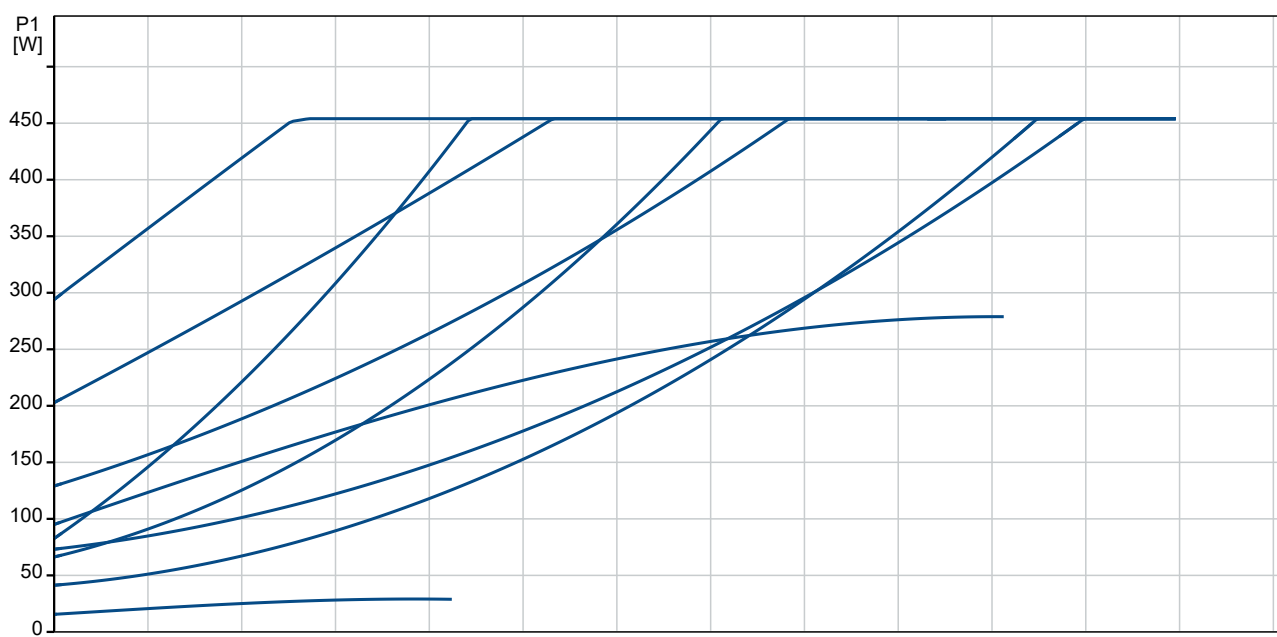
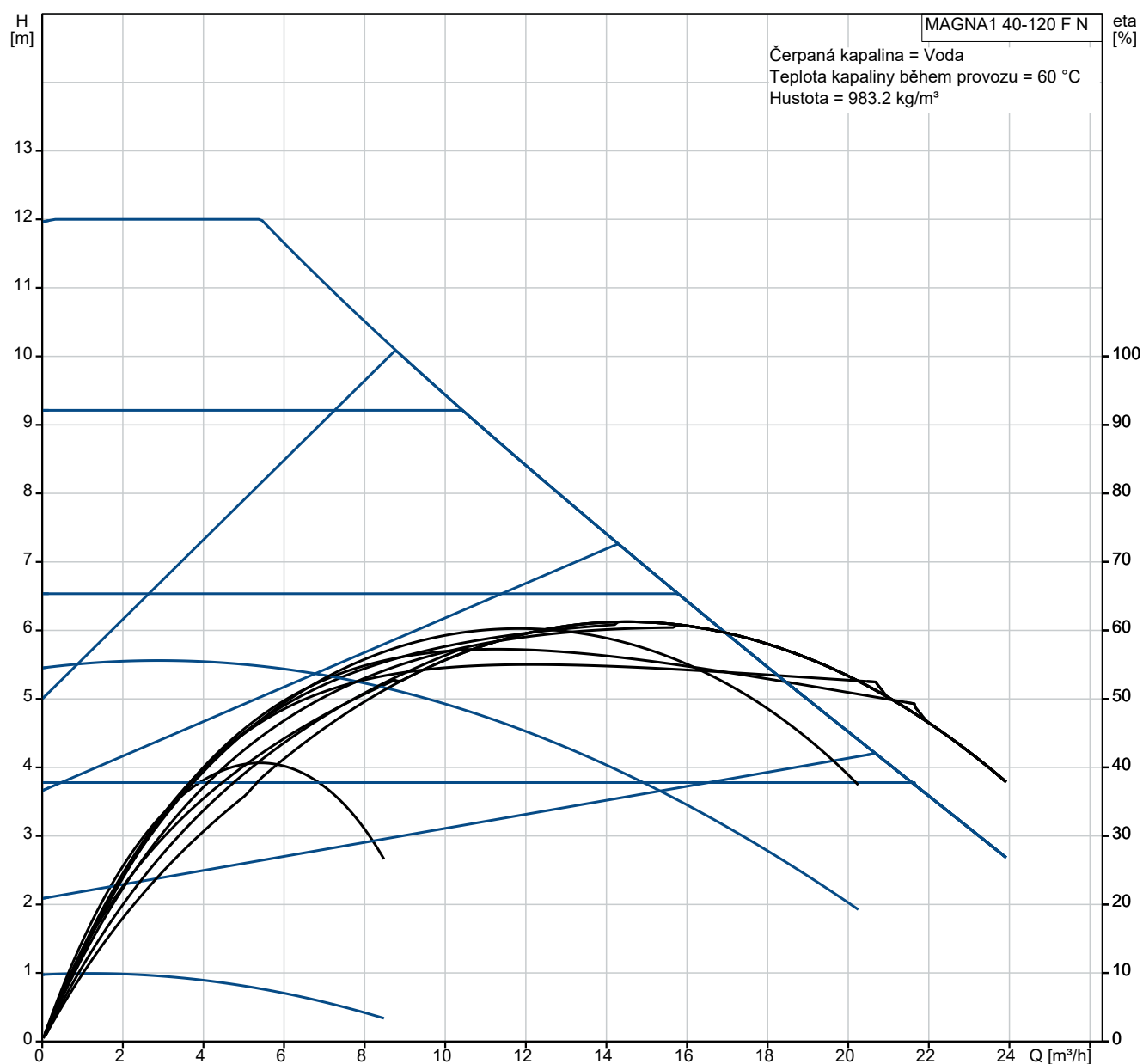
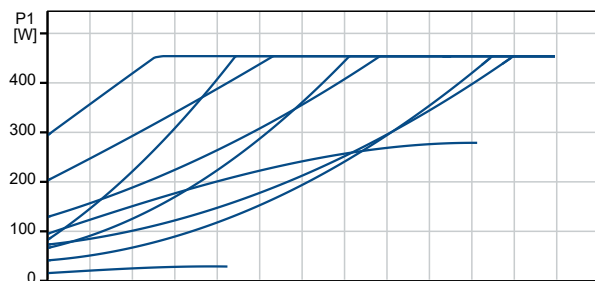
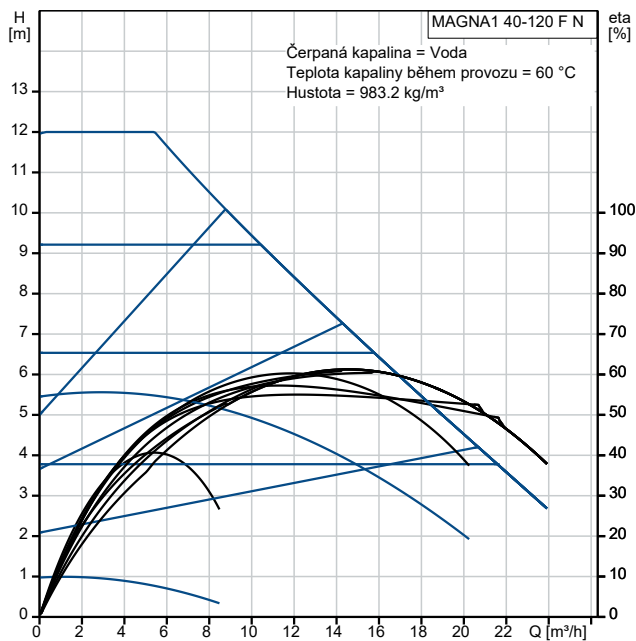


Počet	Popis
1	Mokroběžné oběhové čerpadlo MAGNA1 pro základní aplikace nebo záměny čerpadel zajišťuje vysoce energeticky účinné čerpání topné i chladicí vody, glykolových směsí i pitné vody (v provedení z korozi-vzdorné oceli).  Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku Výrobní č.: 99221325 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.

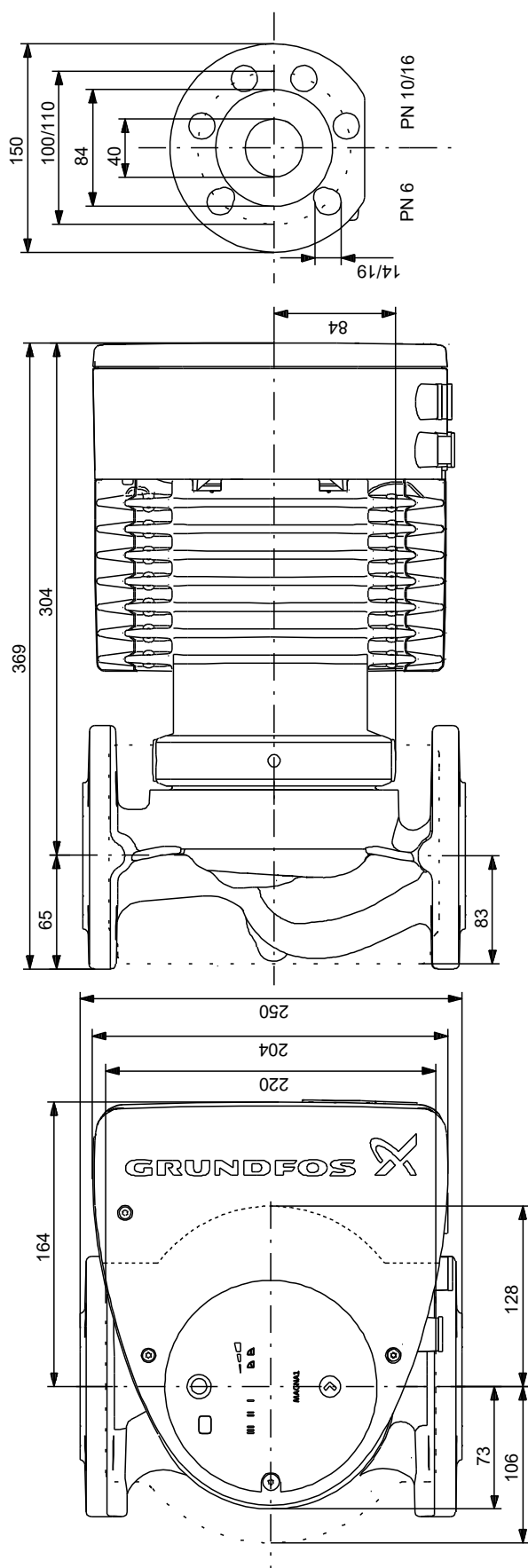
99221325 MAGNA1 40-120 F N



Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku:	MAGNA1 40-120 F N
Objednáací číslo:	99221325
EAN kód::	5712608942983
Techn.:	
Max. dopravní výška:	120 dm
Teplotní třída TF:	110
Approvals:	CE,VDE,EAC,MOROCCO,UKCA, TSERCM,UkrSEPRO
Atest pro pitnou vodu:	WRAS, ACS, UBA
Model:	C
Materiály:	
Těleso čerpadla:	Korozivzdorná ocel
Těleso čerpadla:	EN 1.4308
Těleso čerpadla:	ASTM 351 CF8
Oběžné kolo:	PES 30%GF
Instalace:	
Rozsah okolní teploty:	0 .. 40 °C
Maximální provozní tlak:	10 bar
Standardní příruba:	DIN
Potrubií přípojka:	DN 40
Jmenovitý tlak:	PN 6/10
Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem:	250 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:	15.01 .. 463 W
Frekvence el. sítě:	50 / 60 Hz
Jmenovité napětí [V]:	1 x 230 V
Max. spotřeba el. proudu:	0.18 .. 2.05 A
Krytí (IEC 34-5):	X4D
Třída izolace (IEC 85):	F
Jiné:	
Energet. účinnost (EEI):	0.20
Čistá hmotnost:	16.6 kg
Hrubá hmotnost:	18.2 kg
Přepravní objem:	0.039 m³
Země původu:	DE
Číslo tarifu:	84137030
Environmental approvals:	CN ROHS,WEEE



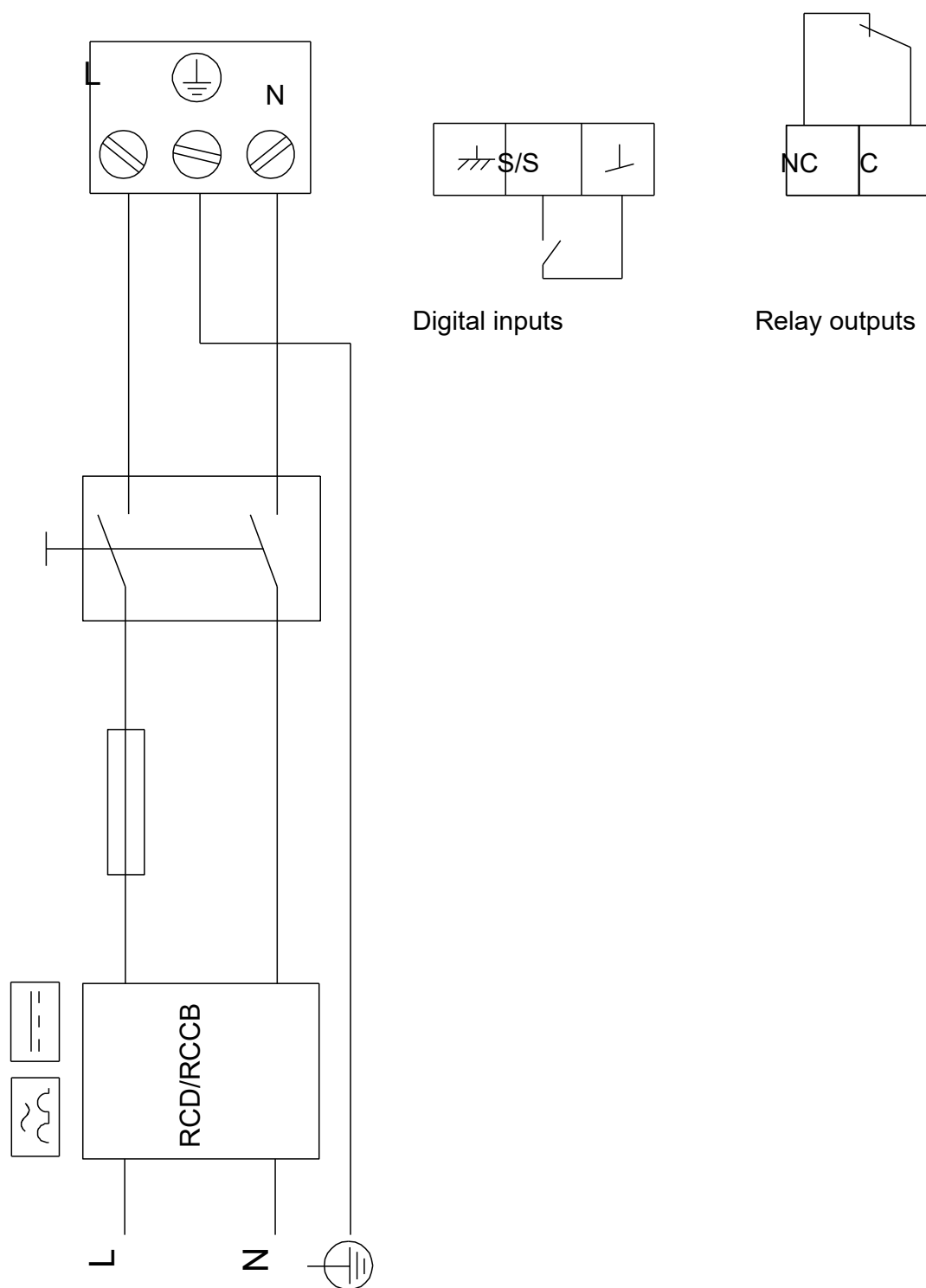
99221325 MAGNA1 40-120 F N



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

99221325 MAGNA1 40-120 F N

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



Upozornění! Všechny jednotky jsou v [mm], pokud není uvedeno jinak!