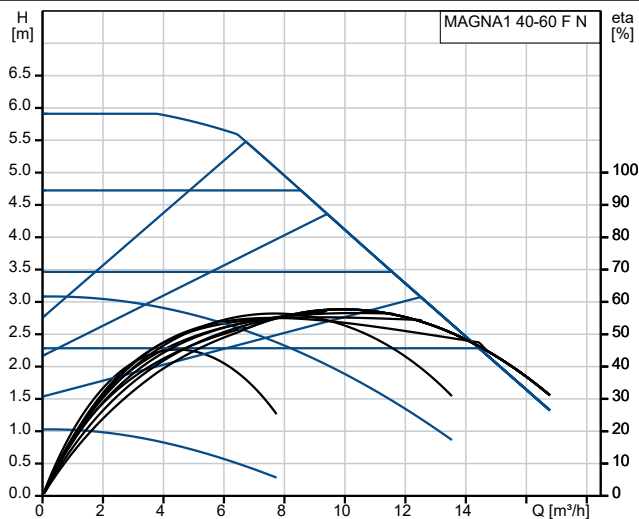
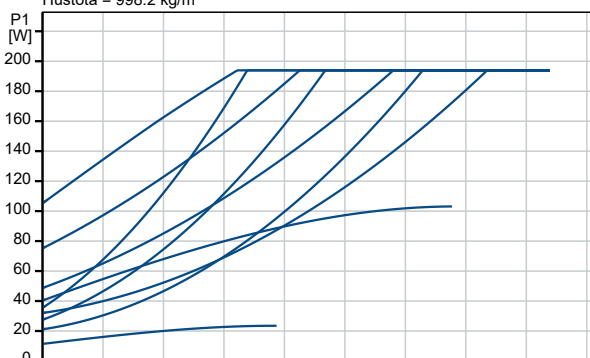


Počet	Popis
1	MAGNA1 40-60 F N  Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku Výrobní č.: 99221300 Oběhové čerpadlo MAGNA1 představuje jednoduchou volbu, chcete-li dobře odvedenou práci. Toto jednofázové čerpadlo má integrovanou řídicí jednotku a ovládací panel a vyznačuje se bezúdržbovou konstrukcí s obtékaným rotorem. Čerpadlo kombinuje robustní materiál a konstrukci se vzduchem chlazenou elektronikou pro spolehlivý provoz. Čerpadlo MAGNA1 má nízkou spotřebu energie a snížené provozní náklady. Bezúdržbová konstrukce navíc optimalizuje jeho provozuschopnost. Intuitivní rozhraní umožňuje rychlou instalaci a snadnou obsluhu. Čerpadlo disponuje základními funkcemi řízení a sledování, včetně poruchového relé a digitálního vstupu pro spuštění/zastavení. Díky vysoce účinnému 4pólovému motoru s permanentními magnety a řízení pomocí integrovaného frekvenčního měniče nabízí MAGNA1 vynikající energetickou účinnost, která splňuje i ty nejpřísnější požadavky kladené na výrobky tohoto typu. Je ideální pro použití ve vytápění a chlazení, například ve směšovacích smyčkách, v povrchovém vytápění a klimatizaci, v systémech tepelných čerpadel využívajících zemní energii a v malých chladicích jednotkách. K dispozici je v široké škále provedení s tělesem čerpadla z litiny nebo nerezové oceli. S hodnotou EEI nižší než 0,20 představuje všestranné čerpadlo MAGNA1 vhodnou volbu pro široké spektrum systémů. Je ideální jako hlavní čerpadlo tam, kde se vyžaduje spolehlivý výkon a jednoduché ovládání.

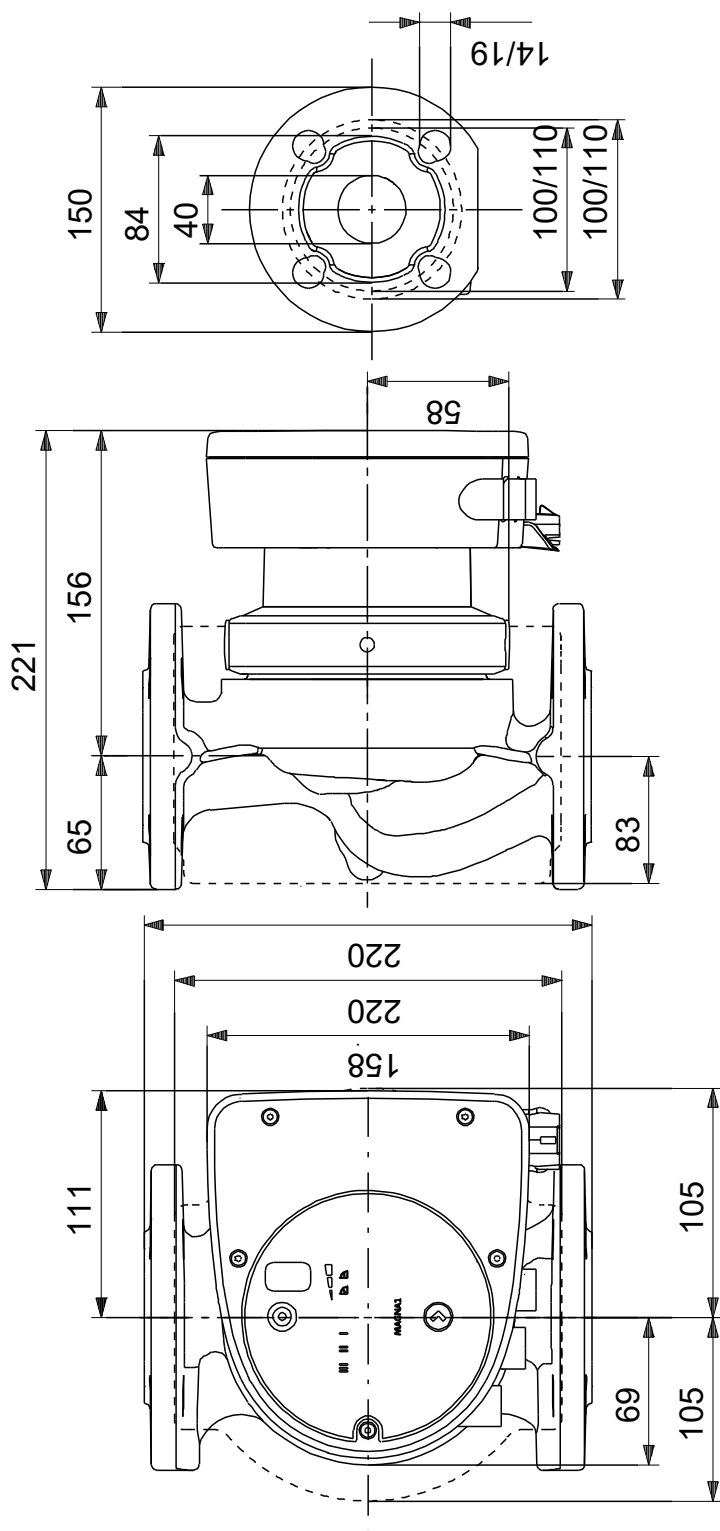
Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku:	MAGNA1 40-60 F N
Objednací číslo:	99221300
EAN kód::	5712608942730
Technické parametry:	
Max. dopr. výška:	60 dm
Teplotní třída TF:	110
Approvals:	CE,VDE,EAC,MOROCCO,UKCA RCM,UkrSEPRO
Atest pro pitnou vodu:	NSF61, NSF372
Model:	C
Materiály:	
Těleso čerpadla:	Stainless steel
	EN 1.4308
	ASTM A351-CF8
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:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m³
Elektrické údaje:	
Max. příkon P1:	194 W
P1 min.:	12 W
Frekvence el. sítě:	50 / 60 Hz
Jmenovité napětí:	1 x 230 V
Maximální spotřeba proudu:	0.11 A
	1.56 A
Max. otáčky:	3636 ot/min
Krytí (IEC 34-5):	IPX4D
Třída izolace (IEC 85):	F
Jiné:	
Energie (EEI):	0.20
Čistá hmotnost:	9.73 kg
Hrubá hmotnost:	10.6 kg
Přepravní objem:	0.016 m³
Země původu:	DE
Číslo tarifu:	84137030
Certifikáty pro životní prostředí:	CN ROHS,WEEE



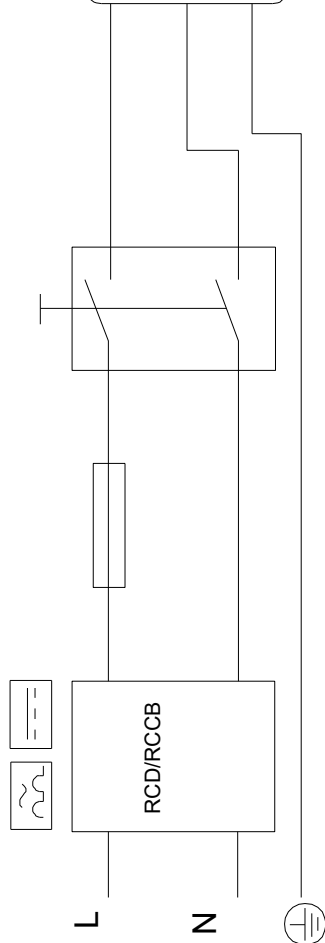
Čerpaná kapalina = Voda
Teplota kapaliny během provozu = 20 °C
Hustota = 998.2 kg/m³



99221300 MAGNA1 40-60 F N



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



4



Název společnosti:

Vypracováno:

Telefon:

Datum:

15.09.2026