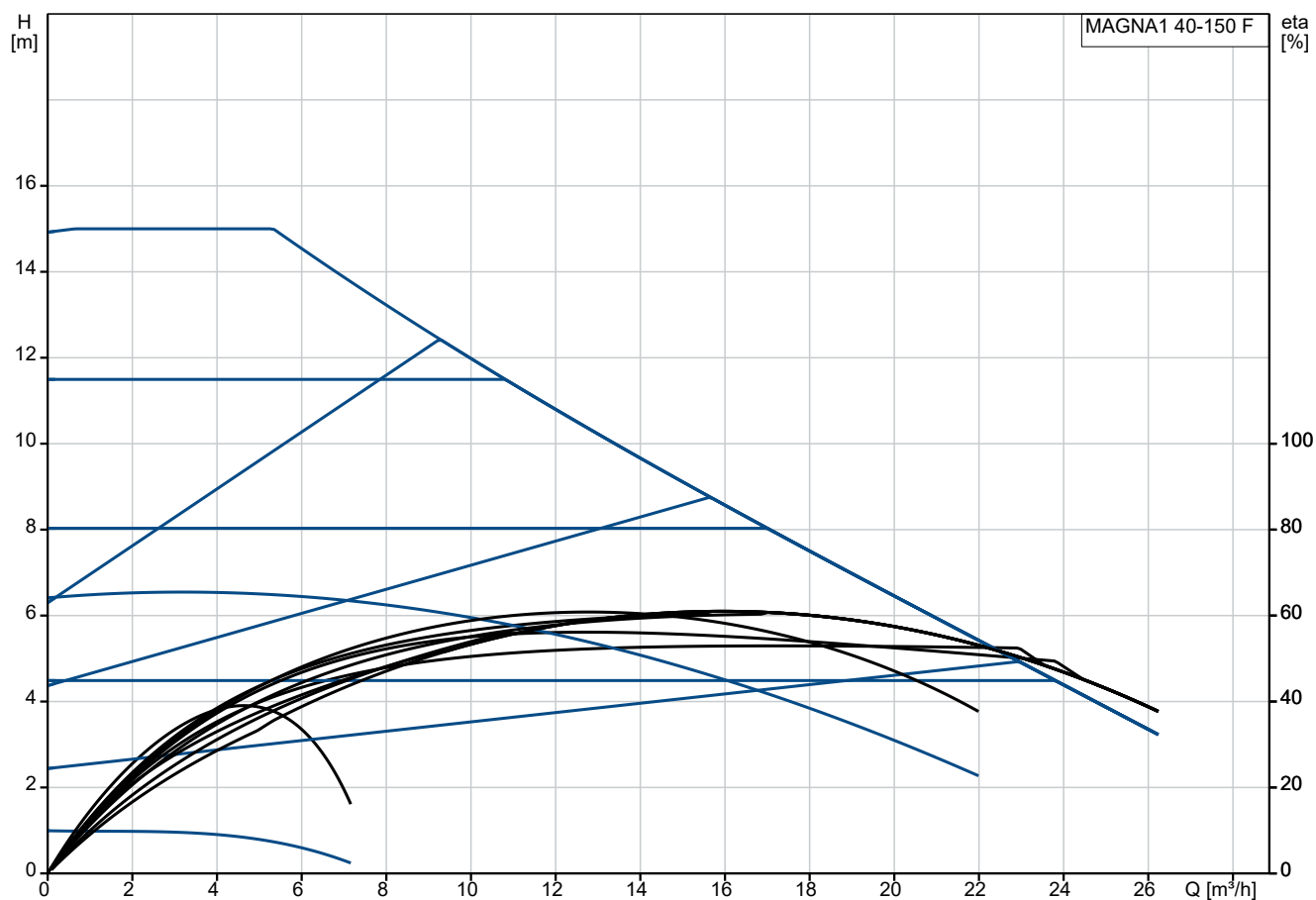


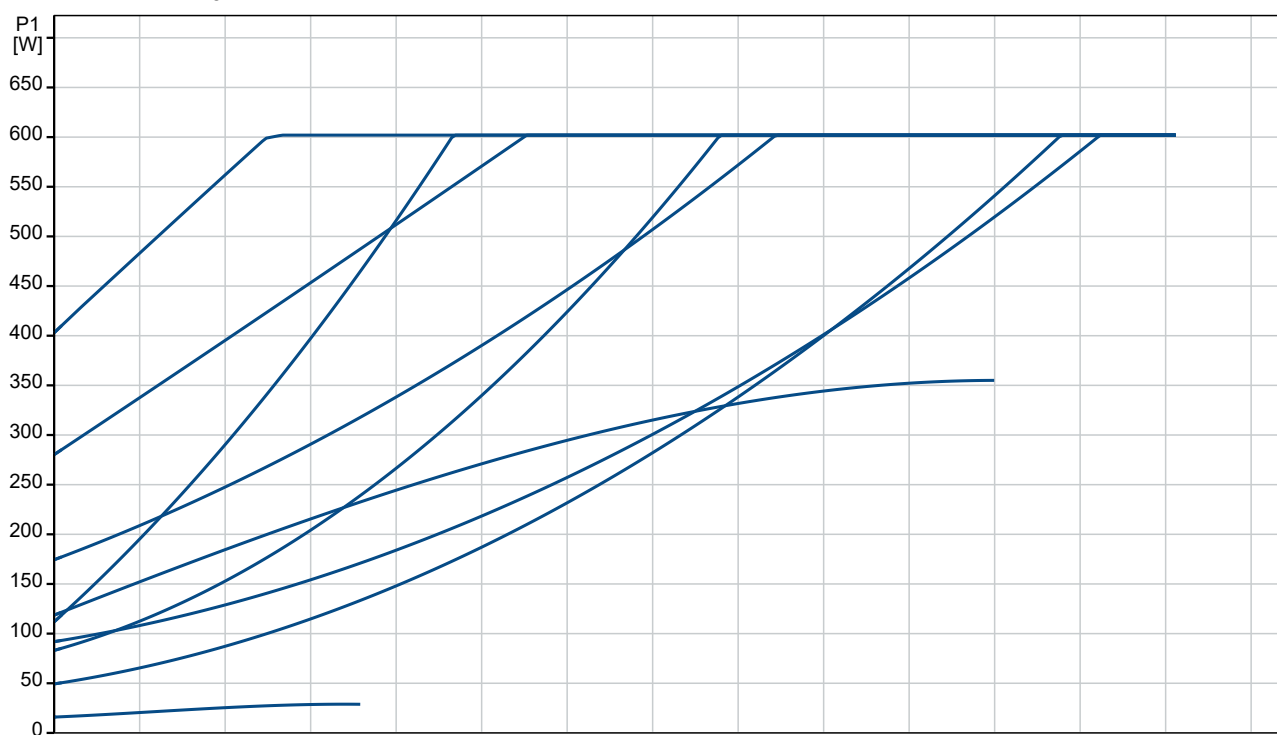
Počet	Popis
1	Mokroběžné oběhové čerpadlo MAGNA1 pro základní aplikace nebo záměny čerpadel zajišťuje vysoce energeticky účinné čerpání topné i chladicí vody, glykolových směsí i pitné vody (v provedení z korozivzdorné oceli). Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku Výrobní č.: 99221306 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 korozivzdorné 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.



99221306 MAGNA1 40-150 F



Čerpaná kapalina = Voda
Teplota kapaliny během provozu = 60°C
Hustota = 983.2 kg/m^3



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

Všeobecná informace:

Název výrobku: MAGNA1 40-150 F

Objednací číslo: 99221306

EAN kód:: 5712608942792

Cena: EUR 2641

Technické parametry:

Max. dopr. výška: 150 dm

Teplotní třída TF: 110

Approvals: CE,VDE,EAC,MOROCCO,UKCA, TSE,RCM,UkrSEPRO

Model: C

Materiály:

Těleso čerpadla: Litina

EN 1561 EN-GJL-250

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: 250 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: 615 W

P1 min.: 16.01 W

Frekvence el. sítě: 50 / 60 Hz

Jmenovité napětí: 1 x 230 V

Minimum current consumption: 0.18 A

Maximální spotřeba proudu: 2.71 A

Max. otáčky: 4503 ot/min

Krytí (IEC 34-5): X4D

Třída izolace (IEC 85): F

Jiné:

Energie (EEI): 0.20

Čistá hmotnost: 16 kg

Hrubá hmotnost: 17.4 kg

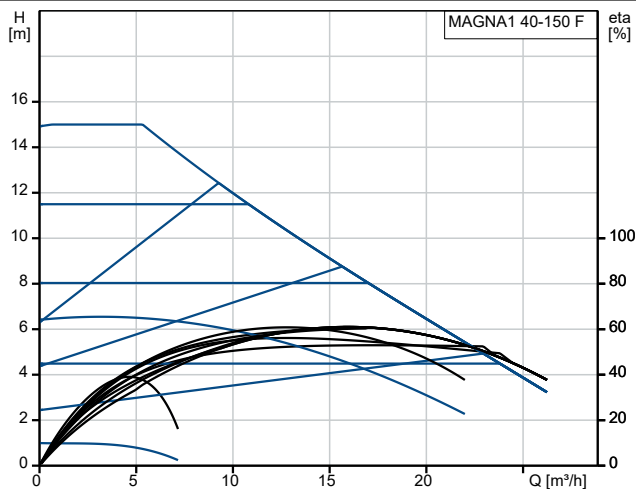
Převážný objem: 0.039 m³

Finské číslo LVI: 4615191

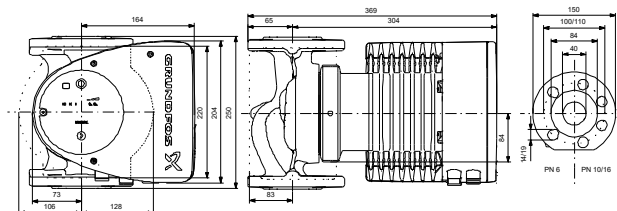
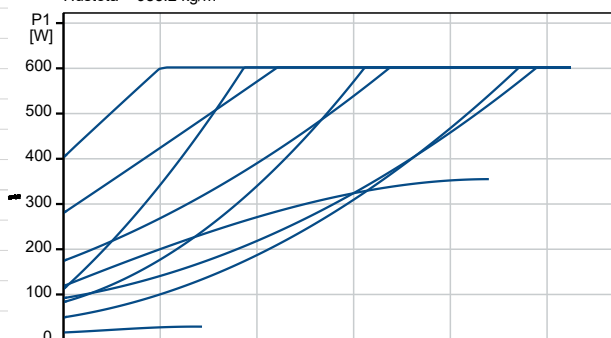
Země původu: DE

Číslo tarifu: 84137030

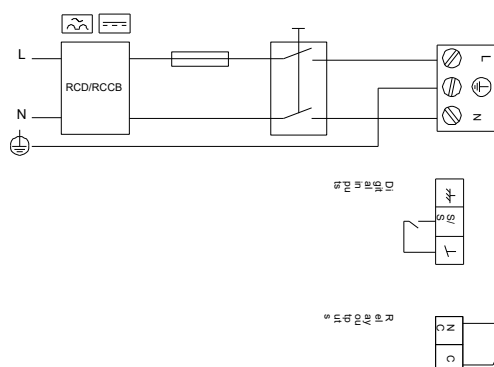
Environmental approvals: CN ROHS,WEEE



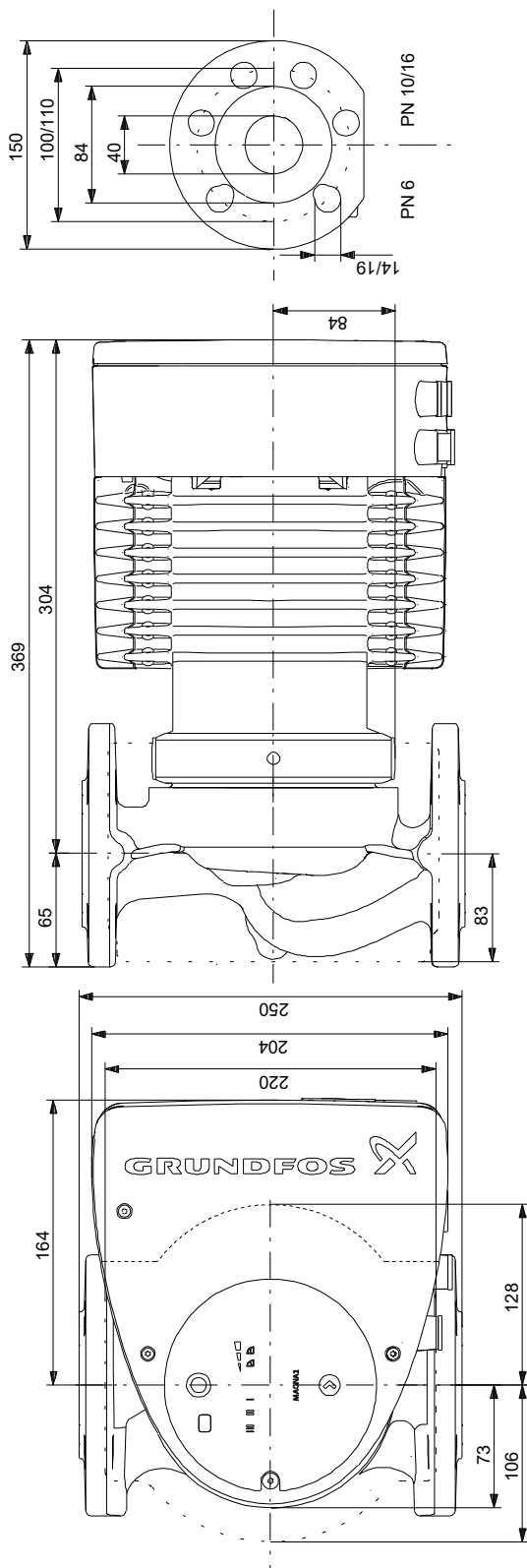
Čerpaná kapalina = Voda
Teplota kapaliny během provozu = 60 °C
Hustota = 983.2 kg/m³



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



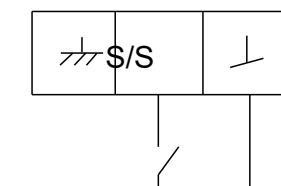
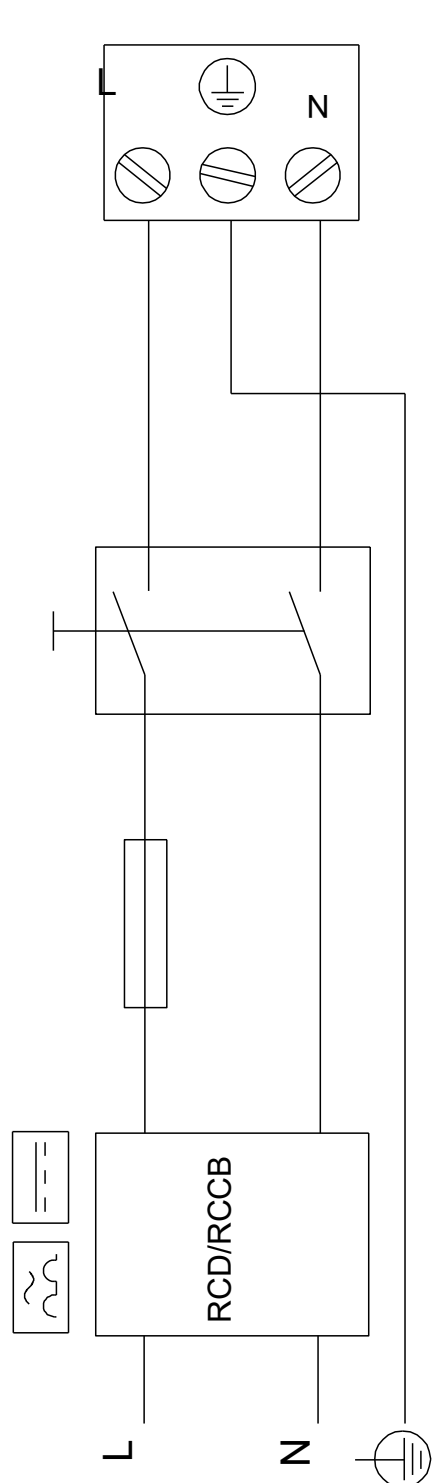
99221306 MAGNA1 40-150 F



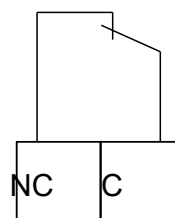
Poznámka! Všechny jednotky musí být v[mm] jestliže není uvedeno jinak.
Poznámka: tento zjednodušený rozměrový náčrtek nezobrazuje všechny detaily.

99221306 MAGNA1 40-150 F

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



Digital inputs



Relay outputs