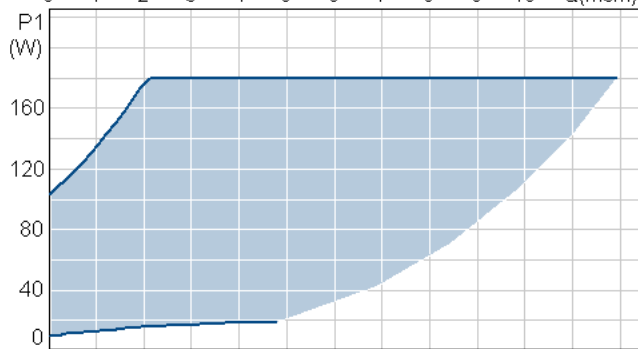
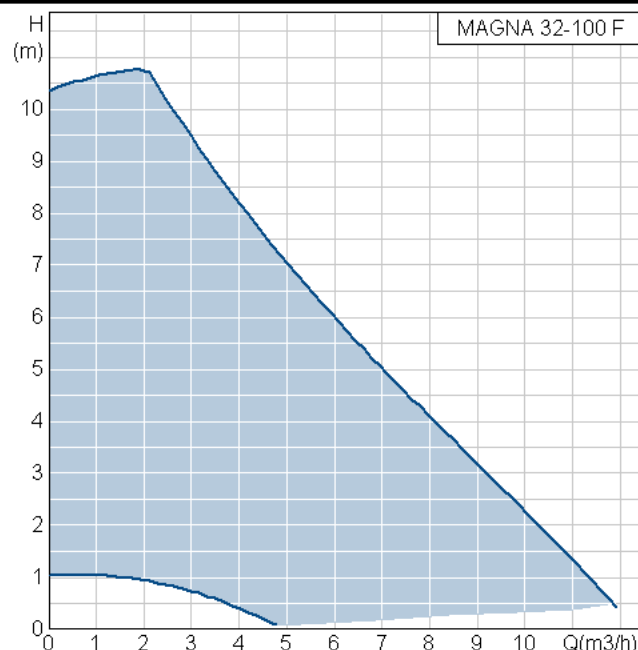


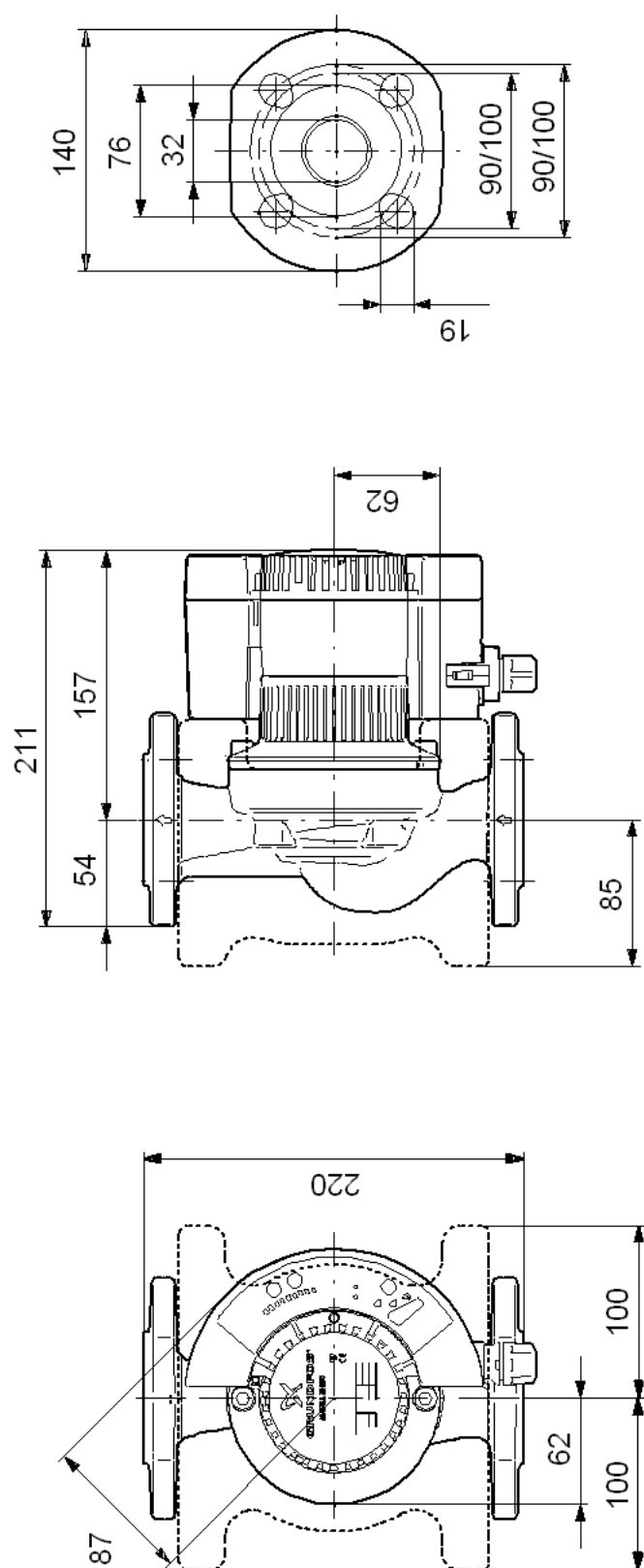
Pozice	Počet	Popis	Cena položky
	1	MAGNA 32-100 F  Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku Výrobní č.: 96281018 Čerpadlo s obtékaným rotorem, tj. čerpadlo a motor tvoří integrální jednotku bez ucpávky hřídele, pouze s dvěma plochými těsněními pro utěsnění. Čerpaná kapalina maže ložiska. 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) Čerpadlo lze ovládat pomocí * Integrovaného volitelného přístavného reléového modulu (signál start/stop, nouzový signál /zpětnovazební signál) * Integrovaný optický 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: 15 .. 95 °C	,00 SKK

Pozice	Počet	Popis	Cena položky
		Technické údaje: Teplotní třída TF: 110 Certifikace na typ. štítku: CE Materiály: Materiál, těleso čerpadla: Litina EN-JL 1040 DIN W.-Nr. Material, těleso čerpadla: 35 B - 40 B AISI Materiál, těleso čerpadla: 35 B - 40 B ASTM Materiál, oběžné kolo: Korozivzdorná ocel 1.4301 DIN W.-Nr. 304 AISI 304 ASTM Instalace: Rozsah okolní teploty: 0 .. 40 °C Max. provozní tlak: 10 bar Potrubní přípojka, standard: DIN Velikost, potrub. přípojka: DN 32 Tlak. stupeň, potrub.přípoj.: PN 6 / PN 10 Délka vestavná (rozteč): 220 mm Elektrické údaje : Příkon (P1): 10 .. 180 W Frekvence: 50 Hz Jmen. napětí: 1 x 230-240 V Jmen. proud: 0.1 A Třída krytí (IEC 34-5) : IP44 Třída izolace (IEC 85) : F Ostatní: Čistá hmotnost: 6.95 kg Hrubá hmotnost: 8.13 kg Energetický štítek: A Energy label: A ;	

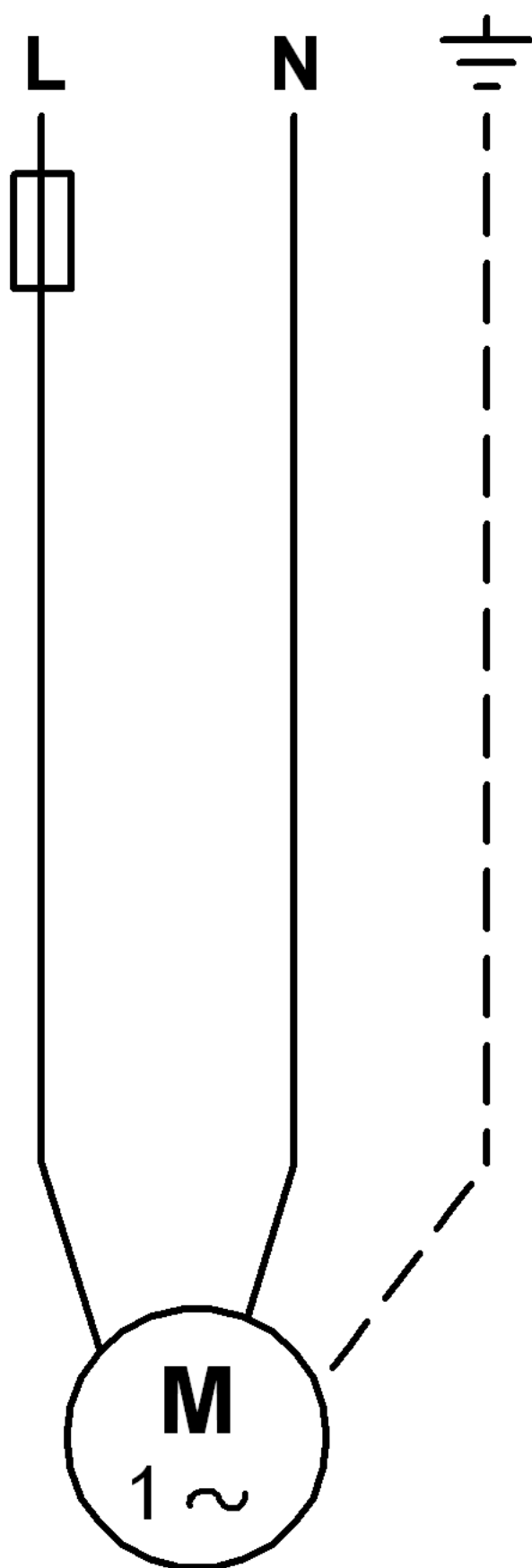
Popis	Hodnota
Název výrobku:	MAGNA 32-100 F
Číslo výrobku:	96281018
EAN kód:	5700830267998
Technické údaje:	
Max. dopravní výška:	100 dm
Teplotní třída TF:	110
Certifikace na typ. štítku:	CE
Materiály:	
Materiál, těleso čerpadla:	Litina EN-JL 1040 DIN W.-Nr.
Material, těleso čerpadla:	35 B - 40 B AISI
Materiál, těleso čerpadla:	35 B - 40 B ASTM
Materiál, oběžné kolo:	Korozivzdorná ocel 1.4301 DIN W.-Nr. 304 AISI 304 ASTM
Instalace:	
Rozsah okolní teploty:	0 .. 40 °C
Max. provozní tlak:	10 bar
Potrubií přípojka, standard:	DIN
Velikost, potrub. přípojka:	DN 32
Tlak. stupeň, potrub.přípoj.:	PN 6 / PN 10
Délka vestavná (rozteč):	220 mm
Kapalina:	
Rozsah teploty kapaliny:	15 .. 95 °C
Elektrické údaje :	
Příkon (P1):	10 .. 180 W
Frekvence:	50 Hz
Jmen. napětí:	1 x 230-240 V
Jmen. proud:	0.1 A
I MAX:	1.23 A
Třída krytí (IEC 34-5) :	IP44
Třída izolace (IEC 85) :	F
Řídící jednotky:	
Poloha svorkovnice:	9H
Ostatní:	
Čistá hmotnost:	6.95 kg
Hrubá hmotnost:	8.13 kg
Energetický štítek:	A
Energy label:	A



96281018 MAGNA 32-100 F



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



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