Název společnosti:
Vypracováno:
Telefon:

Datum: 17.04.2023

Počet	Popis
1	**Zdvojené mokroběžné oběhové čerpadlo MAGNA1 pro základní aplikace nebo záměny čerpadel zajišťuje vysoce energeticky účinné čerpání topné i chladící vody, glykolových směsí i pitné vody (v provedení z korozivzdorné oceli).**

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

Výrobní č.: 99221380

Zdvojené čerpadlo (2 čerpadla na společném potrubí) umožňuje režim střídání (automatické střídání chodu čerpadel po 24 hodinách) a záložní pro zajištění provozu i při výpadku jednoho z čerpadel. Obě čerpadlové hlavy spolu komunikují bezdrátově skrze rozhraní GeniAir.

Rychlé nastavení jedním tlačítkem umožňuje regulaci čerpadla podle 9 řídících 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 řídící jednotkou ve svorkovnici, světelnou LED signalizací provozu, alarmu a indikací nastaveného řídícího 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.

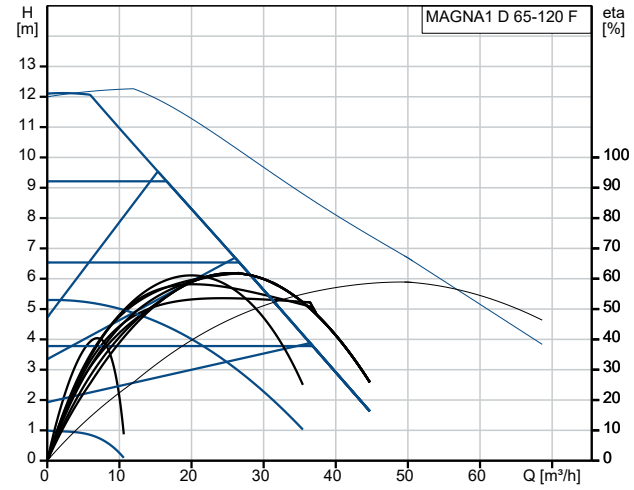
Jednoduché nastavení řídícího režimu jedním tlačítkem, zobrazení aktuálního nastavení pomocí LED indikace.

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

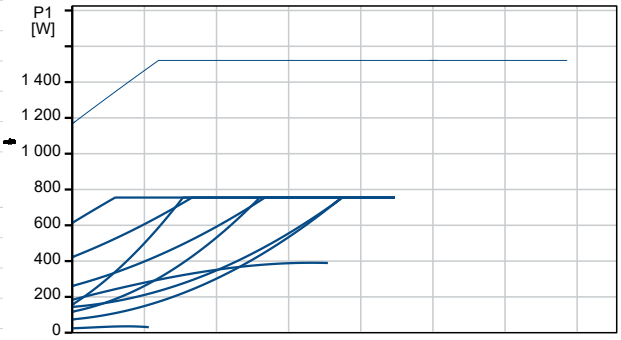
Název společnosti:
Vypracováno:
Telefon:

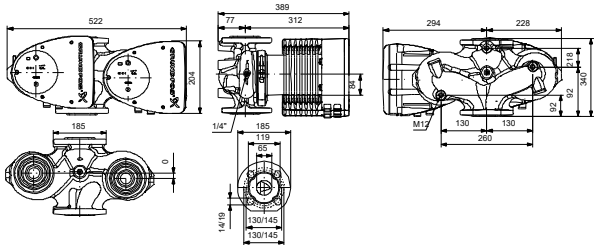
Datum: 17.04.2023

Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku:	MAGNA1 D 65-120 F
Objednací číslo:	99221380
EAN kód::	5712608943522
Cena:	EUR 6051
Technické parametry:	
Max. dopravní výška:	120 dm
Teplotní třída TF:	110
Approvals:	CE,VDE,EAC,MOROCCO,UKCA, TSERCM,UkrSEPRO
Model:	C
Materiály:	
Těleso čerpadla:	Litina
Těleso čerpadla:	EN-GJL-250
Těleso čerpadla:	ASTM A48-250B
Oběžné kolo:	PES 30%GF
Instalace:	
Rozsah okolní teploty:	0 .. 40 °C
Maximální provozní tlak:	10 bar
Standardní příruba:	DIN
Potrubní přípojka:	DN 65
Jmenovitý tlak:	PN 6/10
Vzdálenost mazi sacím a výtlačným hrdlem:	340 mm
Kapalina:	
Čerpaná kapalina:	Voda
Rozsah teploty kapaliny:	-10 .. 110 °C
Vybraná teplota kapaliny:	60 °C
Hustota:	983.2 kg/m³
Elektrické údaje:	
Příkon - P1:	24.89 .. 769 W
Frekvence el. sítě:	50 / 60 Hz
Jmenovité napětí:	1 x 230 V
Max. spotřeba el. proudu:	0.27 .. 3.39 A
Krytí (IEC 34-5):	X4D
Třída izolace (IEC 85):	F
Jiné:	
Energet. účinnost (EEI):	0.21
Čistá hmotnost:	39.9 kg
Hrubá hmotnost:	47.5 kg
Přepravní objem:	0.132 m³
Země původu:	DE
Číslo tarifu:	84137030
Environmental approvals:	CN ROHS,WEEE

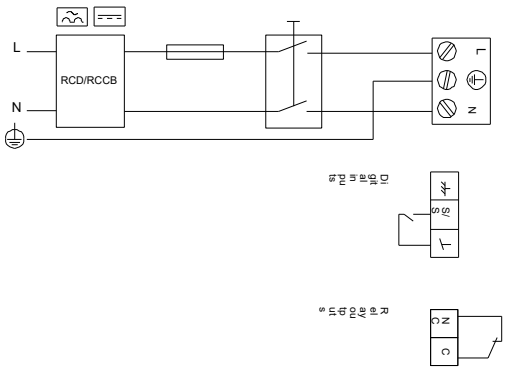


Čerpaná kapalina = Voda
Teplota kapaliny během provozu = 60 °C
Hustota = 983.2 kg/m³





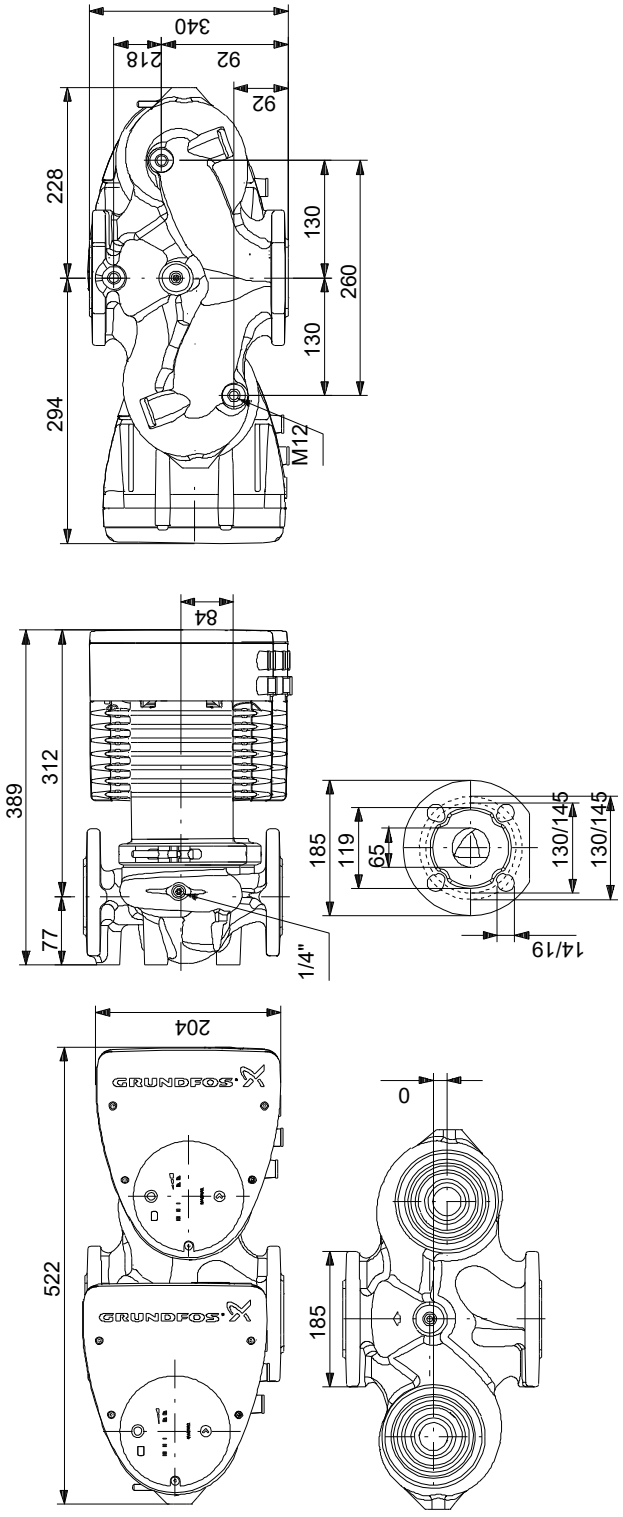
Example of mains-connected motor
with mains switch, backup fuse and additional protection



Název společnosti:
Vypracováno:
Telefon:

Datum: 17.04.2023

99221380 MAGNA1 D 65-120 F



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