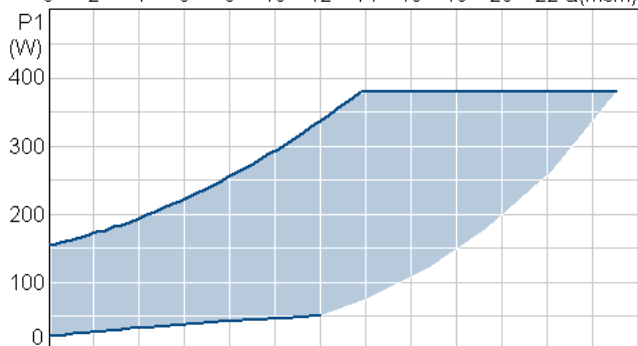
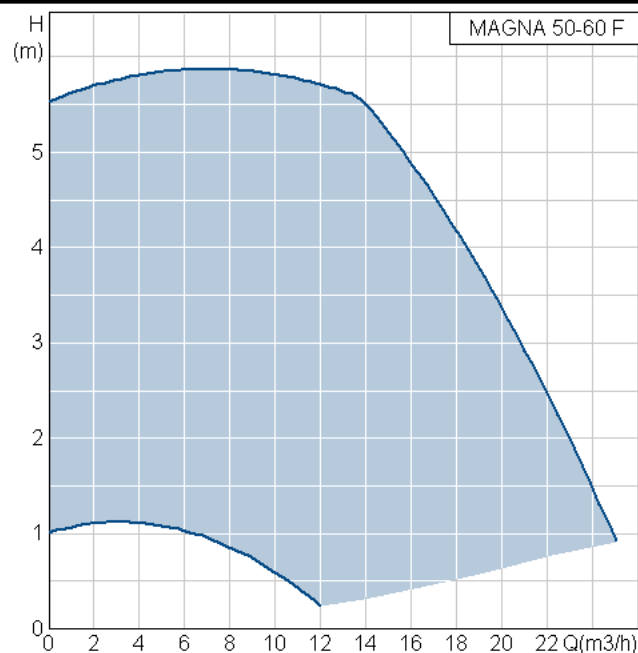


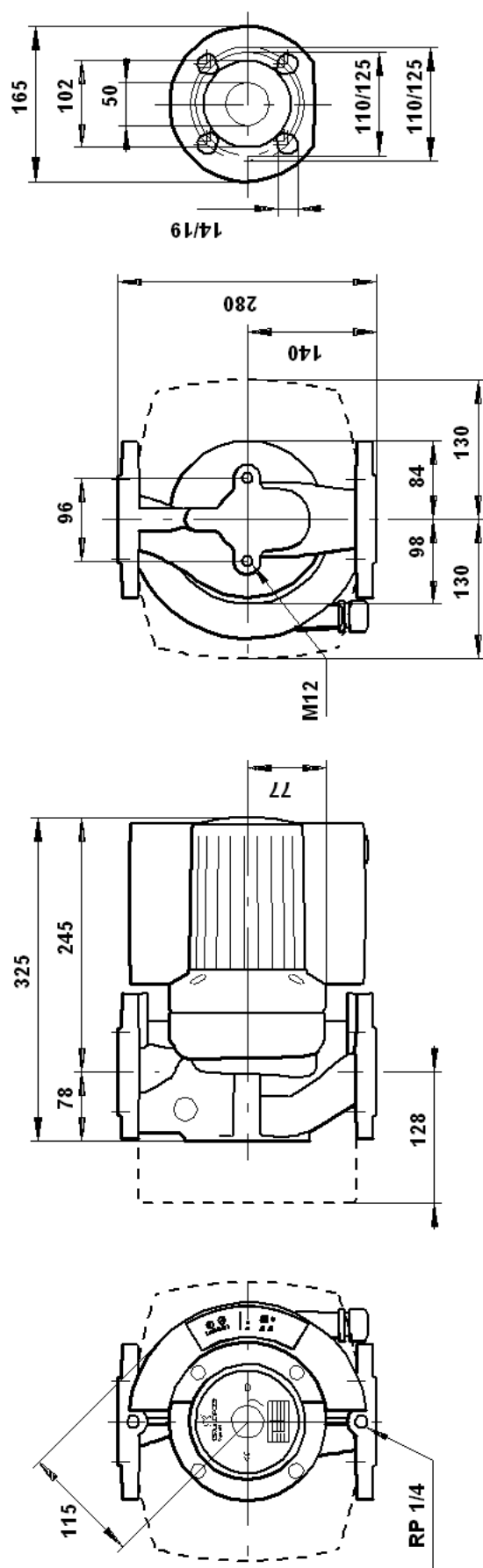
Pozice	Počet	Popis	Cena položky
	1	MAGNA 50-60 F  Pozn.: obr. výrobku se může lišit od skuteč. výrobku Výrobní č.: 96513627 Čerpadlo je v provedení se zapouzdřeným rotorem, tj. čerpadlo a motor tvoří kompaktní jednotku bez hřídelové ucpávky, pouze se dvěma těsnicími kroužky. Ložiska jsou mazána čerpanou kapalinou. Aby se vyloučily problémy spojené s likvidací čerpadel po uplynutí doby jejich provozní životnosti, klade se při výrobě čerpadel důraz na používání co nejméně druhů materiálů. Čerpadlo nevyžaduje žádnou údržbu a za dobu své životnosti vykazuje extrémně nízké náklady. Charakteristické vlastnosti čerpadla : * Elektronicky komutovaný motor (ECM) s rotorem s permanentními magnety * Řídicí jednotka integrovaná ve svorkovnici čerpadla * Keramická radiální ložiska * Grafitové axiální ložisko * Těsnicí hrnec rotoru z korozi-vzdorné oceli, nosná deska a obložení rotoru * Těleso statoru z hliníkové slitiny * Těleso čerpadla z litiny * Ochrana proti přetížení Čerpadlo má jednofázový elektromotor. Motor nevyžaduje žádnou externí ochranu. Čerpadla Grundfos MAGNA (část čerpadel Série 2000) mají automatický systém řízení pracující na základě diferenčního tlaku. Čerpadlo samo přizpůsobuje svůj výkon aktuálním požadavkům na množství tepla, aniž by bylo nutné připojení nějakých externích pomocných jednotek. K dispozici jsou čtyři režimy řízení čerpadla: * režim AUTO (čerpadlo samo reguluje svůj vlastní výkon při přechodu z jedné křivky řízení podle proporcionálního tlaku na druhou) k zajištění optimálního pohodlí uživatele a k maximálnímu snížení energetické spotřeby * Řízení podle proporcionálního tlaku * Řízení podle konstantního tlaku * Řízení podle konstantní křivky (lze navolit pouze přes externí komunikační systém) Čerpadlo může komunikovat prostřednictvím: * volitelného integrovaného přípojného modulu LONWorks * volitelného integrovaného přípojného modulu GENIbus * ručního dálkového ovladače R100 (samostatný výrobek Grundfos) * integrovaného systému poruchové signalizace * integrovaného systému signalizace start/stop	,00 SKK

Pozice	Počet	Popis	Cena položky
		Kapalina: Rozsah teploty kapaliny: 15 .. 95 °C Technické údaje: Teplotní třída TF: 110 Certifikace na typ. štítku: CE,B,TSE Materiály: Materiál, těleso čerpadla: Litina EN-JL1040 DIN W.-Nr. 35 B - 40 B ASTM Materiál, oběžné kolo: Korozivzdorná ocel 1.4301 DIN W.-Nr. 304 AISI Instalace: Rozsah okolní teploty: 0 .. 40 °C Max. provozní tlak: 10 bar Potrubní přípojka, standard: DIN Velikost, potrub. přípojka: DN 50 Tlak. stupeň, potrub.přípoj.: PN 6 / PN 10 Délka vestavná (rozteč): 280 mm Elektrické údaje : Příkon (P1): 25 .. 400 W Frekvence: 50 Hz Jmen. napětí: 1 x 230-240 V Jmen. proud: 0.17 A Třída krytí (IEC 34-5) : IP44 Třída izolace (IEC 85) : H Ostatní: Čistá hmotnost: 18.5 kg Hrubá hmotnost: 20 kg Přepravní objem: 0.043 m3 Energetický štítek: A Energy label: A ;	

Popis	Hodnota
Název výrobku:	MAGNA 50-60 F
Číslo výrobku:	96513627
EAN kód:	5700396649887
Technické údaje:	
Max. dopravní výška:	60 dm
Teplotní třída TF:	110
Certifikace na typ. štítku:	CE,B,TSE
Model:	E
Materiály:	
Materiál, těleso čerpadla:	Litina EN-JL 1040 DIN W.-Nr. 35 B - 40 B ASTM
Materiál, oběžné kolo:	Korozivzdorná ocel 1.4301 DIN W.-Nr. 304 AISI
Instalace:	
Rozsah okolní teploty:	0 .. 40 °C
Max. provozní tlak:	10 bar
Potrubní přípojka, standard:	DIN
Velikost, potrub. přípojka:	DN 50
Tlak, stupeň, potrub.přípoj.:	PN 6 / PN 10
Délka vestavná (rozteč):	280 mm
Kapalina:	
Rozsah teploty kapaliny:	15 .. 95 °C
Elektrické údaje :	
Příkon (P1):	25 .. 400 W
Frekvence:	50 Hz
Jmen. napětí:	1 x 230-240 V
Jmen. proud:	0.17 A
I MAX:	1.7 A
Třída krytí (IEC 34-5) :	IP44
Třída izolace (IEC 85) :	H
Řídící jednotky:	
Poloha svorkovnice:	15
Ostatní:	
Čistá hmotnost:	18.5 kg
Hrubá hmotnost:	20 kg
Přepravní objem:	0.043 m3
Energetický štítek:	A
Energy label:	A



96513627 MAGNA 50-60 F



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

