

GRUNDFOS AKCIA 2020

OVERENÉ RIEŠENIA PRE VÁŠ DOM A ZÁHRADU



akciové ceny platné od 20. 3. 2020



be
think
innovate

GRUNDFOS 

DOMÁCA VODÁREŇ SCALA1

Kompaktná samonasávacia domáca vodáreň SCALA1 s integrovanou riadiacou jednotkou pre automatickú prevádzku, tlakovou nádobou a zabudovanou spätnou klapkou. Vďaka zabudovanej riadiacej jednotke sa čerpadlo automaticky zapne pri poklese tlaku a vypne po skončení prietoku. Čerpadlo je vybavené ochranou proti chodu nasucho a funkciou prerušenia v prípade náhodného odberu.

JEDNODUCHÁ OBSLUHA

Nastavenie a ovládanie vodárne sa dá jednoducho vykonať priamo na ovládacom paneli čerpadla alebo pomocou mobilného telefónu a aplikácie GO Remote. K domácej vodárni je možné objednať plavákový spínač, ako príslušenstvo pre čerpanie zo strešných nádrží.

JEDNODUCHÁ INŠTALÁCIA

Scala1 je kompletne zostavená domáca vodáreň, ktorá umožňuje jednoduchú inštaláciu a rýchle uvedenie do prevádzky. Kompaktnosť tohoto systému výrazne znižuje priestorové nároky a čas potrebný na inštaláciu.

OCHRANA ČERPADLA

Výrobok nevyžaduje žiadnu dodatočnú externú ochranu motora. Motor čerpadla už obsahuje zabudovanú tepelnú ochranu proti preťaženiu a zablokovaniu.

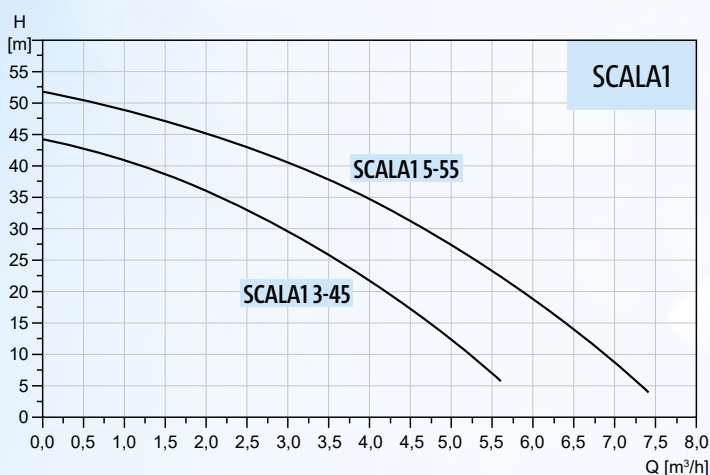
INTELIGENTNÉ FUNKCIE

Vďaka zabudovaneému bezdrôtovému rozhraniu Bluetooth sa dá zariadenie priamo prepojiť s mobilným telefónom a mať tak prístup k pokročilým nastaveniam čerpadla. Napríklad pre systémy domácich závlah môže byť užitočná funkcia programovateľného časovača.

HYGIENICKÝ ATEST PRE STYK S PITNOU VODOU

Výrobok SCALA1 je certifikovaný Zdravotným ústavom a spĺňa požiadavky na výrobky pre priamy styk s pitnou vodou.

**NOVINKA
2020**



- ✓ čerpanie vody z kovaných studní a plytkých vrtov s hĺbkou až 8m
- ✓ posilnenie tlaku z vodovodnej siete
- ✓ čerpanie vody zo zberných nádrží

PONORNÉ ČERPADLÁ SB HF

Nový rad čerpadiel SB HF rozširuje súčasné výrobkové portfólio 5" ponorných čerpadiel o varianty s menovitým prietokom 5 m³/h. Výrobky SB HF majú plášť z nehrdzavejúcej ocele, sú vybavené plavákovým spínačom a prívodným káblom dĺžky 20m zakončeným vidlicou 230V. Tieto čerpadlá sú tou správnou voľbou pre zásobovanie väčších objektov pitnou vodou z kopaných studní a tiež pre záhrady alebo závlahové systémy.

OSVEDČENÁ A ROBUSTNÁ KONŠTRUKCIA

Plášť čerpadla z nehrdzavejúcej ocele a vnútorná hydraulická časť z kompozitných materiálov zaručujú dlhú životnosť a vysokú odolnosť voči korózii.

OCHRANA PROTI PREHRIATIU

Čerpadlá SB HF majú motory v jednofázovom prevedení s integrovanou motorovou ochranou, a preto nevyžadujú ďalšie istenie.

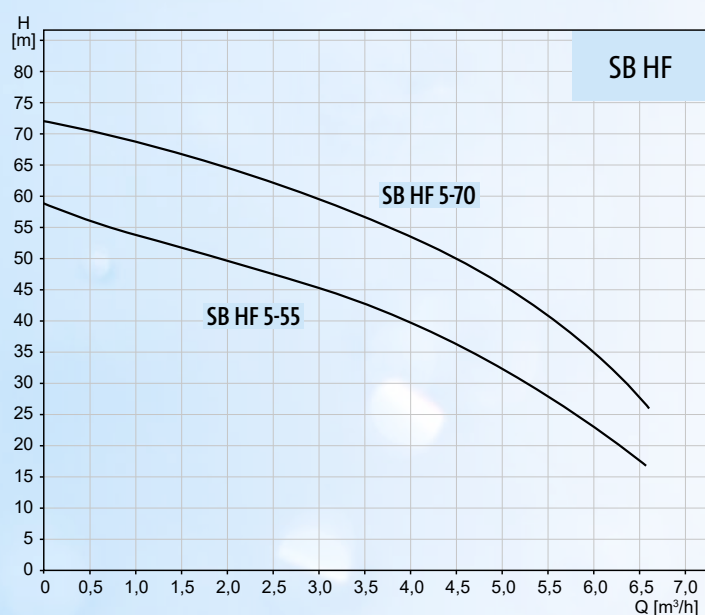
VHODNÉ AJ DO STUDNÍ S NÍZKOU HLADINOU

Vďaka saciemu situ umiestnenému v spodnej časti čerpadla je možné využiť v maximálnej možnej miere vodný stĺpec v prípade malej výdatnosti vodného zdroja.

HYGIENICKÝ ATEST PRE STYK S PITNOU VODOU

Výrobok SB HF je certifikovaný Zdravotným ústavom a spĺňa požiadavky na výrobky pre priamy styk s pitnou vodou.

Prehľad 5" ponorných čerpadiel	SB HF	SB	SBA
Menovitý prietok	5 m ³ /h	3 m ³ /h	3 m ³ /h
Maximálna dopravná výška	72m	45m	45m
Napätie	1×230V	1×230V	1×230V
Automatická prevádzka	NIE	NIE	ÁNO
Ochrana proti chodu nasucho	NIE	NIE	ÁNO
Plávajúci sací kôš	NIE	ÁNO	ÁNO
Plášť z nehrdzavejúcej ocele	ÁNO	NIE	NIE
Maximálna hĺbka ponoru	15m	10m	10m
Dĺžka kábla	20m	15m	15m



**NOVINKA
2020**



- ✓ čerpanie vody z kopaných studní a plytkých vrtov s hĺbkou do 8m
- ✓ čerpanie pitnej úžitkovej vody pre domácnosti
- ✓ čerpanie vody zo zberných nádrží



ČERPADLÁ DO KOPANEJ STUDNE

Čerpadlá a domáce vodárne vhodné na čerpanie vody z kopaných studní, či vrtov s hĺbkou až 8 m. Ideálna voľba na zásobovanie domácností pitnou vodou, zavlažovanie a využitie na chatách a v záhradách. Domáce vodárne disponujú sacou schopnosťou až 8 m a možno ich okamžite inštalovať bez nutnosti prikúpenia ďalšieho príslušenstva. Výrobky pre trvalý kontakt s pitnou vodou schválilo akreditované laboratórium.

Domáca vodáreň SCALA2

Plne vybavená domáca vodáreň s integrovaným frekvenčným meničom, tlakovou nádobou a riadiacou jednotkou pre udržiavanie stáleho tlaku vody. Čerpadlo je dodávané s 1,5 m káblom ukončeným vidlicou 230 V.



- ✓ čerpanie vody zo studní
- ✓ posilnenie tlaku z vodovodnej siete
- ✓ čerpanie vody zo zberných nádrží



KLÚČOVÉ VLASTNOSTI:

- samonasávacie
- inteligentné riadenie čerpadla
- vodou chladený motor s reguláciou otáčok
- ochrana proti chodu nasucho
- riadiaci panel jednoduchý na ovládanie

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sanie Výtlak	U [V]	Akciová cena
SCALA2 3-45A	98562862	4,8	45	DN 25 (1")	1 x 230	529 €

Domáce vodárne JP PT

Samonasávacie čerpadlo s membránovou tlakovou nádobou (voda neprichádza do kontaktu so stenou nádoby) a s nastaviteľným tlakovým spínačom. Všetky čerpadlá sa dodávajú s 1,5 m káblom ukončeným vidlicou 230 V.



- ✓ čerpanie vody zo studní a vrtov s maximálnou hĺbkou 8 m
- ✓ dodávka pitnej vody do domácností
- ✓ do chát a chalúp obvykle s nádobou 24 litrov
- ✓ s nádobou 60 litrov vhodné do rodinných domov



Odporúčenie pre montáž:

Odporúčame kontrolu tlaku v tlakovej membránovej nádobe 2-krát ročne. Tlakový spínač je prednastavený na zapínací tlak 2,2 bar (Možno pre nastaviť).

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sanie Výtlak	U [V]	Akciová cena
JP 4-47 PT-H 20L	99463875	4,7	42,1	DN 25 (1")	1 x 230	309 €
JP 4-47 PT-H 60L	99594664	4,7	42,1	DN 25 (1")	1 x 230	415 €
JP 5-48 PT-H 60L	99594666	5,6	48,9	DN 25 (1")	1 x 230	437 €

Domáca vodáreň MQ

Domáca vodáreň s integrovanou membránovou tlakovou nádobou a riadiacou jednotkou, vrátane integrovanej ochrany proti chodu nasucho. Všetky čerpadlá sa dodávajú s 1,5 m káblom ukončeným vidlicou 230 V.



- ✓ čerpanie vody zo studní a vrtov s maximálnou hĺbkou 8 m
- ✓ dodávka pitnej vody do domácností
- ✓ zvyšovanie tlaku z vodovodnej siete

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sanie Výtlak	U [V]	Akciová cena
MQ 3-35	96515412	3,9	34	DN 25 (1")	1 x 230	455 €
MQ 3-45	96515415	4,1	45	DN 25 (1")	1 x 230	463 €

Samonasávacie čerpadlá JP

Samonasávacie jednostupňové odstredivé čerpadlá so širokým uplatnením sú vybavené rukoväťou pre jednoduché prenášanie. Všetky čerpadlá sa dodávajú s 1,5 m káblom ukončeným vidlicou 230 V.



- ✓ čerpanie vody zo studní a vrtov s maximálnou hĺbkou 8 m
- ✓ dodávka pitnej vody do domácností
- ✓ zavlažovanie

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sanie Výtlak	U [V]	Akciová cena
JP 4-47	99458767	4,7	42,1	DN 25 (1")	1 x 230	209 €
JP 5-48	99458769	5,6	48,9	DN 25 (1")	1 x 230	263 €

Domáca vodáreň JP s tlakovou riadiacou jednotkou PM1

Samonasávacie jednostupňové odstredivé čerpadlá so širokým uplatnením sú vybavené rukoväťou pre jednoduché prenášanie. Všetky čerpadlá sa dodávajú s 1,5 m káblom ukončeným vidlicou 230 V.



- ✓ čerpanie vody zo studní a vrtov s maximálnou hĺbkou 8 m
- ✓ dodávka pitnej vody do domácností
- ✓ zavlažovanie
- ✓ použitie na chatách a v záhradách

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sanie Výtlak	U [V]	Akciová cena
JP 4-47 + PM1	99515136	4,7	42,1	DN 25 (1")	1 x 230	261 €

Ponorné čerpadlá SB a SBA

5" ponorné čerpadlá s mnohostranným použitím v domácnostiach a záhradách. Čerpadlá SB sa dodávajú bez integrovanej riadiacej jednotky. Čerpadlá SBA majú integrovanú riadiacu jednotku, ktorá umožňuje automatickú prevádzku. Všetky čerpadlá sa dodávajú s 15 m káblom ukončeným vidlicou 230 V.

- ✓ čerpanie vody zo studní a vrtov s maximálnou hĺbkou 8 m
- ✓ čerpanie dažďovej vody zo zberných nádrží
- ✓ dodávka pitnej vody do domácností

VÝHODY:

- vysoká spoľahlivosť a konštrukcia z odolných kompozitných a korózií odolných materiálov
- zabudovaná tepelná ochrana motora

ČERPADLÁ SBA OKREM TOHO PONÚKAJÚ:

- integrovanú riadiacu jednotku "všetko v jednom", ktorá eliminuje potrebu ďalšieho externého riadenia
- čerpadlo sa spustí v okamihu poklesu tlaku na zapínaciu hodnotu a zostáva v chode, pokiaľ je prietok
- zabudovanú ochranu proti chodu nasucho vrátane funkcie automatického reštartu

Čerpadlo SB treba pre automatickú prevádzku doplniť o externú riadiacu jednotku PM1 alebo PM2.

Ponorné čerpadlá SBA – MW/AW

V prevedení: W (s plávajúcím sacím košom) vždy čerpá vodu tesne pod hladinou, kde je voda čistá a bez pevných častíc.



Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sanie / Výtlač	U [V]	Akciová cena
SB 3-35 M	97686700	6,6	33	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	349 €
SB 3-35 A	97686701	6,6	33	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	359 €
SB 3-45 M	97686704	6,3	43	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	381 €
SB 3-45 A	97686705	6,3	43	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	398 €
SBA 3-35 M	97896285	6,6	33	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	428 €
SBA 3-35 A	97896286	6,6	33	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	453 €
SBA 3-45 M	97896289	6,3	43	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	451 €
SBA 3-45 A	97896290	6,3	43	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	474 €
SBA 3-45 MW	97896311	6,3	43	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	528 €
SBA 3-45 AW	97896312	6,3	43	DN 25 (1"), DN 20 (3/4")	1 x 230	565 €

M - bez plaváku, A - s plavákom, W - s plávajúcím sacím košom

PRÍSLUŠENSTVO

Tlaková riadiaca jednotka PM1 s káblom

Jednotka PM1 je určená na automatické spustenie čerpadla pri poklese tlaku v systéme na 2,2 bar. Po zastavení odberu vody sa čerpadlo automaticky vypne. Neumožňuje nastavenie zapínacieho a vypínacieho tlaku. Spojením tohto zariadenia s ponornými čerpadlami SB, alebo so samonasávacími čerpadlami JP (1 x 230 V), získate automatickú domácu vodáreň. Maximálne prúdové zaťaženie kontaktov 6 A.



VHODNÉ AKO PRÍSLUŠENSTVO PRE:

- pre ponorné čerpadlá SB
- pre ponorné čerpadlá SQ*
- samonasávacie čerpadlá JP 4-47

Typ	Obj. číslo	Zapínací tlak	Max. tlak v systéme	U [V]	Akciová cena
PM1/2.2	96848722	2,2 bar	10 bar	1 x 230	86 €

Tlaková riadiaca jednotka PM2 s káblom

Jednotka PM2, na rozdiel od PM1, umožní nastaviť zapínací tlak. Možnosť nastavenia je v rozmedzí 1,5-5 bar s vypínacou hodnotou vždy o 1 bar vyššou. K PM2 treba dokúpiť tlakovú nádobu s minimálnym objemom 8 litrov. Je kompatibilná so samonasávacími čerpadlami JP. Maximálne prúdové zaťaženie kontaktov 10 A.



VHODNÉ AKO PRÍSLUŠENSTVO PRE:

- pre ponorné čerpadlá JP 1x230V
- pre ponorné čerpadlá SQ*

Typ	Obj. číslo	Zapínací tlak	Max. tlak v systéme	U [V]	Akciová cena
PM2	96848740	1,5-5 bar	10 bar	1 x 230	147 €

* Pri návrhu tlakovej riadiacej jednotky pre čerpadlá SQ, JP je potrebné dať pozor na maximálne dovolené prúdové zaťaženie kontaktov a maximálny tlak.

CENOVU ZVÝHODNENÉ SADY

Ponorné čerpadlo SB s káblom a tlakovou riadiacou jednotkou PM1

Typ balíčka	Objednávacie číslo	U [V]	Akciová cena
SB 3-45 M + PM1	98163259	1 x 230	396 €



Samonasávacie čerpadlo JP s tlakovou riadiacou jednotkou PM2

Typ balíčka	Obj. číslo	U [V]	Akciová cena
JP 5-48 + PM2	99607359	1 x 230	378 €

*Všetky parametre a popisy sú orientačné. Qmax - hodnota pri najnižšej novej dopravnej výške. Hmax - hodnota pri nulovom prietoku.

ZVYŠOVANIE TLAKU VODY

Čerpadlá a kompaktné posilňovacie stanice na zvýšenie tlaku z vodovodnej siete a zvyšovanie tlaku v rozvetvených potrubných systémoch. Výrobky pre trvalý kontakt s pitnou vodou schválilo akreditované laboratórium.



Domacia vodareň SCALA2

Plne vybavená domacia vodareň s integrovaným frekvenčným meničom, tlakovou nádobou a riadiacou jednotkou pre udržiavanie stáleho tlaku vody. Čerpadlo je dodávané s 1,5m káblom ukončeným vidlicou 230 V.

- ✓ čerpanie vody zo studní
- ✓ posilnenie tlaku z vodovodnej siete
- ✓ dodávka pitnej vody do domácností
- ✓ čerpanie vody zo zberných nádrží

KĹÚČOVÉ VLASTNOSTI:

- samonasávacie
- inteligentné riadenie čerpadla
- vodou chladený motor s reguláciou otáčok
- ochrana proti chodu nasucho

Typ čerpadla	Obj. číslo	Q _{max} [m ³ /h]	H _{max} [m]	Sanie Výtlak	U [V]	Akciová cena
SCALA2 3-45A	98562862	4,8	45	DN 25 (1")	1 x 230	529 €

Domacia vodareň MQ

Domacia vodareň s integrovanou membránovou tlakovou nádobou a riadiacou jednotkou.

- ✓ čerpanie vody zo studní a vrtov s maximálnou hĺbkou 8 m
- ✓ dodávka pitnej vody do domácností
- ✓ zvyšovanie tlaku z vodovodnej siete

VÝHODY:

- jednoduchá inštalácia a bezúdržbová prevádzka, kompaktné rozmery
- nízka hlučnosť - vhodné na inštaláciu vo vnútri domu
- integrovaná ochrana proti chodu nasucho
- vstavovaná riadiaca jednotka zaisťuje automatický štart čerpadla pri odbere vody a jeho automatické vypnutie, keď sa odber vody zastaví

Upozornenie:

Pri návrhu tohto čerpadla pre aplikácie zvyšovania tlaku vody nesmie dôjsť k prekročeniu max. povoleného tlaku čerpadla (viď štítkov), teda súčet najvyššieho vstupného tlaku (z rozvodu) a maximálneho výtlaku čerpadla (H_{max}) musí byť nižší, než hodnota na štítku.

Odporúčenie pre montáž:

Odporúčame kontrolu tlaku v tlakovej membránovej nádobe 2-krát ročne.



Posilňovacia stanica CMBE

Nízky tlak vody v kohútikoch, nedostatočne tečúca sprcha, striedanie teplej/studenej vody alebo nefunkčný záhradný postrekovač už budú minulosťou. Kompaktná posilňovacia stanica tlaku obsahuje: čerpadlo CME s integrovaným frekvenčným meničom, membránovú tlakovú nádobou, manometer a tlakový snímač. Predĺžená záručná doba 5 rokov na tlakovú nádobu.

- ✓ zvyšovanie tlaku z vodovodnej siete

VÝHODY:

- plne vybavená posilňovacia stanica pre okamžitú inštaláciu
- nízka hlučnosť - vhodné na inštaláciu vo vnútri domu
- ochrana proti chodu nasucho
- užívateľsky prívětivé nastavovacie rozhranie
- vysoký komfort pre užívateľa - zaistenie konštantného tlaku aj pri kolísavom odbere vody

Odporúčenie pre montáž:

- stanica nemá samonasávaciu schopnosť, pred spustením treba zavodniť čerpadlo a sacie potrubie.
- odporúčame zachovať maximálnu saciu výšku max. 1m

Typ čerpadla	Obj. číslo	Q _{max} [m ³ /h]	H _{max} [m]	Sanie Výtlak	U [V]	Akciová cena
CMBE 3-30	98374700	5,7	33	DN 25 (1")	1 x 230	899 €
CMBE 3-62	98374701	5,6	66	DN 25 (1")	1 x 230	1012 €



Typ čerpadla	Obj. číslo	Q _{max} [m ³ /h]	H _{max} [m]	Sanie Výtlak	U [V]	Akciová cena
MQ 3-35	96515412	3,9	34	DN 25 (1")	1 x 230	455 €
MQ 3-45	96515415	4,1	45	DN 25 (1")	1 x 230	463 €



Samonasávacie čerpadlá JP

Samonasávacie čerpadlá JP nájdu široké uplatnenie v domácnostiach, na záhradách, alebo v poľnohospodárstve a v ľahkom priemysle.

Všetky čerpadlá sú dodávané s 1,5m káblom ukončeným vidlicou 230 V.

- ✓ čerpanie vody zo studní a vrtov s maximálnou hĺbkou 8 m
- ✓ dodávka pitnej vody do domácností
- ✓ zavlažovanie
- ✓ použitie na chatách a v záhradách
- ✓ zvyšovanie tlaku z vodovodnej siete

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m ³ /h]	Hmax [m]	Sanie Výtlak	U [V]	Akciová cena
JP 4-47	99458767	4,7	42,1	DN 25 (1")	1 x 230	209 €
JP 5-48	99458769	5,6	48,9	DN 25 (1")	1 x 230	263 €

PRÍSLUŠENSTVO

Tlaková riadiaca jednotka PM2 s káblom



Jednotka PM2 umožňuje nastavenie zapínacieho tlaku. Možnosť nastavenia je v rozmedzí 1,5-5 bar s vypínacou hodnotou vždy o 1 bar vyššou. K PM2 treba dokúpiť tlakovú nádobu s minimálnym objemom 8 litrov. Je kompatibilná so samonasávacími čerpadlami JP.



VHODNÉ AKO PRÍSLUŠENSTVO:

- pre samonasávacie čerpadlá JP (1 x 230V)
- pre ponorné čerpadlá SQ*

Typ	Objednávacie číslo	Zapínací tlak	Max. tlak v systéme	U [V]	Akciová cena
PM2	96848740	1,5-5 bar	10 bar	1 x 230	147 €

* Pri návrhu tlakovej riadiacej jednotky pre čerpadlá SQ, JP je potrebné dať pozor na maximálne dovolené prúdové zaťaženie kontaktov a maximálny tlak.

CENOVĽO ZVÝHODNENÉ SADY



Samonasávacie čerpadlo JP s tlakovou riadiacou jednotkou PM2

Typ balíčka	Obj. číslo	U [V]	Akciová cena
JP 5-48 + PM2	99607359	1 x 230	378 €

*Všetky parametre a popisy sú orientačné. Qmax - hodnota pri najnižšej možnej dopravnej výške. Hmax - hodnota pri nulovom prietoku.

Posilňovacia stanica Hydro Solo-E Optimum

Kompletná posilňovacia stanica pre udržiavanie konštantného tlaku, obsahuje čerpadlo CRIE, membránovú nádobu s prietokovým ventilom, sadu snímačov tlaku a zbernú potrubie s uzatváracími armatúrami a spätnou klapkou.

- ✓ zvyšovanie a stabilizácia tlaku z vodovodu

VÝHODY:

- plne vybavená posilňovacia stanica pre jednoduchú a okamžitú inštaláciu
- udržiavanie konštantného tlaku na výstupe
- ochrana proti chodu nasucho
- užívateľsky prívetivé rozhranie pre nastavenie



Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m ³ /h]	Hmax [m]	Sanie Výtlak	U [V]	Akciová cena
Hydro Solo E CRIE 3-7	99432874	5,1	68,9	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	1932 €
Hydro Solo E CRIE 5-5	99432875	9,9	51,6	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	2009 €
Hydro Solo E CRIE 5-7	99432876	9,9	71,9	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	2271 €
Hydro Solo E CRIE 10-3	99432878	15,1	55,2	DN 40 (1 1/2")	1 x 230	2607 €

Stanica Hydro Solo-E Optimum je určená pre montáž odbornou firmou s príslušnou kvalifikáciou elektro.

Vodárenská sada

Kompletná sada na okamžité pripojenie na systém rozvodu. V kombinácii s čerpadlami JP je vhodná na zvýšenie tlaku vody v systéme a tým zníženie počtu zapnutí čerpadla. **Predĺžená záručná doba 5 rokov na tlakovú nádobu.**



Obsahuje: membránovú nádobu (iba vertikálne prevedenie), tlakový spínač s manometrom a päťcestnou armatúrou. Tlakový spínač je prednastavený na 2,2 - 3,3 bar, 1x230V.



Odporúčenie pre montáž:

V prípade vyššieho výkonu čerpadla ako 5 barov odporúčame montáž poistného ventilu (nie je súčasťou dodávky). Pre správnu funkciu vodárenskej sady skontrolujte minimálne 2-krát ročne tlak v tlakovej nádobe. Vodársky set je určený pre montáž odbornou firmou s príslušnou kvalifikáciou elektro.

Možnosť kombinácie vodárenskej sady s týmito čerpadlami:

- samonasávacie čerpadlá JP

Typ	Obj. číslo	Obj. nádoby	Max. tlak	Sanie Výtlak	Akciová cena
Vod. set	98126006	60 litrov	5 bar	DN 25(1")	175 €
Vod. set	98126007	100 litrov	5 bar	DN 25(1")	229 €

ČERPADLÁ DO VRTOV

Ponorné čerpadlá do vrtov a kopaných studní.

Ideálna voľba na zásobovanie domácností pitnou vodou a pre zavlažovanie. Uvedené čerpadlá sú vyrobené z nehrdzavejúcej ocele a majú prívodný kábel vhodnej dĺžky. Výrobky pre trvalý kontakt s pitnou vodou schválilo akreditované laboratórium.



3" ponorné čerpadlá SQE - kompletná sada na udržiavanie konštantného tlaku

Kompletná sada čerpadla s elektronickou reguláciou, membránovou tlakovou nádobou, tlakovým snímačom a riadiacou jednotkou CU301 na čerpanie vody z úzkych vrtov od priemeru 100mm, plne vybavená pre okamžitú inštaláciu. **Predĺžená záručná doba 5 rokov na tlakovú nádobu.**

- ✓ čerpanie vody
- ✓ dodávka pitnej vody do domácností
- ✓ zavlažovanie

Odporúčenie pre montáž:

Pri finálnej inštalácii treba k čerpadlu prikúpiť spätnú klapku, pripájacie potrubie a zostavu nehrdzavejúceho lanka a uchycovacích spôn (pozri príslušenstvo). Integrovaná ochrana proti chodu nasucho má havarijnú funkciu. V prípade nízkej výdatnosti vrtu/studne odporúčame k čerpadlu dokúpiť prístroj na externú kontrolu hladiny.

Upozornenie:

Maximálne povolený obsah piesku v čerpanom médiu je 50 g/m³.

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m ³ /h]	Hmax [m]	Sanie Výtlak	U [V]	Akciová cena
SQE 2-55 s 40 m káblom	96524505	3,4	66	DN 32 (1 1/4")	1x230	1455 €
SQE 2-70 s 60 m káblom	96160961	3,4	87	DN 32 (1 1/4")	1x230	1642 €
SQE 2-85 s 60 m káblom	96524506	3,4	110	DN 32 (1 1/4")	1x230	1731 €
SQE 2-115 s 80 m káblom	96524507	3,4	155	DN 32 (1 1/4")	1x230	1918 €
SQE 3-65 s 40 m káblom	96524501	4,4	90	DN 32 (1 1/4")	1x230	1506 €
SQE 3-105 s 80 m káblom	96524508	4,4	140	DN 32 (1 1/4")	1x230	1918 €
SQE 5-70 s 40 m káblom	96524503	7,4	100	DN 40 (1 1/2")	1x230	1662 €

3" ponorné čerpadlá SQ

Čerpadlá do úzkych vrtov s možnosťou zvislej i vodorovnej inštalácie. Na získanie kompletnej vodárne treba zariadenie doplniť vodárenskou sadou, spätnou klapkou a zostavou nehrdzavejúceho lanka a uchycovacích spôn (pozri príslušenstvo). Vodorovná inštalácia vyžaduje k čerpadlu dokúpiť chladiaci plášť.



- ✓ čerpanie vody
- ✓ dodávka pitnej vody do domácností
- ✓ zavlažovanie

Odporúčenie pre montáž:

Integrovaná ochrana proti chodu nasucho má havarijnú funkciu. V prípade nízkej výdatnosti vrtu/studne odporúčame k čerpadlu prikúpiť prístroj na externú kontrolu hladiny. Ponorné čerpadlá SQ sú určené pre montáž odbornou firmou s príslušnou kvalifikáciou elektro.

Upozornenie:

Maximálne povolený obsah piesku v čerpanom médiu je 50 g/m³.

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m ³ /h]	Hmax [m]	Sanie Výtlak	U [V]	Akciová cena
SQ 1-65 s 30 m káblom	96524421	1,7	90	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	837 €
SQ 2-55 s 15 m káblom	96524431	3,4	66	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	751 €
SQ 2-70 s 30 m káblom	96524434	3,4	87	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	916 €
SQ 3-65 s 30 m káblom	96524439	4,4	90	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	983 €

Príslušenstvo k ponorným čerpadlám SQE, SQ, SP

Zostava oceľového lanka a montážnych spôn pre zavesenie čerpadla do vrtu. Pre inštaláciu ponorných čerpadiel (SQE, SQ, SP) na plastové potrubie odporúčame použitie oceľových závesných laniek a spôn.

Typ	Obj. číslo	Akciová cena
Lanko z nehrdz. ocele 20 m (pr. 2 mm) + 4x úchytka	91042982	21 €
Lanko z nehrdz. ocele 30 m (pr. 2 mm) + 4x úchytka	91042984	26 €
Lanko z nehrdz. ocele 50 m (pr. 2 mm) + 4x úchytka	91042986	35 €

* Všetky parametre a popisy sú orientačné. Qmax - hodnota pri najnižšej možnej dopravnej výške. Hmax - hodnota pri nulovom prietoku.



4" ponorné čerpadlá SP (3 x 400 V)

Robustné a vysokoúčinné ponorné čerpadlá so zabudovaným spätným ventilom na inštaláciu vo vrtoch od priemeru 105 mm. Využitie čerpadiel pre náročnejšie a priemyselné aplikácie.

- ✓ zásobovanie domácností pitnou vodou
- ✓ zavlažovanie
- ✓ poľnohospodárstvo a ľahký priemysel

Typ čerpadla	Objednávacie číslo	Qmax [m ³ /h]	Hmax [m]	U [V]	Akciová cena
SP 2A-13 s káblom 30 m	99055178	2,7	78	3 x 400	847 €
SP 2A-18 s káblom 30 m	99055177	2,7	108	3 x 400	923 €
SP 5A-17 s káblom 30 m	99055180	6,7	108	3 x 400	1023 €

Príslušenstvo k čerpadlám SP 3 x 400 V

Kompaktná riadiaca jednotka GMC pre trojfázové ponorné čerpadlá zaisťuje automatickú prevádzku (v kombinácii s vodárenským setom), kompletnú ochranu proti preťaženiu a skratu motora a ochranu proti chodu nasucho pomocou elektród. Riadiaca jednotka GMC je kompletne vybavená pre okamžitú inštaláciu. Jednotka GMC je určená pre montáž odbornou firmou s príslušnou kvalifikáciou elektro.

Typ	Objednávacie číslo	Akciová cena
GMC 1,2 - 7,2 A	99605711	423 €
GMC 5,0 - 25,0 A	99605715	456 €

Odporúčenie pre montáž:

Na zaistenie komplexnej ochrany čerpadla (ochrana proti chodu nasucho a preťaženiu) odporúčame k čerpadlu dokúpiť kontrolnú a monitorovaciu jednotku GMC 1,2 - 7,2A (obj. č. 99605711) a zostavu pre zavesenie (viď komplety ponorných čerpadiel na kľúč). Ponorné čerpadlá SP sú určené pre montáž odbornou firmou s príslušnou kvalifikáciou elektro.



Vodárenská sada

Kompletná sada na okamžité pripojenie na systém rozvodu vody. V kombinácii s ponornými čerpadlami SQ a SP je vhodná na zvýšenie tlaku vody v systéme, čím zabezpečí zníženie počtu zapnutí čerpadla. **Predĺžená záručná doba 5 rokov na tlakovú nádobu.**

Obsahuje: membránovú nádobu, tlakový spínač, manometer s päťcestnou armatúrou. Tlakový spínač je prednastavený na 2,2 - 3,3 bar, 1x230V.



Odporúčenie pre montáž:

V prípade vyššieho výkonu čerpadla ako 5 barov odporúčame montáž poistného ventilu. Pre správnu funkciu vodárenskej sady skontrolujte minimálne 2-krát ročne tlak v tlakovej nádobe. Vodárenský set je určený pre montáž odbornou firmou s príslušnou kvalifikáciou elektro.

Možnosť kombinácie vodárenskej sady s týmito čerpadlami:

- ponorné čerpadlo SQ
- ponorné čerpadlo SP

Typ	Obj. číslo	Obj. nádoby	Max. tlak	Sanie / Výtlak	Akciová cena
Vod. set	98126006	60 litrov	5 bar	DN 25(1")	175 €
Vod. set	98126007	100 litrov	5 bar	DN 25(1")	229 €

KOMPLETY PONORNÝCH ČERPADIEL NA KLÚČ

Tieto komplety sú veľmi vhodné ako náhrada za staré ponorné trojfázové čerpadlá.

Ponorné čerpadlo SP + vodárenská sada (60 l) + 30 m kábel

K montáži kompletov ponorných čerpadiel budete ďalej potrebovať zostavu pre zavesenie. Komplety sú určené pre montáž odbornou firmou s príslušnou kvalifikáciou elektro.

Typ balíčka	Obj. číslo	U [V]	Akciová cena
SP 2A - 13 + vodárenský set s nádržou 60 l	98163255	3 x 400	772 €
SP 2A - 18 + vodárenský set s nádržou 60 l	98163256	3 x 400	834 €
SP 5A - 17 + vodárenský set s nádržou 60 l	98163272	3 x 400	967 €

Predĺžená záručná doba 5 rokov na tlakovú nádobu.

Ponorné čerpadlá SQE, SQ, SP sú určené pre montáž odbornou firmou s príslušnou kvalifikáciou elektro.



ČERPANIE ODPADOVEJ VODY

Kompaktné automatické prečerpávacie stanice na odvádzanie splaškových vôd z toaliet, umývadiel, vaní, sprch a práčok, z priestorov mimo dosahu priameho napojenia na odpad, alebo na miestach, kde nie je prirodzený spád. Stanice sa vyznačujú rýchlou a jednoduchou inštaláciou, robustnou konštrukciou a spoľahlivou prevádzkou. Jednoduchá výmena a servis. Pre priemyselné objekty sú určené kompletne čerpacie stanice Multilift.

SOLOLIFT2 WC-3 pre aplikácie s WC

Je malá kompaktná automatická čerpacia stanica s tromi prídavnými vtokovými prípojkami, ktorá je určená na čerpanie domových odpadových vôd zo sprchového kúta, bideťu a umývadla, ako aj z toaliet.

Teplota kvapaliny: Max. 50 °C
Prívodné potrubie: 1 x 22/36/40 (zhora)
a 2 x 36/40/50 (bočné)
Výtlačné potrubie (flexibilné):
22/25/28/32/36/40

Objem: 9,0 litrov
Rozmery v mm (š x h x v): 453 x 176 x 263 *



SOLOLIFT2 WC-1 pre aplikácie s WC

Je kompaktná automatická čerpacia stanica s 1 prídavným vstupným pripojením, vhodným na čerpanie domovej odpadovej vody z umývadla a toaliet.

Teplota kvapaliny: Max. 50 °C
Prívodné potrubie: 1 x 32/36/40
Výtlačné potrubie (flexibilné): 22/25/28/32/36/40

Objem: 9,0 litrov
Rozmery v mm (š x h x v): 453 x 176 x 263 *



SOLOLIFT2 CWC-3 pre aplikácie s WC

Je kompaktná automatická prečerpávací stanica s tromi prídavnými vtokovými pripojeniami, konštruovaná špeciálne pre závesné toalety. Jej konštrukcia je kompaktná a štíhla pre jednoduchú zástavbu do steny.

Teplota kvapaliny: Max. 50 °C
Prívodné potrubie: 1 x 32/36/40 (zhora) a 2 x 36/40/50 (bočné)
Výtlačné potrubie (flexibilné): 22/25/28/32/36/40

Objem: 9,0 litrov
Rozmery v mm (š x h x v): 495 x 164 x 280 *

Odporúčenie pre montáž:

SOLOLIFT2 CWC-3 musí byť vždy umiestnený tak, aby sa dal v prípade poruchy ľahko demontovať (inšpekčný otvor musí byť väčší než vlastné zariadenie).



SOLOLIFT2 C-3 pre aplikácie so sivou odpadovou vodou

Je vhodná na čerpanie splaškových odpadových vôd do 90 °C z práčky, umývačky riadu, kuchynského drezu, kúpeľňovej vane, sprchy alebo umývadla.

Teplota kvapaliny:
Max. 75 °C nepretržite / 90 °C počas 30 min.
Prívodné potrubie: 1 x 32/36/40 (zhora)
a 2 x 36/40/50 (bočné)
Výtlačné potrubie (flexibilné): 22/25/28/32/36/40

Objem: 5,7 litrov
Rozmery v mm (š x h x v): 373 x 158 x 255

SOLOLIFT2 D-2 pre aplikácie so sivou odpadovou vodou

Je malá, kompaktná automatická čerpacia stanica, vhodná pre čerpanie splaškových odpadových vôd. Je možné ju inštalovať pod sprchový kút, pod umývadlo, alebo vedľa nich.

Teplota kvapaliny: Max. 50 °C
Prívodné potrubie: 2 x 36/40/50 (bočné)
Výtlačné potrubie (flexibilné): 22/32

Objem: 2,0 litre
Rozmery v mm (š x h x v): 299 x 165 x 147 *



Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [l/min]	Hmax [m]	Hlučnosť [dB(A)]	U [V]	Akciová cena
SOLOLIFT2 WC-1	97775314	149	8,5	70	1X 230	355 €
SOLOLIFT2 WC-3	97775315	149	8,5	70	1X 230	395 €
SOLOLIFT2 CWC-3	97775316	149	8,5	70	1X 230	459 €
SOLOLIFT2 C-3	97775317	185	8,8	70	1X 230	351 €
SOLOLIFT2 D-2	97775318	105	5,5	70	1X 230	360 €

Výhoda:

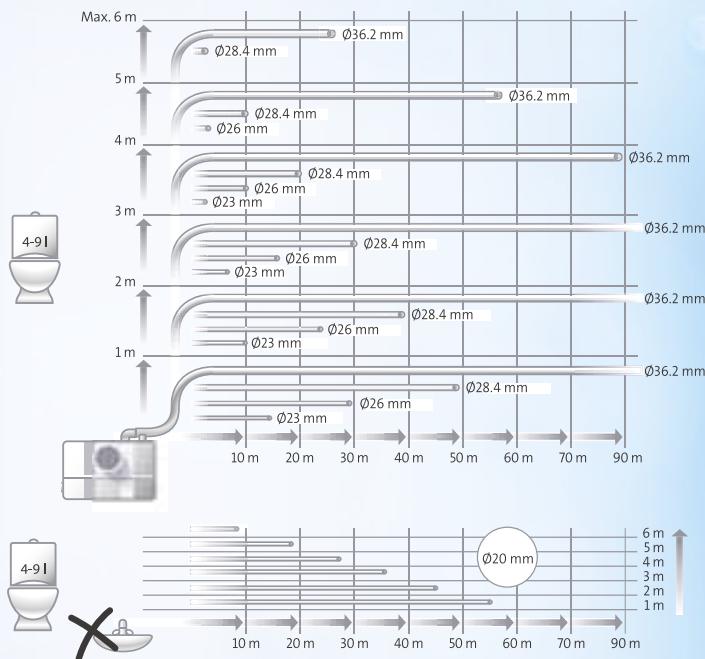
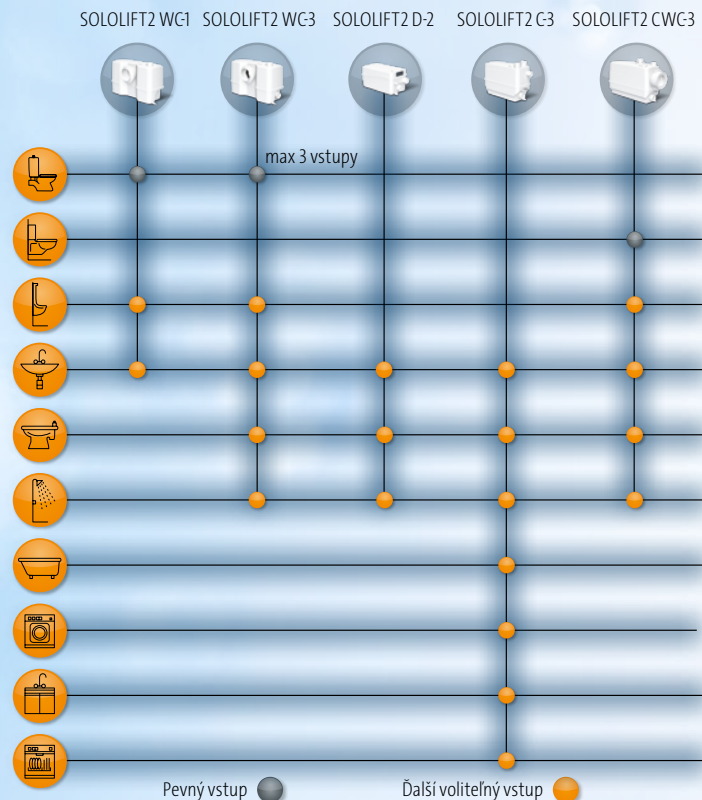
Všetky stanice SOLOLIFT2 je možné pri výpadku elektického napätia odčerpať AKU vrtačkou.

* Všetky rozmery sú bez použitia pripojovacích komponentov

KLÍČ PRE SPRÁVNU VOĽBU

Poznámka:

Dĺžka vodorovného výtlačného potrubia musí byť v sklone min. 1%. Domová odpadová voda z WC a ostatných zdrojov odpadovej vody (napr. sprchy) musí byť v sklone smerom k SOLOLIFTU 2%.



Čerpacie stanice Multilift

Kompaktné čerpacie stanice určené na centrálné čerpanie odpadových vôd.

- ✓ jednogeneračné a dvojnogeneračné rodinné domy
- ✓ malé penzióny

VÝHODY:

- plne vybavené prečerpávacie stanice vrátane riadiacej jednotky
- nízka hlučnosť a malé nároky na priestor
- umiestnenie vo vnútri budovy

Čerpacie stanice Multilift sú určené pre montáž odbornou firmou s príslušnou kvalifikáciou elektro.

Čerpacia stanica CONLIFT

Prečerpávací stanica pre spoľahlivé odvádzanie kondenzátu z kotlov alebo klimatizačných a chladiacich zariadení. Bezhluchá prevádzka.



Typ	Objednávacie číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	U [V]	Akční cena
Conlift 1	97936156	0,6	5,5	1 x 230	86 €



Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	U [V]	Akciová cena
MSS.11.1.2	97901037	35	11,5	1 x 230	1395 €
MSS.11.3.2	97901027	35	11,5	3 x 400	1395 €

Príslušenstvo k čerpadlám CONLIFT

PCB Alarm pri vysokej hladine kondenzátu v nádrži automaticky odpojí kotol a spustí akustický alarm. Neutralizačný box pH + obsahuje 1,2 kg granulótu a je vhodný pre aplikácie s agresívnym kondenzátom s pH nižším ako 2,5.

Popis	Objednávacie číslo	Akciová cena
PCB alarm	97936209	65 €
Neutralizačný box pH+	97936176	68 €

*Všetky parametre a popisy sú orientačné. Qmax - hodnota pri najnižšej možnej dopravnej výške. Hmax - hodnota pri nulovom prietoku.

ČERPANIE ZNEČISTENEJ VODY

Ponorné čerpadlá na odvádzanie odpadových a splaškových vôd, čerpanie dažďovej vody, odvodňovanie pivníc a vyprázdňovanie nádrží. Zvláštnu kategóriu tvoria robustné liatinové kalové čerpadlá SEG s rezacím zariadením, ktoré nájdu uplatnenie pri čerpaní splaškových odpadových vôd.

Ponorné kalové čerpadlá UNILIFT CC a KP

Viacúčelové odvodňovacie čerpadlá vhodné pre širokú škálu aplikácií bez splaškových, fekálnych vôd.



- ✓ odvodnenie zatopených pivníc
- ✓ čerpanie odpadových vôd v domácnostiach
- ✓ odčerpávanie dažďovej a drenážnej vody
- ✓ vyprázdňovanie bazénov, šacht a nádrží

Výhody:

- jednoduchá manipulácia
- kompaktnosť a nízka hmotnosť
- jednoduchá inštalácia a použitie
- priechodnosť 10 mm
- materiál: vysokokvalitná nehrdzavejúca oceľ odolná voči mierne agresívnym kvapalinám (UNILIFT KP)

Materiálové prevedenie:

UNILIFT CC - kompozitný plast - pH 4-9, teplota max. 40°C

UNILIFT KP - nehrdzavejúca oceľ - pH 4-9, teplota max. 70°C (po dobu 2 minút)

Typ čerpadla	Obj. číslo	Q _{max} [m ³ /h]	H _{max} [m]	Pripojenie	U [V]	Akciová cena
UNILIFT CC 5 A1, s plavákom a káblom 5 m	96280966	6,1	5	DN 32 (1 1/4"), DN 20 (3/4")	1 x 230	147 €
UNILIFT CC 7 A1, s plavákom a káblom 10 m	96280968	10,2	7	DN 32 (1 1/4"), DN 20 (3/4")	1 x 230	203 €
UNILIFT CC 9 A1, s plavákom a káblom 10 m	96280970	14,4	9	DN 32 (1 1/4"), DN 20 (3/4")	1 x 230	264 €
UNILIFT KP 150 A1, s plavákom a káblom 10 m	011H1800	8,5	5,2	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	280 €
UNILIFT KP 250 A1, s plavákom a káblom 10 m	012H1800	10,6	7,5	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	324 €
UNILIFT KP 150 AV1, s vertik. plavákom a káblom 10 m	011H1900	8,5	5,2	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	283 €
UNILIFT KP 250 AV1, s vertik. plavákom a káblom 10 m	012H1900	10,6	7,5	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	339 €
UNILIFT KP 350 AV1, s vertik. plavákom a káblom 10 m	013N1900	13,5	9	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	437 €

Ponorné kalové čerpadlá UNILIFT AP s 10 m káblom

Kalové čerpadlá s veľkým výkonom určené na čerpanie čistej alebo mierne znečistenej odpadovej vody. Priechodnosť až 12 mm. Materiálové prevedenie z nehrdzavejúcej ocele. Maximálna teplota čerpanej kvapaliny 55°C, pH 4-10.

Typ čerpadla	Objednávacie číslo	Q _{max} [m ³ /h]	H _{max} [m]	U [V]	Akciová cena
UNILIFT AP12.40.04.A1	96011018	18,0	11	1 x 230	590 €
UNILIFT AP12.50.11.A1	96010981	33,0	16	1 x 230	859 €



*Všetky parametre a popisy sú orientačné. Q_{max} - hodnota pri najnižšej možnej dopravnej výške. H_{max} - hodnota pri nulovom prietoku.

Ponorné kalové čerpadlá UNILIFT AP.B s 10 m káblom

Ponorné čerpadlá pre čerpanie odpadových vôd s vysokou priechodnosťou a v prevedení z korózií odolnej ocele. Maximálna teplota čerpanej kvapaliny 40°C, pH 4-10.

UNILIFT AP35B

Vhodné na čerpanie odpadových vôd bez splaškových, fekálnych vôd, priechodnosť až 35 mm.

UNILIFT AP50B

Vhodné na čerpanie odpadových vôd vrátane splaškových, fekálnych vôd, priechodnosť až 50 mm.

Ak sa bude čerpadlo používať na čerpanie septiku, musí byť potom očistené zvonka i zvnútra (bez rezacieho zariadenia).



Ponorné kalové čerpadlá SEG

Ponorné kalové čerpadlá s rezacím zariadením na čerpanie odpadových vôd. Jednoduchá inštalácia a údržba. Dlhá životnosť.

Odporúčenie pre montáž:

V prípade voľnej inštalácie treba do nádrže k čerpadlu SEG vždy prikúpiť nasledovné príslušenstvo:

- riadiacu jednotku
- plavákové spínače
- predĺžené pätky k čerpadlu



Kalové čerpadlá SEG sú určené pre montáž odbornou firmou s príslušnou kvalifikáciou elektro.

V prípade inštalácie pomocou spúšťacieho zariadenia treba k čerpadlu SEG vždy prikúpiť nasledovné príslušenstvo:

- riadiacu jednotku
- plavákové spínače
- spúšťacie zariadenie s automatickou spojkou k čerpadlu

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	U [V]	Akciová cena
UNILIFT AP35B.50.06.A1V	96468356	17,9	11	1 x 230	469 €
UNILIFT AP50B.50.08.A1V	96468354	24,5	11	1 x 230	664 €

Typ čerpadla	Obj. číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	U [V]	Akciová cena
SEG.40.09.2.50B	96075897	16,0	14	3 x 400	1350 €
SEG.40.12.2.50B	96075905	17,1	21	3 x 400	1364 €

PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo k čerpadlám SEG

Informácie o voľbe vhodného príslušenstva sú uvedené v radách pre montáž kalových čerpadel SEG.

Popis	Obj. číslo	Akciová cena
Predĺžené pätky k čerpadlu SEG pre voľnú inštaláciu čerpadla bez spúšťacieho zariadenia, 3 ks	96076196	50 €
Spúšťacie zariadenie s automatickou spojkou pre jedno čerpadlo SEG	96076063	131 €
Plavákový spínač MS1 s 10 m káblom	96003332	70 €
CU 100.400.3.5A, riadiaca jednotka s plavákovým spínačom pre riadenie 1 kalového čerpadla	96914019	407 €
LC 231 1P DOL riadiaca jednotka pre čerpadlá SEG vhodná pre riadenie 1 čerpadla SEG v nádrži - nutné dovynaviť 3 ks 96003332 (Plavákový spínač MS1 s 10m káblom)	99369644	615 €
LC 231 2P DOL riadiaca jednotka pre dve čerpadlá SEG vhodná pre riadenie 2 čerpadel SEG v nádrži - nutné dovynaviť 4 ks 96003332 (Plavákový spínač MS1 s 10m káblom)	99369650	722 €



Ponorné kalové čerpadlá SEG s unikátnou funkciou AUTOADAPT

Nie je potrebné prikúpiť riadiacu jednotku a plavákové spínače. Ponorné kalové čerpadlá s rezacím zariadením na čerpanie odpadových vôd. Jednoduchá inštalácia a údržba. Dlhá životnosť. Funkcia AUTOADAPT zaisťuje komfortnú a plne automatickú prevádzku čerpadla.

Odporúčenie pre montáž:

V prípade voľnej inštalácie v nádrži treba k čerpadlu SEG vždy dokúpiť predĺžené pätky k čerpadlu.

V prípade inštalácie pomocou spúšťacieho zariadenia treba k čerpadlu SEG vždy dokúpiť spúšťacie zariadenie s automatickou spojkou.

Do jednej nádrže odporúčame inštalovať dve ponorné kalové čerpadlá SEG AUTOADAPT. Jedno z nich posluží ako záloha v prípade poruchy alebo havárie prvého čerpadla.

Typ čerpadla	Objednávacie číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	U [V]	Akciová cena
SEG.40.09. AUTOADAPT	96878506	16,0	14	3 x 400	1919 €
SEG.40.12. AUTOADAPT	96878510	17,1	21	3 x 400	1919 €

PRÍSLUŠENSTVO

Príslušenstvo k čerpadlám SEG AUTOADAPT

Informácie o voľbe vhodného príslušenstva sú uvedené v radách pre montáž kalových čerpadel SEG AUTOADAPT.

Popis	Obj. číslo	Akc. cena
Predĺžené pätky k čerpadlu SEG pre voľnú inštaláciu čerpadla bez spúšťacieho zariadenia, 3 ks	96076196	50 €
Spúšťacie zariadenie s automatickou spojkou pre jedno čerpadlo SEG AUTOADAPT	96076063	131 €

NOVÉ VÝROBKY PRE ROK 2020

Domáca vodáreň SCALA1

Kompaktná samonasávacia domáca vodáreň SCALA1 s integrovanou riadiacou jednotkou pre automatickú prevádzku, tlakovú nádobou a zabudovanou spätnou klapkou. Čerpadlo je dodávané s 1,5m káblom ukončeným zástrčkou 230V.

- ✓ čerpanie vody z kovaných studní a plytkých vrtov s hĺbkou do 8m
- ✓ posilnenie tlaku z vodovodnej siete
- ✓ čerpanie vody zo zberných nádrží



KLÚČOVÉ VLASTNOSTI:

- samonasávacie
- automatická prevádzka
- ochrana proti chodu nasucho
- jednoduchá montáž a obsluha

Typ čerpadla	Objednávacie číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sanie výtlak	U [V]	Akciová cena
SCALA13-45A	99530405	5,2	42	DN 25 (1")	1 x 230	471 €
SCALA15-55A	99530407	7	50	DN 25 (1")	1 x 230	501 €

Ponorné čerpadlá SB HF

5" ponorné čerpadlá so všestranným využitím pre domácnosti a záhradu. Vnútrotný plášť z nehrdzavejúcej ocele, vnútorná hydraulická časť z kompozitných materiálov schválených pre styk s pitnou vodou. Čerpadlá SB HF sú dodávané bez integrovanej riadiacej jednotky a pre automatickú prevádzku je nutné k čerpadlu objednať tlakovú riadiacu jednotku PM2 alebo vodárenský set. Dodávané s káblom dĺžky 20m zakončeným vidlicou 230V.



- ✓ čerpanie vody z kovaných studní
- ✓ čerpanie vody zo zberných nádrží
- ✓ čerpanie pitnej i úžitkovej vody pre domácnosti

KLÚČOVÉ VLASTNOSTI:

- vyšší menovitý prietok 5m³/h
- vysoká spoľahlivosť a konštrukcia z odolných materiálov
- zabudovaná tepelná ochrana motora
- plavákový spínač (ako havarijná ochrana proti chodu nasucho)

Typ čerpadla	Objednávacie číslo	Qmax [m³/h]	Hmax [m]	Sanie výtlak	U [V]	Akciová cena
SB HF 5-55A	99386066	6,5	58	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	435 €
SB HF 5-70A	99386067	6,5	70	DN 32 (1 1/4")	1 x 230	501 €

VŠETKO PRE INŠTALATÉROV NA JEDNOM MIESTE

Každému inštalatérovi teraz stačí navštíviť jednu webovú stránku, aby mal prehľad o všetkých akciách, nástrojoch a školeniach, ktoré mu Grundfos ponúka.

Na adrese <https://sk.grundfos.com/grundfos-for-installers.html> nájdete dôležité odkazy, rady a tipy pre Vaše podnikanie, alebo informácie o školeniach a akciách vo Vašom okolí.

Ak sa registrujete pre odber noviniek na adrese <https://sk.grundfos.com/grundfos-for-installers/join.html>, budete dostávať aj odkazy na všetky novinky a nový obsah priamo na Váš email.



GRUNDFOS
PRE INŠTALATÉROV



Máte už aplikáciu Go Install?

Aplikácia ponúka online prístup k informáciám o našich čerpadlách. Stiahnite si aplikáciu pomocou QR kódu.



Stiahnite si aplikáciu Grundfos GO Install pre iOS aj Android:



ČERPADLÁ GRUNDFOS

VŠESTRANNÉ UPLATNENIE VO VAŠEJ DOMÁCNOSTI

PREČERPÁVACIE STANICE



SOLOLIFT2

odvod splaškových vôd z toaliet, umývadiel, spíčov či práčok, z miest bez možnosti priameho napojenia na odpad alebo prirodzeného spádu kanalizácie.

POSILŇOVACIE STANICE

CMBE

Zvyšovanie a stabilizácia tlaku vody v aplikáciách s nedostatočným vstupným tlakom vo vodovodnom rade.



KALOVÉ ČERPADLÁ



UNILIFT AP

Odvod znečistenej, dažďovej alebo odpadovej vody z pivníc a nádrží.

ČERPADLÁ DO KOPANEJ STUDNE



SCALA2

Čerpanie pitnej a úžitkovej vody zo studní a zberných nádrží.



SBA

ČERPADLÁ DO VRTOV

SQE/SQ

Dodávka vody z vrtovej studne.



ČERPADLÁ GRUNDFOS VÝROBKY PRE VÁŠ DOM A ZÁHRADU

Názov Grundfos, logo Grundfos a logo be think innovate sú registrované obchodné značky, ktorých vlastníkom je Grundfos Management A/S alebo Grundfos A/S Dánsko. Všetky práva v celosvetovom meradle vyhradené.

Grundfos Sales Czechia and Slovakia s.r.o., organizačná zložka si vyhradzuje právo AKCIU 2020 kedykoľvek ukončiť. Súčasne si vyhradzuje právo na ukončenie predaja niektorého z výrobkov a zmenu produktov v AKCII 2020. Všetky ceny sú vrátane DPH a jedná sa o nezáväznú odporúčanú spotrebiteľskú cenu.

Podrobné informácie k čerpadlám nájdete v montážnom návode čerpadla a na www.grundfos.sk, v časti Grundfos Product Center, odkaz: <http://product-selection.grundfos.com/>



Grundfos Product Center je voľne prístupný digitálny katalóg a nástroj, ktorý Vám pomôže s vyhľadaním, konfigurovaním a dimenzovaním čerpadla online. Je to najrýchlejší a najjednoduchší spôsob, ako získať presné údaje, ktoré potrebujete.

Grundfos Sales Czechia and Slovakia s.r.o., organizačná zložka

Prievozká 4D

821 09 Bratislava

Tel. +421 2 6820 1111

email: GSK@grundfos.com

GRUNDFOS 