

MAGNA3 vs MAGNA1



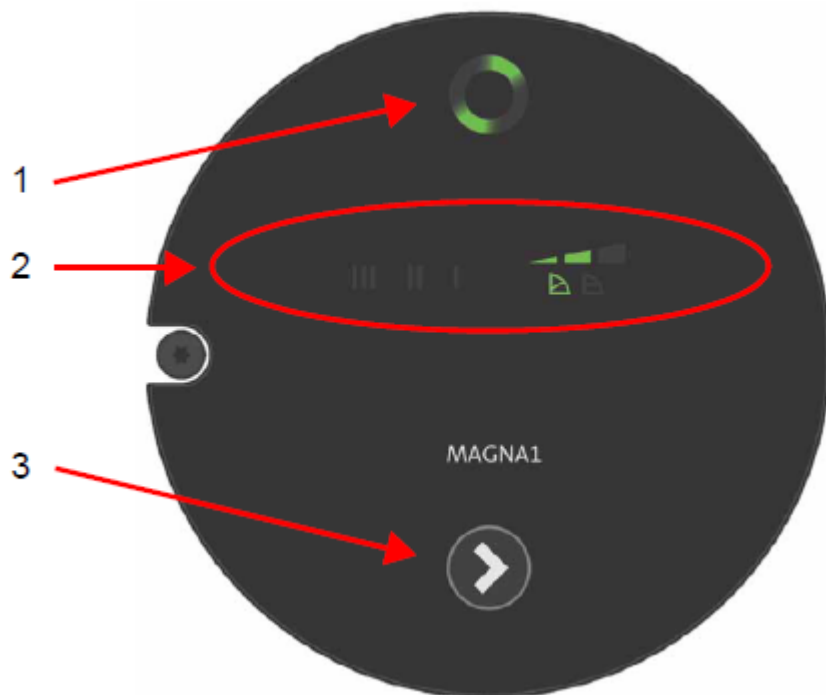
MAGNA3



MAGNA1

Upozornění: MAGNA1 proti MAGNA3 neumožňuje žádnou možnost vnější komunikace !!!

MAGNA1 – ovládací panel

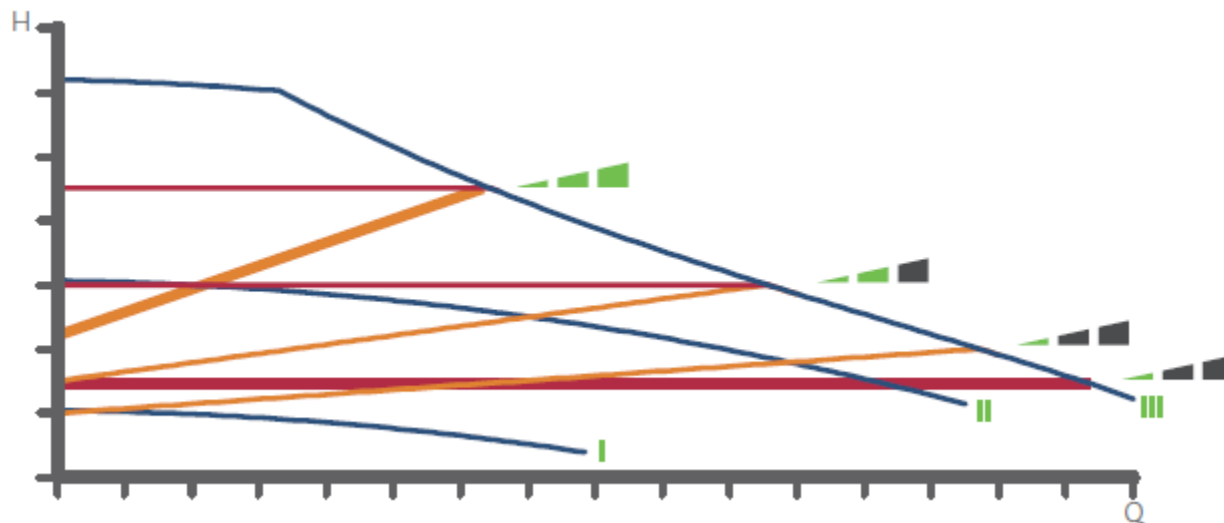


Tovární nastavení (PP2):



- 1 – Grundfos Eye
- 2 – Nastavení čerpadla
- 3 – Přepínací tlačítko

MAGNA1 – druhy regulace



3 křivky proporciálního tlaku



3 křivky konstantního tlaku



3 křivky konstantních otáček



MAGNA3 vs MAGNA1 velikosti

	DN 25 (N)	DN 32 (N)	DN 32 F (N) (D)	DN 40 F (N) (D)	DN 50 F (N) (D)	DN 65 F (N) (D)	DN 80 F (D)	DN 100 F (D)
xx-40								
xx-60								
xx-80								
xx-100								
xx-120								
xx-150								
xx-180								



MAGNA3: výrobní program



MAGNA1: výrobní program

Technická data

	MAGNA3	MAGNA1
Max. dopravní výška	18 m	18 m
Max. průtočné množství	70 m ³ /h	70 m ³ /h
Max. příkon	1550 W	1550 W
Připojení	DN25-DN100	DN25-DN100
Teplota média	-10°C až +110°C	-10°C až +110°C
Teplota okolí	0°C až +40°C	0°C až +40°C
Systémový tlak	6 /10/16 bar	6 /10/16 bar
Těleso čerpadla – šedá litina	DN25-DN100	DN25-DN100
Těleso čerpadla - nerez	DN25-DN65	bude později

Funkce

	MAGNA3	MAGNA1
AUTO _{ADAPT}	Ano	Ne
FLOW _{ADAPT}	Ano	Ne
FLOW _{LIMIT}	Ano	Ne
Proporcionální tlak	Ano	3 křivky
Konstantní tlak	Ano	3 křivky
Konstantní otáčky	Ano	3 křivky
Tepelná energie (externího teplotní čidlo)	Ano	Ne
Automatický red. noční provoz	Ano	Ne

Provedení čerpadla

	MAGNA3	MAGNA1
Ovládací panel a displej	Ano	Tlačítko a diody
Provozní stav	Ano	Ano (pouze zvolený režim)
Výkon čerpadla	Ano	Ne
Varování a alarm	Ano	Ano (pouze alarm)
Měření tepelné energie (externí teplotní čidlo)	Ano	Ne
Protokol historie	Ano	Ne
Detekce chodu na sucho	Ano	Ne
Vestavěné moduly (CIM moduly)	Ano	Ne
Čas a datum	Ano	Ne

Vstup/výstup

	MAGNA3	MAGNA1
Analogové vstupy	1 x analogový vstup (0-10V/4-20 mA)	Ne
Reléové výstupy	2 x reléové výstupy	Ne
Digitální vstupy	3 x digitální vstupy	Ne

Komunikace a monitoring

	MAGNA3	MAGNA1
Dálkové ovládání	Grundfos GO (iPod, iPad, iPhone, Android)	Ne
BUS komunikace	Wireless GENIair incorporated Pump information to BMS Bus via GENIbus protocol, RS-485 Bus via LONworks, FTT 10 (Certified) Bus via Profibus DP Bus via Modbus RTU Bus via BACnet MS/TP Certified)	Ne

Izolační kryty

	MAGNA3	MAGNA1
Vytápění	Součást dodávky čerpadla	Součást dodávky čerpadla
Klimatizace	Příslušenství	Příslušenství

Děkujeme za pozornost

be
think
innovate

GRUNDFOS 