podlahu a držiaka jednoduchej vodiacej rúry (26,9x2 mm), bez vodiacej rúry.	2082630	Z	PG14	**383,–**
Závesné zariadenie DN 50/2RK	pre 2-rúrové vedenie z EN-GJL-250, s ochrannou vrstvou KTL, s voľným priechodom v DN 50, pätka spojky s 90° kolenom rúry, vrátane príruby spojky, držiak vodiacej rúry z ušľachtilej ocele pre upevnenie šachty, profilové tesnenie a montážne príslušenstvo; 2x vodiace rúry (26,9x2 mm) zabezpečí zákazník!	6070146	D	PG14	**256,–**
Závesné zariadenie DN 65/2RK	Pre 2-rúrové vedenie z EN-GJL-250, s ochrannou vrstvou KTL, s voľným priechodom do DN 65, pätka spojky s 90° kolenom rúry, vrátane príruby spojky, držiak vodiacej rúry z ušľachtilej ocele pre upevnenie šachty, profilové tesnenie a montážne príslušenstvo; 2 vodiace rúry (26,9 x 2 mm) zabezpečí zákazník!	6070150	D	PG14	**273,–**
Závesné zariadenie TP 80	z EN-GJL-250, lakované, s voľným priechodom do DN 80, oblúk s pätkou vrátane držiaka čerpadla, profilového tesnenia, montážneho príslušenstva, príslušenstva na inštaláciu na podlahu a držiaka zdvojeného vodiaceho potrubia (42,4 x 3,25 mm), bez vodiacich rúr.	2029039	Z	PG14	**314,–**
Závesné zariadenie TP 100	z EN-GJL-250, lakované, s voľným priechodom do DN 100, oblúk s pätkou vrátane držiaka čerpadla, profilové tesnenie, montážne príslušenstvo a príslušenstvo pre upevnenie na podlahu a držiak zdvojeného vodiacej rúry (48,3 x 3,25 mm) bez vodiacich rúr.	2029040	Z	PG14	**419,–**
Závesné zariadenie DN 100/2RK	z EN-GJL-250, lakované, s voľným priechodom do DN 100, oblúk s pätkou vrátane držiaka čerpadla, profilového tesnenia, montážneho príslušenstva, príslušenstva na inštaláciu na podlahu a držiaka zdvojeného vodiaceho potrubia (42,4 x 2 mm), bez vodiacich rúr.	6082336	Z	PG14	**314,–**
Závesné zariadenie DN 150/2RK	z EN-GJL-250, lakované, s voľným priechodom do DN 150, oblúk s pätkou vrátane držiaka čerpadla, profilového tesnenia, montážneho príslušenstva, príslušenstva na inštaláciu na podlahu a držiaka zdvojeného vodiaceho potrubia (42,4 x 2 mm), bez vodiacich rúr.	6036890	Z	PG14	**799,–**

Zmeny cien a dodacích termínov vyhradené – všetky ceny sú bez DPH. Platia naše Všeobecné obchodné podmienky pre predaj tovaru a služieb vydané 1.3.2020 – https://wilo.com/cz/cs/legal.html
= pripravené na dodanie, S = skladom vo WILO CS, Z = skladom v DE, D = individuálne potvrdenie termínu dodania, A = individuálne potvrdenie termínu dodania, = ceny na vyžiadanie

Mechanické príslušenstvo – montáž/inštalácia

Typ	Popis	Č. výr.		Cenová skupina	
					EUR
Držiak vodiacej rúry Stac. inšt. do mokrého prostr. DN50 GG	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na liatinovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6066851	Z	PG14	**88,–**
Držiak vodiacej rúry Stac. inšt. do mokrého prostr. DN50 ST	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na oceľovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6061084	Z	PG14	**88,–**
Držiak pre predĺženie vodiacej rúry DN 50 pre rúru GG	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na liatinovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6066852	Z	PG14	**117,–**
Držiak pre predĺženie vodiacej rúry DN 50 pre rúru ST	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na oceľovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6066846	Z	PG14	**117,–**
Držiak vodiacej rúry Stac. inšt. do mokrého prostr. DN65 GG	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na liatinovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6066847	Z	PG14	**100,–**
Držiak vodiacej rúry Stac. inšt. do mokrého prostr. DN65 ST	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na oceľovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6066848	Z	PG14	**112,–**
Držiak pre predĺženie vodiacej rúry DN 65 pre rúru GG	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na liatinovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6066849	Z	PG14	**128,–**
Držiak pre predĺženie vodiacej rúry DN 65 pre rúru ST	pre 2-rúrové vedenie z ušľachtilej ocele na upevnenie rúr na oceľovú rúru, vrátane montážneho príslušenstva	6066850	Z	PG14	**141,–**
Montážne príslušenstvo TP 100	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	2017176	Z	PG14	**17,–**
Montážne príslušenstvo TP 150	na upevnenie potrubia na prírube čerpadla	2390488	Z	PG14	**23,–**
Montážne príslušenstvo TP 80	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	2012067	Z	PG14	**19,–**
Montážne príslušenstvo DN 40/50/65, PN 10	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6076963	Z	PG14	**16,–**
Montážne príslušenstvo DN 80/100, PN 10	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6077521	Z	PG14	**31,–**
Montážne príslušenstvo DN 150, PN 10	pre prírubové spojenie, so skrutkami, maticami a plochým tesnením	6077523	Z	PG14	**47,–**
Ručné membránové čerpadlo	Obojstranná prípojka, vnútorný závit Rp 1½	2060166	Z	PG14	**180,–**
Závesné zariadenie DN 80/2RK	z EN-GJL-250, lakované, s voľným priechodom do DN 80, oblúk s pätkou vrátane držiaka čerpadla, profilového tesnenia, montážneho príslušenstva, príslušenstva na inštaláciu na podlahu a držiaka zdvojeného vodiaceho potrubia (42,4 x 2 mm), bez vodiacich rúr.	6082333	Z	PG14	**237,–**

Mechanické príslušenstvo – potrubné prípojky

Typ	Popis	Č. výr.		Cenová skupina	
					EUR
Kompenzátor DN 80	Z ocele, pozinkovanie/neoprén, dĺžka 130 mm, vrátane montážneho príslušenstva	2017189	Z	PG14	**169,–**
Kompenzátor DN 100	Z ocele, pozinkovanie/neoprén, dĺžka 135 mm, vrátane montážneho príslušenstva	2017190	Z	PG14	**292,–**
Prírubové hrdlo DN 150	Z PUR, s hadicou, hadicovými sponami a montážnym príslušenstvom	2511598	Z	PG14	**211,–**
Prírubové hrdlo DN 100	Z PUR, s hadicou, hadicovými sponami a montážnym príslušenstvom	2511597	Z	PG14	**145,–**

Spätná klapka

Mechanické príslušenstvo – potrubné prípojky					
Typ	**Popis**	**Č. výr.**		**Cenová skupina**	
					EUR
Prírubové hrdlo DN 80	Z PUR, s hadicou, hadicovými sponami a montážnym príslušenstvom	2511595	Z	PG14	**177,–**
Koleno rúry 90° DN 50	Z EN-GJS-400-15, s 2 prírubami vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	2018053	Z	PG14	**176,–**
Koleno rúry 90° DN 80	Z EN-GJS-400-15, s 2 prírubami vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	2012064	Z	PG14	**150,–**
Koleno rúry 90° DN 100	Z EN-GJS-400-15, s 2 prírubami vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	2004669	D	PG14	**240,–**
Koleno rúry 90° DN 65	Z EN-GJS-400-15, s 2 prírubami vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017183	Z	PG14	**259,–**
Koleno rúry 90° DN 150	z EN-GJS-400-15, s 2 prírubami vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017186	Z	PG14	**464,–**
Koleno rúry 90° G 1½	Z ocele, pozinkovanie, s vnútorným/vonkajším závitom G 1½/R 1½	2083117	Z	PG14	**14,–**
Koleno rúry 90° G 2	z ocele, pozinkované s vnútorným/vonkajším závitom G 2/R 2	2083118	Z	PG14	**71,–**
Koleno rúry 90° G 3	z ocele, pozinkované s vnútorným/vonkajším závitom G 3/R 3	2083119	Z	PG14	**101,–**
Koleno rúry 90° G 1¼	Z EN-GJMW-400-5, s vnútorným/vonkajším závitom G 1¼/R 1¼	2057400	Z	PG14	**31,–**
90° koleno rúry DN 40/G 1½	z EN-GJMW-400-5, so závitovou prírubou G 1½ /R 1½ a prírubovým pripojením na strane čerpadla, vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	2057401	Z	PG14	**74,–**
Koleno rúry 90° G 2½	Z ocele, pozinkovanie, s vnútorným/vonkajším závitom G 2½/R 2½	4015212	Z	PG14	**115,–**
koleno rúry 90° DN 65/70 mm	Z EN-GJL-250, s priechodkou hadicovej prípojky Ø 70 mm, príruba na strane čerpadla vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	4027346	Z	PG14	**141,–**
Koleno rúry 90° DN 80/90 mm	z ušľachtilej ocele, s koncovkou hadice Ø 90 mm a vonkajším závitom G 3, príruba na strane čerpadla, vrát. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017207	Z	PG14	**600,–**
Koleno rúry 90° DN 100/110 mm	z ušľachtilej ocele, s koncovkou hadice Ø 110 mm a vonkajším závitom G 4, príruba na strane čerpadla, vrát. 1 súpravy montážneho príslušenstva	2017184	Z	PG14	**703,–**
Koleno rúry 90° DN 50/60 mm	Z PVC, s priechodkou hadicovej prípojky Ø 60 mm, príruba na strane čerpadla vrátane 1 súpravy montážneho príslušenstva	4027344	Z	PG14	**136,–**
Spojovací kus DN 65	Z ocele, pozinkovanie, príruba PN 10/16 podľa DIN 2501 s 2 súpravami montážneho príslušenstva	2017178	Z	PG14	**508,–**
Spojovací kus DN 50	Z ocele, pozinkovanie, príruba PN 10/16 podľa DIN 2501 s 2 súpravami montážneho príslušenstva	2019042	Z	PG14	**435,–**
Spojovací kus DN 100	Z ocele, pozinkovanie, príruba PN 10/16 podľa DIN 2501 s 2 súpravami montážneho príslušenstva	2017180	Z	PG14	**811,–**
Spojovací kus DN 80	Z ocele, pozinkovanie, príruba PN 10/16 podľa DIN 2501 s 2 súpravami montážneho príslušenstva	2017179	Z	PG14	**771,–**
Spojovací kus DN 150	Z ocele, pozinkovanie, príruba PN 10/16 podľa DIN 2501 s 2 súpravami montážneho príslušenstva	2017181	D	PG14	**1.239,–**