

Počet **Popis**

1 **Mokroběžné oběhové čerpadlo MAGNA1 pro základní aplikace nebo záměny čerpadel zajišťuje vysoce energeticky účinné čerpání topné i chladicí vody, glykolových směsí i pitné vody (v provedení z korozi-vzdorné oceli).**



Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku

Výrobní č.: [99221304](#)

Rychlé nastavení jedním tlačítkem umožňuje regulaci čerpadla podle 9 řídicích křivek:

- 3 křivky proporcionálního tlaku (ideální např. pro radiátorové soustavy)
- 3 křivky konstantního tlaku (ideální např. pro podlahové vytápění)
- 3 pevné otáčkové stupně

Čerpadlo je vybaveno řídicí jednotkou ve svorkovnici, světelnou LED signalizací provozu, alarmu a indikací nastaveného řídicího režimu.

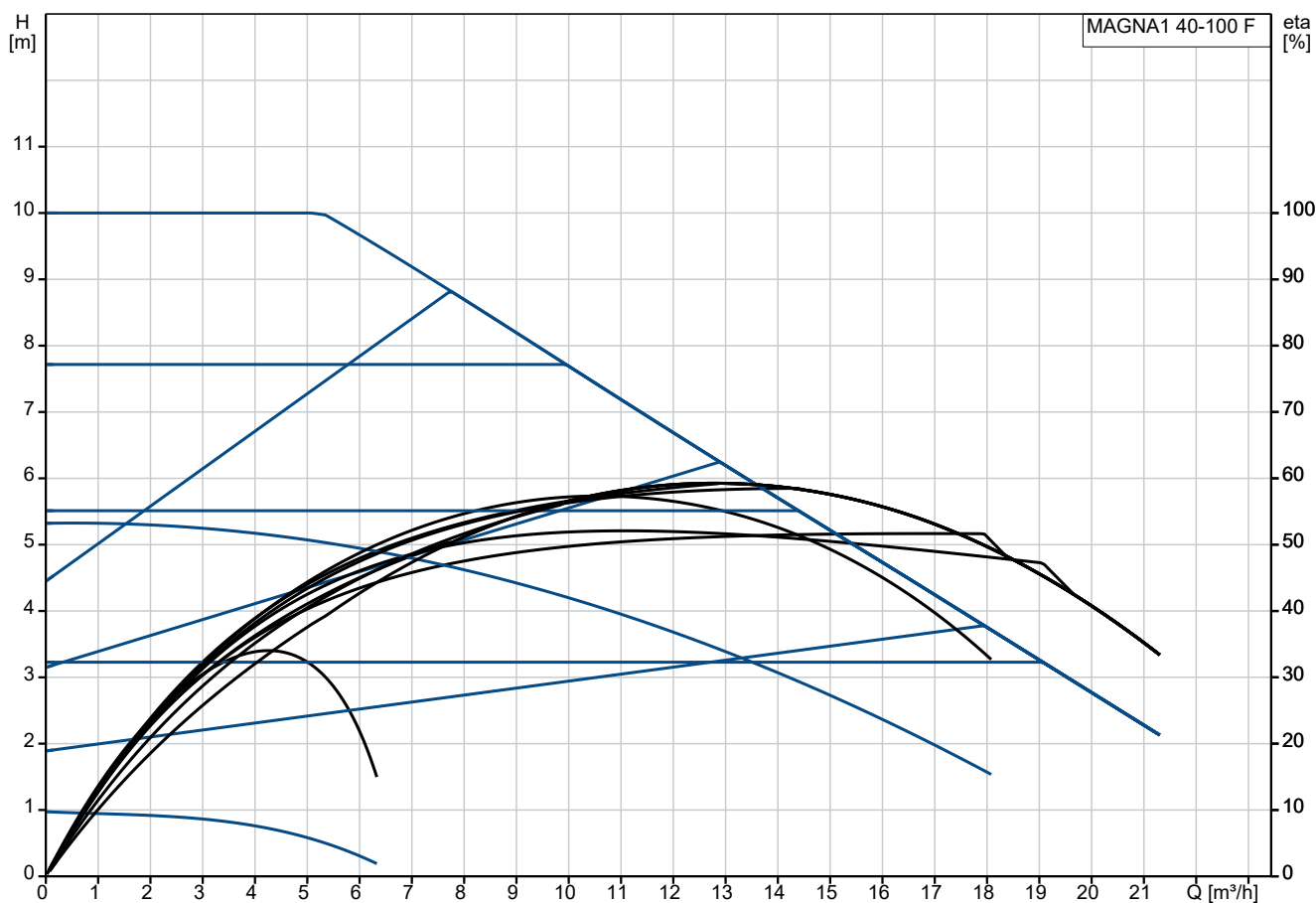
Čerpadlo disponuje jedním digitálním vstupem pro vzdálený start / stop čerpadla a jedním reléovým výstupem pro možnou signalizaci poruchy. Díky tomu je možno začlenit čerpadlo do jednoduchého systému nadřazené správy.

Jednoduché nastavení řídicího režimu jedním tlačítkem, zobrazení aktuálního nastavení pomocí LED indikace.

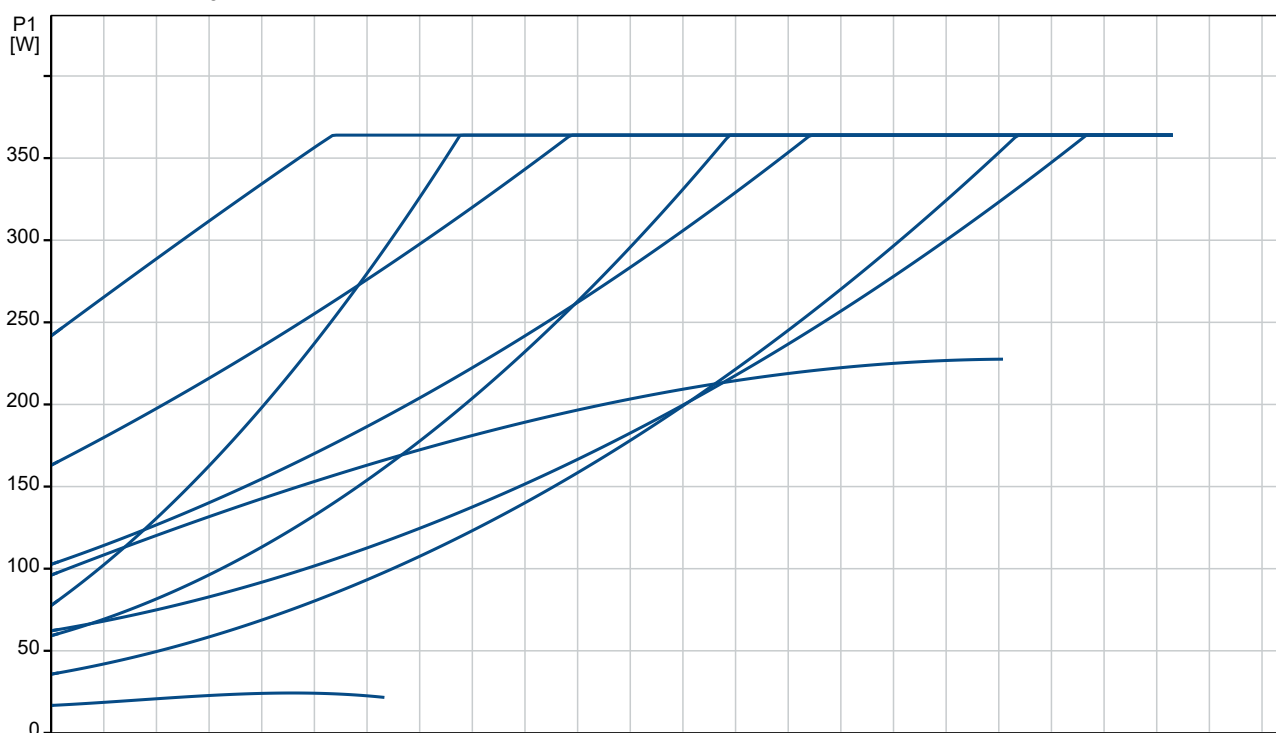
Materiálové provedení z litiny pro systémy vytápění a chlazení, provedení z korozi-vzdorné oceli vhodné i pro styk s pitnou vodou (ověřeno atestem).

Ve verzi jednoduchého čerpadla i zdvojeného (2 hlavy na jedné hydraulice) umožňující režim automatického střídání chodu čerpadel, záložní funkce pro zajištění provozu i při výpadku jednoho z čerpadel. Obě čerpadlové hlavy spolu komunikují bezdrátově skrze rozhraní GeniAir.

99221304 MAGNA1 40-100 F



Čerpaná kapalina = Voda
 Teplota kapaliny během provozu = 60 °C
 Hustota = 983.2 kg/m³



Popis	Hodnota
-------	---------

Všeobecná informace:

Název výrobku: MAGNA1 40-100 F
 Objednávací číslo: [99221304](#)
 EAN kód:: 5712608942778

Technické parametry:

Max. dopr. výška: 100 dm
 Teplotní třída TF: 110
 Approvals: CE, VDE, EAC, MOROCCO, UKCA, TSE, RCM, UkrSEPRO
 Model: C

Materiály:

Těleso čerpadla: Litina
 Těleso čerpadla: EN 1561 EN-GJL-250
 Těleso čerpadla: ASTM A48-250B
 Oběžné kolo: Kompozit

Instalace:

Rozsah okolní teploty: 0 .. 40 °C
 Maximální provozní tlak: 10 bar
 Typ připojení: DIN
 Velikost připojení: DN 40
 PN pro potrubní přípojku: PN 6/10
 Délka port-port: 220 mm

Kapalina:

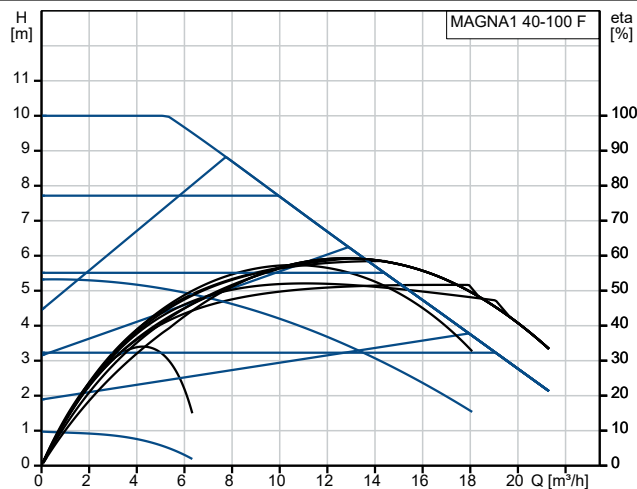
Čerpaná kapalina: Voda
 Rozsah teploty kapaliny: -10 .. 110 °C
 Vybraná teplota kapaliny: 60 °C
 Hustota: 983.2 kg/m³

Elektrické údaje:

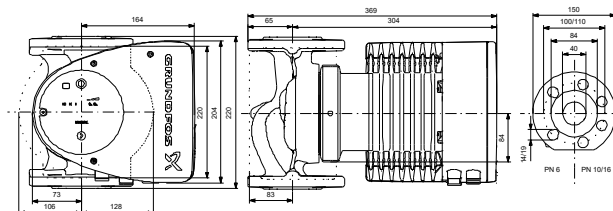
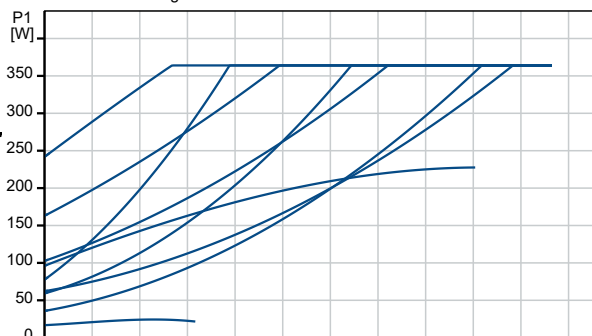
Max. příkon P1: 370 W
 P1 min.: 17.03 W
 Frekvence el. sítě: 50 / 60 Hz
 Jmenovité napětí: 1 x 230 V
 Minimum current consumption: 0.19 A
 Maximální spotřeba proudu: 1.65 A
 Krytí (IEC 34-5): X4D
 Třída izolace (IEC 85): F

Jiné:

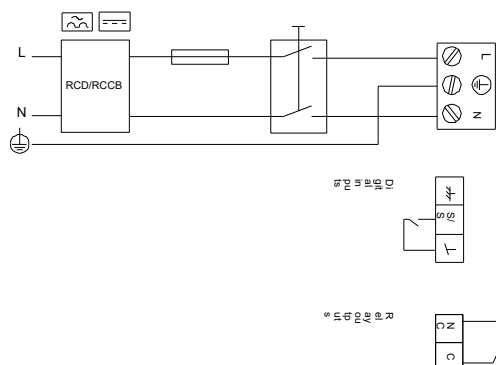
Energie (EEI): 0.20
 Čistá hmotnost: 16.3 kg
 Hrubá hmotnost: 18.2 kg
 Převážný objem: 0.039 m³
 Finské číslo LVI: 4615189
 Environmental approvals: CN ROHS, WEEE



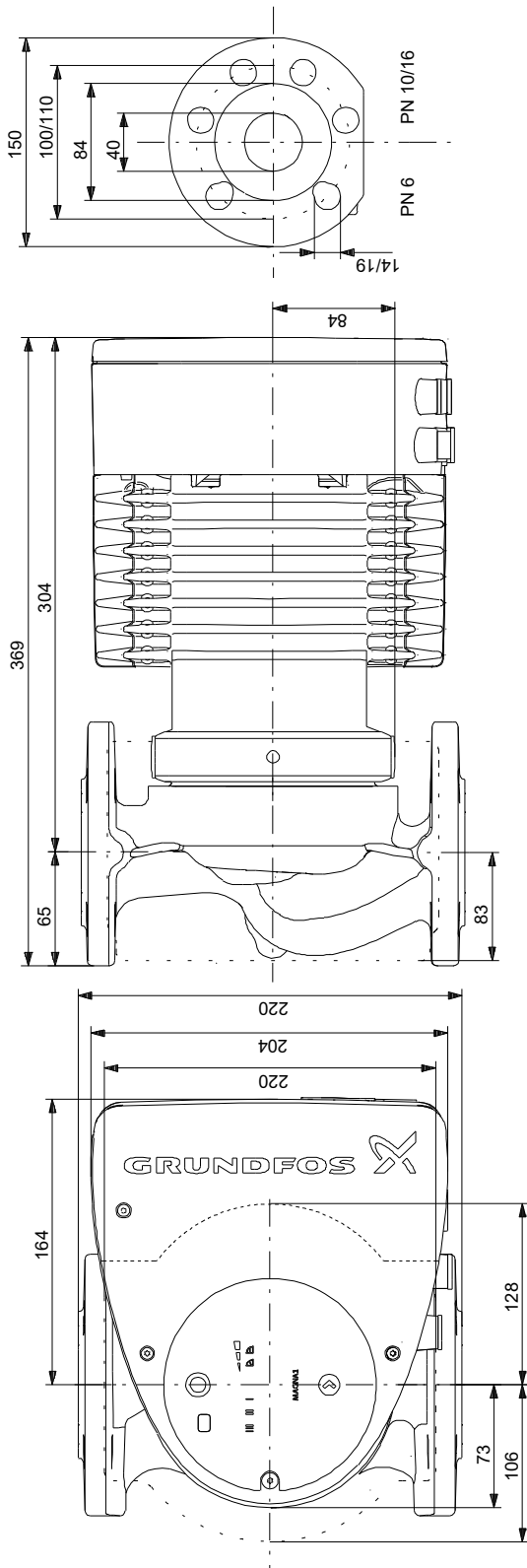
Čerpaná kapalina = Voda
 Teplota kapaliny během provozu = 60 °C
 Hustota = 983.2 kg/m³



Example of mains-connected motor with mains switch, backup fuse and additional protection



99221304 MAGNA1 40-100 F



Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.