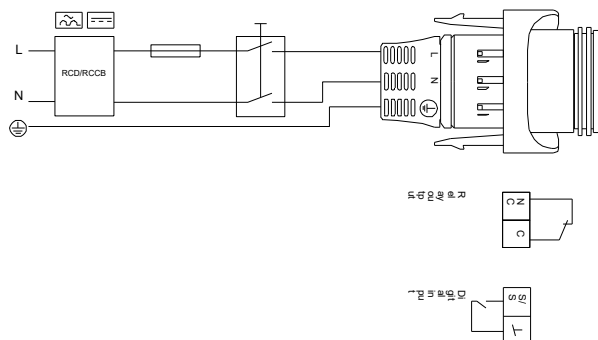
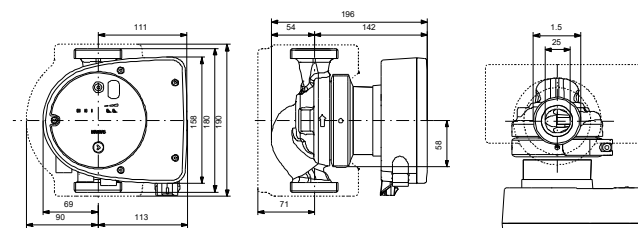
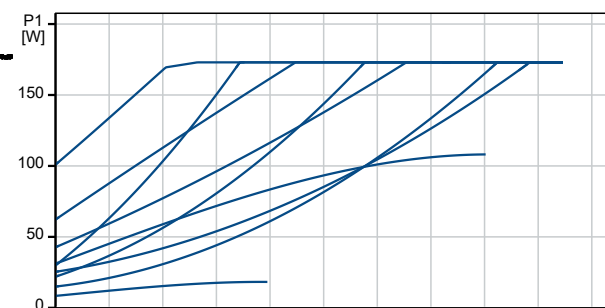
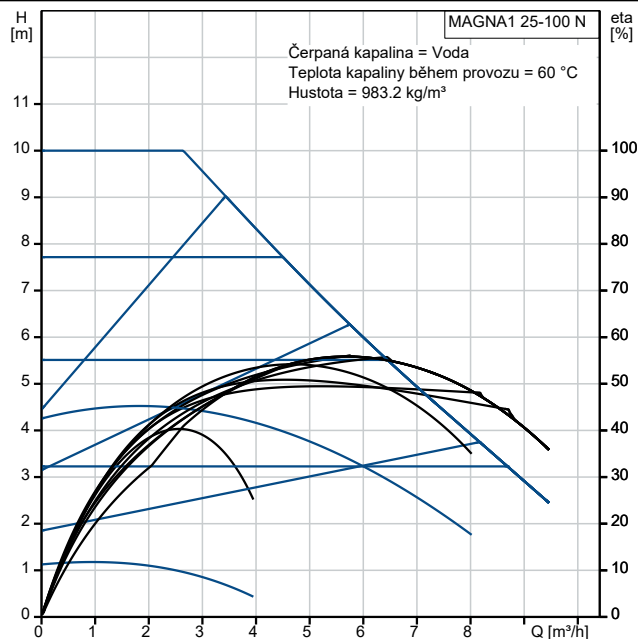
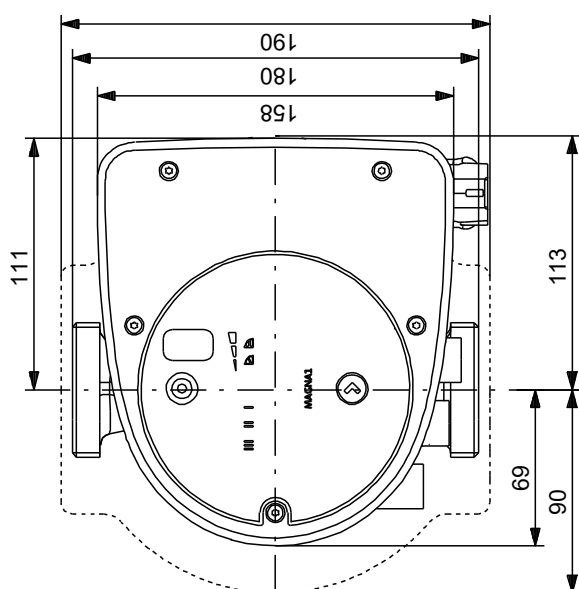
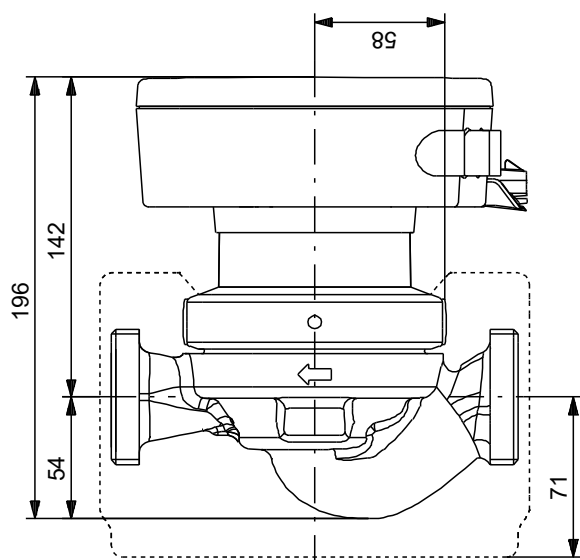
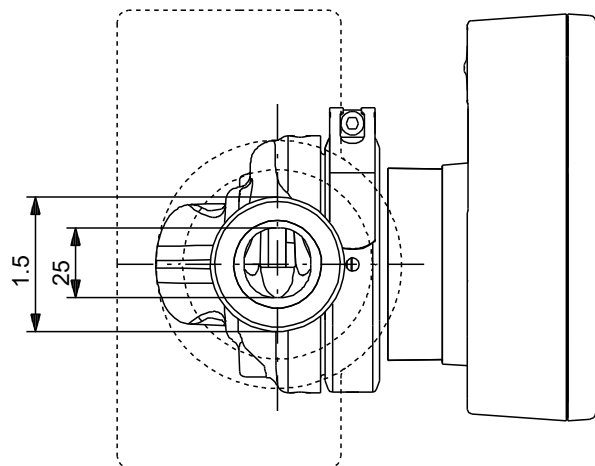


Počet	Popis
1	Mokroběžné oběhové čerpadlo MAGNA1 pro základní aplikace nebo záměny čerpadel zajišťuje vysoce energeticky účinné čerpání topné i chladicí vody, glykolových směsí i pitné vody (v provedení z korozivzdorné oceli).  Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku Výrobní č.: 99221226 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.

Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku:	MAGNA1 25-100 N
Objednáací číslo:	99221226
EAN kód::	5712608941993
Techn.:	
Max. dopravní výška:	100 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
Potrubií přípojka:	G 1 1/2"
Jmenovitý tlak:	PN 10
Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem:	180 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:	9 .. 176 W
Frekvence el. sítě:	50 / 60 Hz
Jmenovité napětí:	1 x 230 V
Max. spotřeba el. proudu:	0.09 .. 1.42 A
Krytí (IEC 34-5):	X4D
Třída izolace (IEC 85):	F
Jiné:	
Energet. účinnost (EEI):	0.20
Čistá hmotnost:	4.41 kg
Hrubá hmotnost:	4.9 kg
Převážný objem:	0.013 m³
Finské číslo LVI:	4615302
Země původu:	DE
Číslo tarifu:	84137030
Environmental approvals:	CN ROHS,WEEE

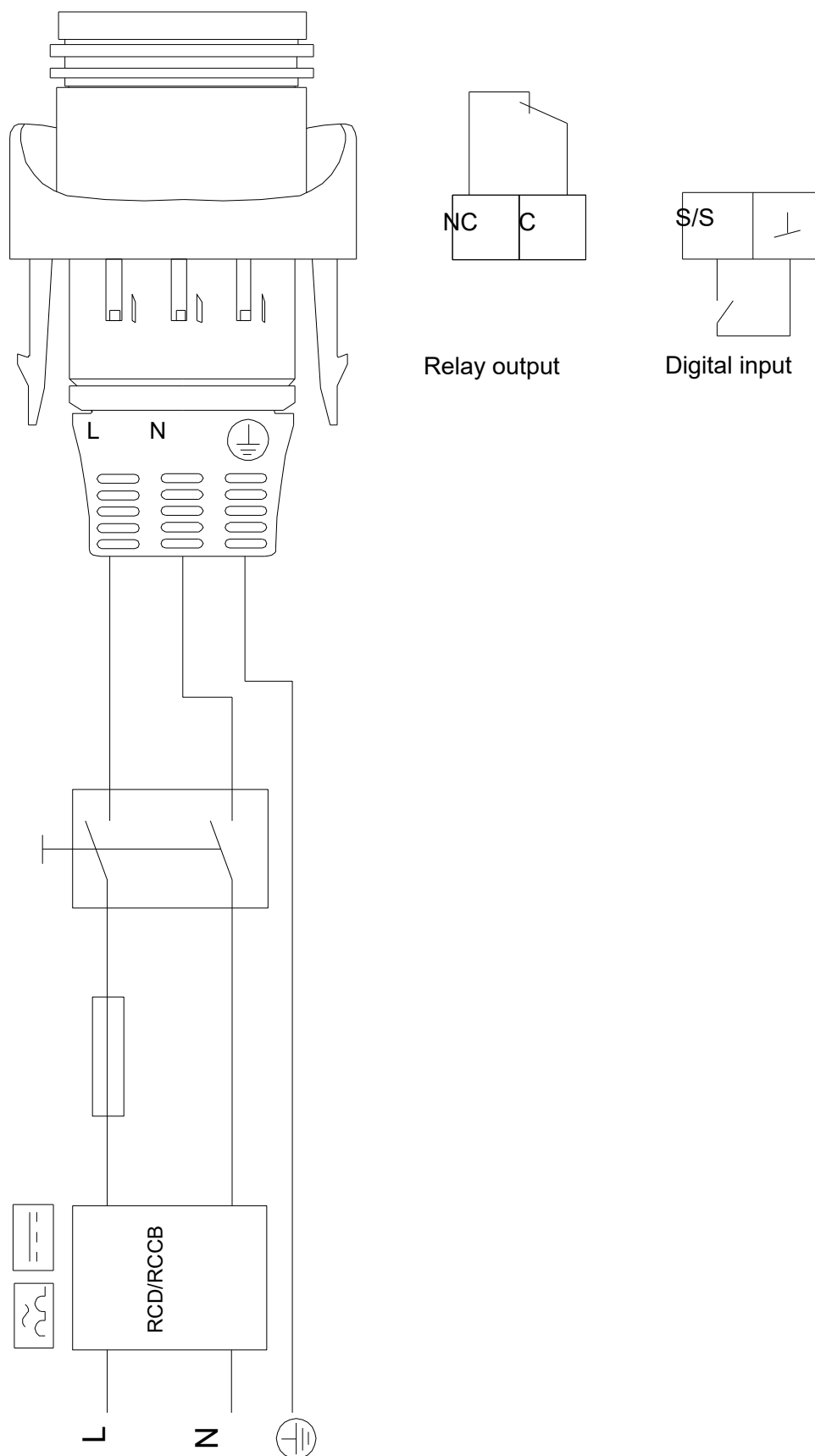


99221226 MAGNA1 25-100 N



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

99221226 MAGNA1 25-100 N



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