



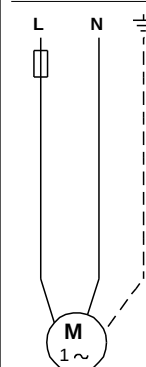
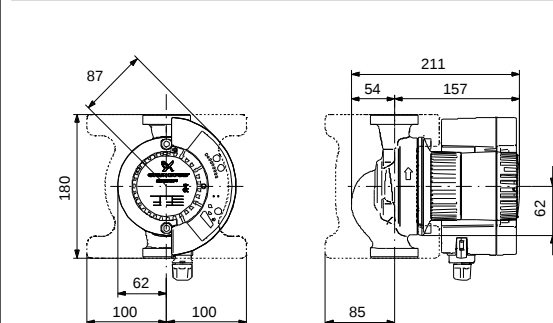
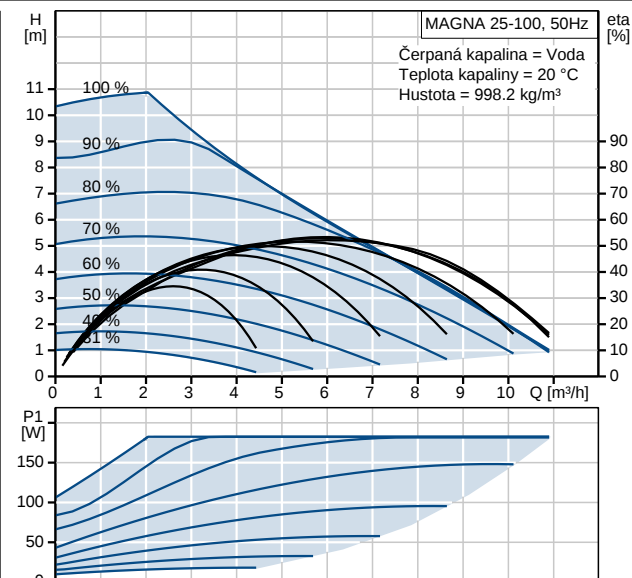
Pozice	Počet	Popis
	1	MAGNA 25-100  Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku Výrobní č.: 96281015 Čerpadlo s obtékaným rotorem, tj. čerpadlo a motor tvoří integrální jednotku bez ucpávky hřídele, pouze s dvěma plochými těsněními pro utěsnění. Čerpaná kapalina maže ložiska. Aby se zabránilo problémům, spojeným s likvidací, byl kladen velký důraz na to, aby použité materiály nebyly příliš rozdílné. Čerpadlo bez nutnosti údržby a s mimořádně nízkými náklady na dobu životnosti. Čerpadlo má tyto charakteristické znaky: * Elektronicky komutovaný motor (ECM) s rotorem s permanentním magnetem * Vestavěný regulátor čerpadla * Keramická radiální ložiska * Uhlíkové axiální ložisko * Těsnicí membrána rotoru, podložka a plášť rotoru z korozi-vzdorné oceli * Těleso statoru ze slitiny hliníku * Těleso čerpadla Litina * Ochrana proti přetížení Čerpadlo je jednofázové. Motor nevyžaduje vnější ochranu motoru. Grundfos MAGNA - čerpadla patřící do Série 2000 - automatická regulace diferenčního tlaku úpravou výkonu čerpadla podle aktuálních potřeb tepla bez nutnosti připojování vnějších součástí. Jsou k dispozici čtyři způsoby regulace: * AUTOADAPT (samoregulace z "jedné proporcionální tlakové křivky do druhé"), sloužící k optimalizaci snadnosti používání a snížení spotřeby energie na minimum * Proporcionální tlak * Konstantní tlak * Konstantní křivka (k dispozici pouze přes vnější ovládání)



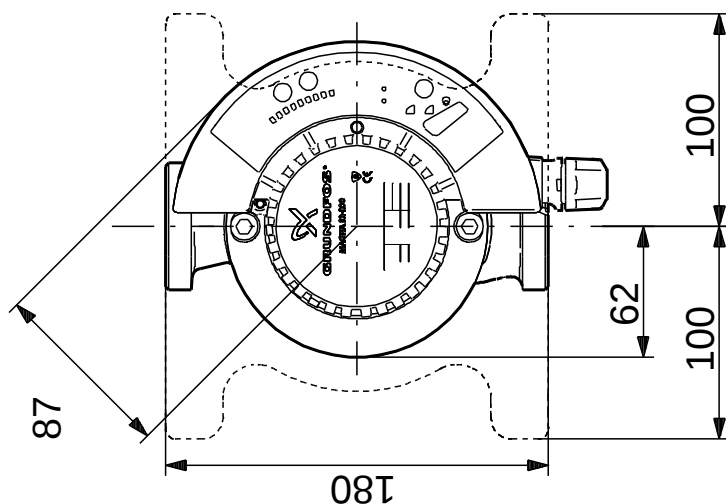
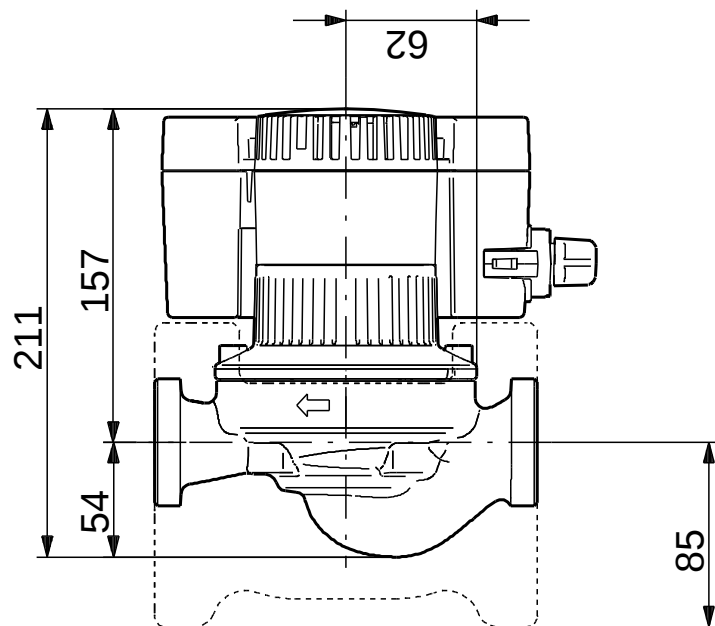
Název společnosti: -
Vypracováno kým: -
Telefon: -
Fax: -
Datum: -

Pozice	Počet	Popis
		Čerpadlo lze ovládat pomocí * Integrovaného volitelného přístavného reléového modulu (signál start/stop, nouzový signál /zpětnovazební signál) * Integrovaný opční přístavný modul GENIbus (signál start/stop, nouzový signál/zpětnovazební signál, analogový vstup 0-10 V, vnější řízení pomocí vstupů pro min. křivku a max. křivku) * Ruční dálkové ovládání R100 (vlastní výrobek Grundfosu) Kapalina: Rozsah teploty kapaliny: 2 .. 95 °C Techn.: Teplotní třída TF: 110 Schval. značky na typovém štítku: CE,TSE,GOST2 Materiály: Těleso čerpadla: Litina EN-JL1040 ASTM 35 B - 40 B Oběžné kolo: Kompozit, PES Instalace: Rozsah okolní teploty: 0 .. 40 °C Max. provozní tlak: 10 bar Potrubní přípojka: G 1 1/2 Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem: 180 mm Elektrické údaje: Příkon - P1: 10 .. 185 W Max. spotřeba el. proudu: 0.09 .. 1.25 A Frekvence el. sítě: 50 Hz Jmenovité napětí: 1 x 230-240 V Krytí (IEC 34-5): X4D Třída izolace (IEC 85): F Jiné: Energet. účinnost (EEI): 0.21 Čistá hmotnost: 4.22 kg Hrubá hmotnost: 5.4 kg

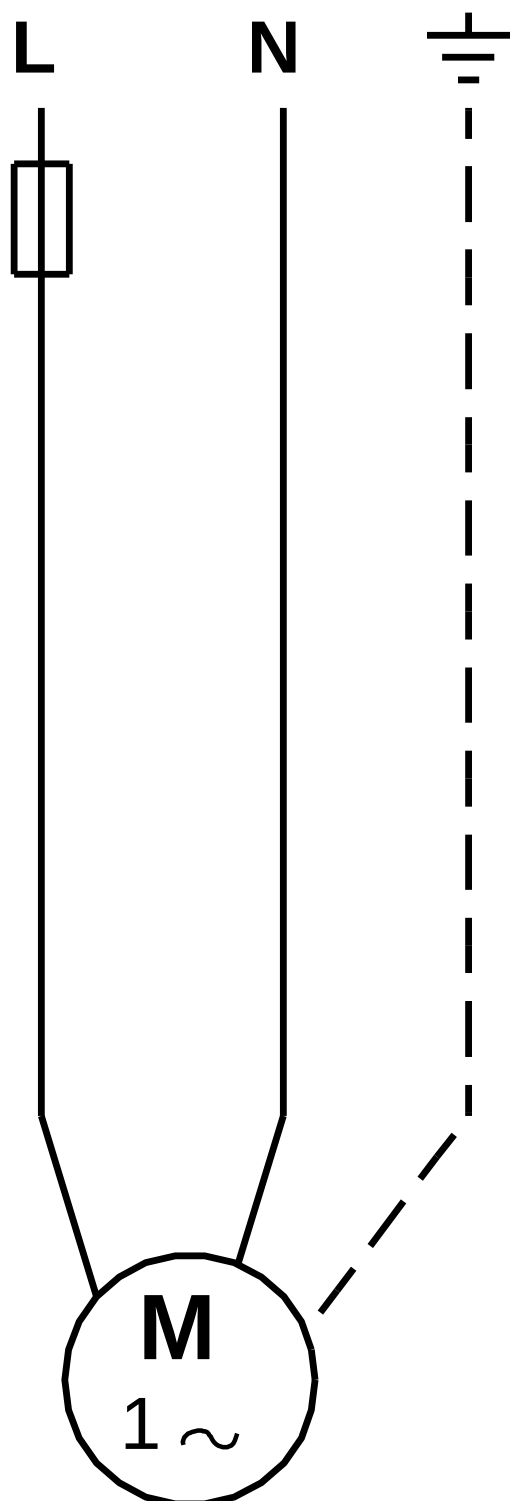
Popis	Hodnota
Všeobecná informace:	
Název výrobku:	MAGNA 25-100
Číslo výrobku:	96281015
EAN kód:	5700830267738
Cena:	Na vyžádání
Techn.:	
Max. dopravní výška:	100 dm
Teplotní třída TF:	110
Schval. značky na typovém štítku:	CE, TSE, GOST2
Materiály:	
Těleso čerpadla:	Litina
	EN-JL1040
	ASTM 35 B - 40 B
Oběžné kolo:	Kompozit, PES
Instalace:	
Rozsah okolní teploty:	0 .. 40 °C
Max. provozní tlak:	10 bar
Potrubií přípojka:	G 1 1/2
Vzdálenost mezi sacím a výtlačným hrdlem:	180 mm
Kapalina:	
Rozsah teploty kapaliny:	2 .. 95 °C
Elektrické údaje:	
Příkon - P1:	10 .. 185 W
Max. spotřeba el. proudu:	0.09 .. 1.25 A
Frekvence el. sítě:	50 Hz
Jmenovité napětí:	1 x 230-240 V
Krytí (IEC 34-5):	X4D
Třída izolace (IEC 85):	F
Řídící jednotky:	
Poloha svorkovnice:	3H
Jiné:	
Energet. účinnost (EEI):	0.21
Čistá hmotnost:	4.22 kg
Hrubá hmotnost:	5.4 kg



96281015 MAGNA 25-100 50 Hz



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

96281015 MAGNA 25-100 50 Hz

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