Názov spoločnosti:
Vytvoril:
Telefón:

Dátum: 29. 6. 2026

Množstvo	Popis
1	**MAGNA1 32-100**



Poznámka: Obrázok produktu sa môže líšiť od skutočného produktu

Objednacie č.: Na požiadanie

Obežné čerpadlo MAGNA1 je jednoduchá voľba pre dobre vykonanú prácu. Ide o jednofázové čerpadlo s integrovaným regulátorom a ovládacím panelom postavené na bezúdržbovej konštrukcii bezupchávkového rotora. Čerpadlo kombinuje robustný materiál a silný dizajn so vzduchom chladenou elektronikou pre spoľahlivú prevádzku.

MAGNA1 zaisťuje nízku spotrebu energie a znížené prevádzkové náklady, zatiaľ čo jeho bezúdržbový dizajn optimalizuje prevádzkyschopnosť. Intuitívne rozhranie umožňuje rýchlu inštaláciu a jednoduchú obsluhu podporované základnými funkciami ovládania a monitorovania vrátane poruchového relé a digitálneho vstupu štart/stop.

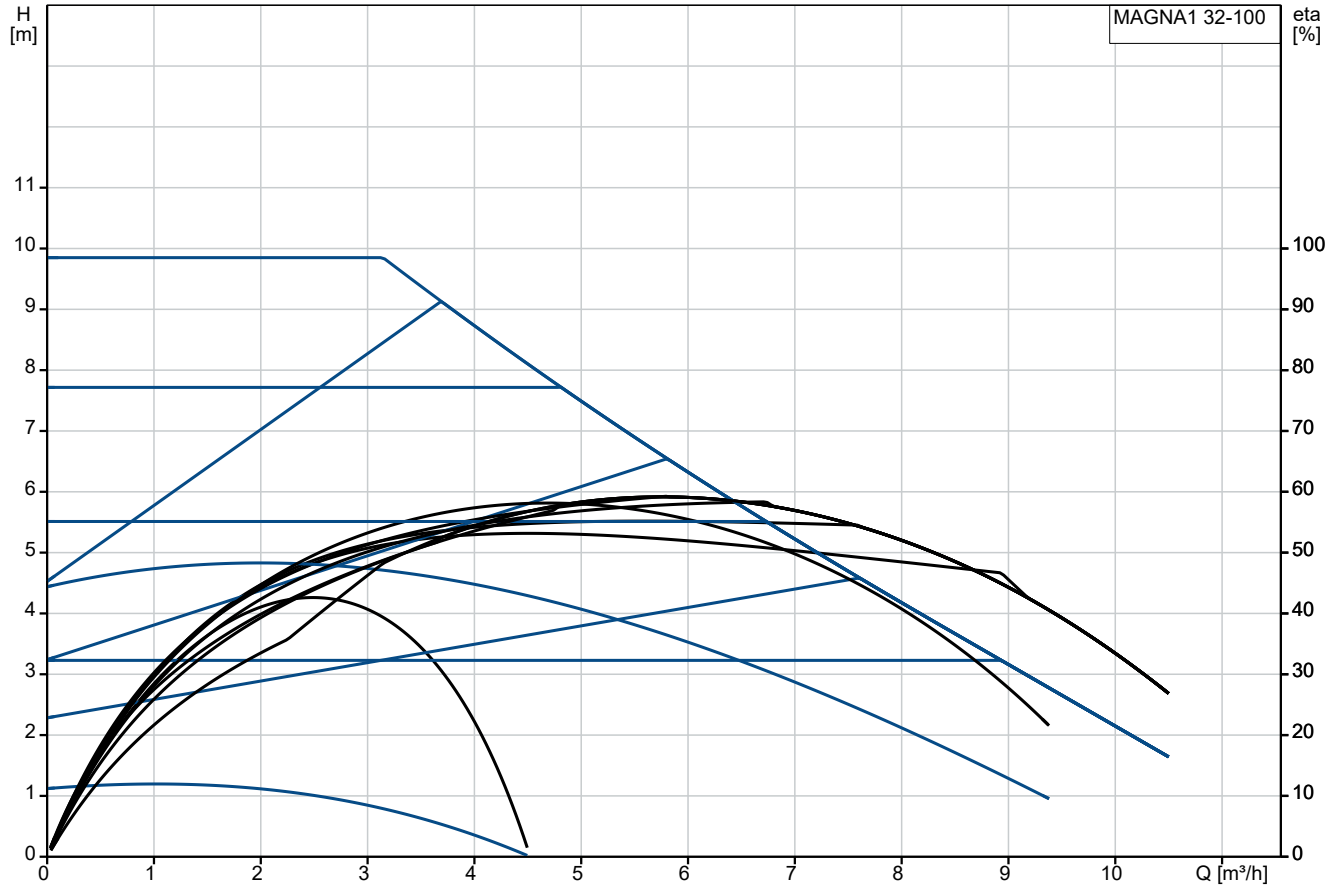
MAGNA1, poháňaný vysoko účinným 4-pólovým motorom s permanentným magnetom a ovládaný integrovaným frekvenčným meničom, poskytuje vysoký energetický výkon v súlade s najprísnejšími požiadavkami na tento typ výrobku. Je ideálny na vykurovanie a chladenie, napríklad zmiešavacie slučky, vykurovacie a klimatizačné povrchy, systémy tepelných čerpadiel so zemným zdrojom a malé chladiče.

K dispozícii s telesom čerpadla z liatiny a nehrdzavejúcej ocele so širokou škálou produktov. S EEI nižšou ako 0,20 je MAGNA1 všestrannou voľbou pre širokú sériu systémov, ktorá je ideálna ako hlavné čerpadlo, kde je potrebný spoľahlivý výkon a jednoduché ovládanie.

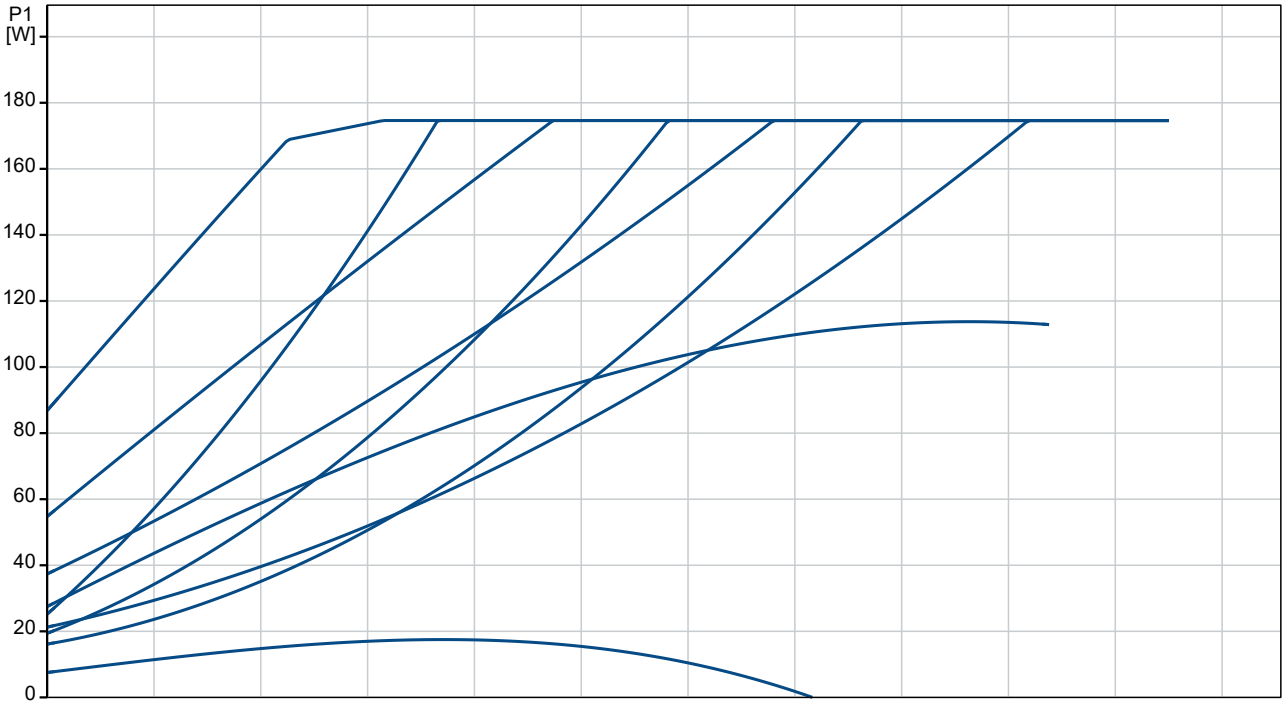
Názov spoločnosti:
Vytvoril:
Telefón:

Dátum: 29. 6. 2026

Na požiadanie MAGNA1 32-100



Čerpaná kvapalina = Voda
Teplota kvapaliny počas prevádzky = 20 °C
Hustota = 998.2 kg/m³



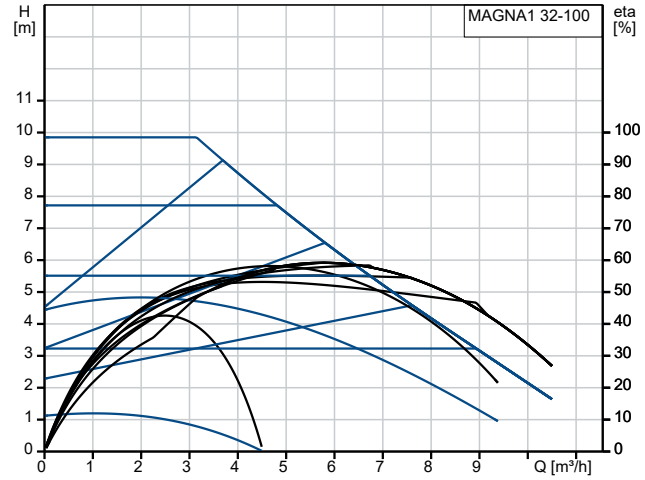
Názov spoločnosti:

Vytvoril:

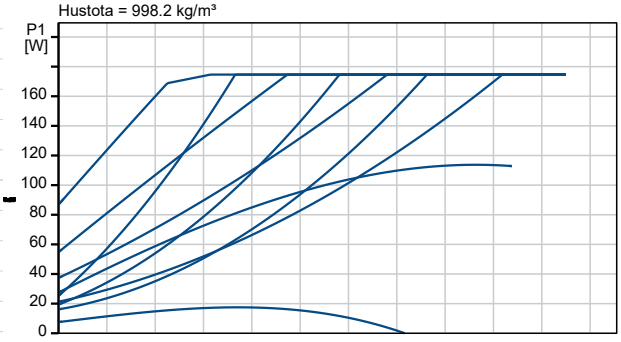
Telefón:

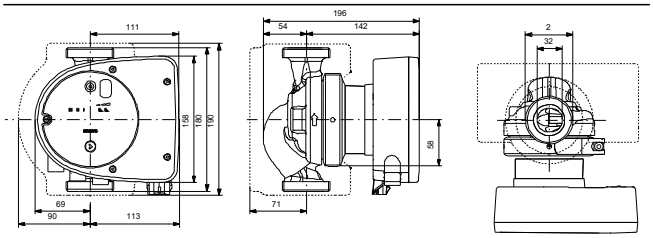
Dátum: 29. 6. 2026

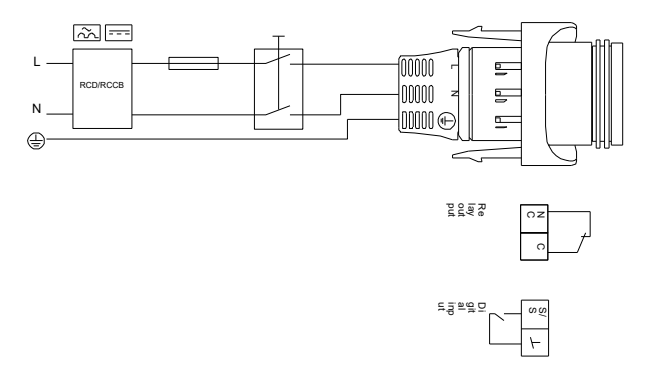
Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	MAGNA1 32-100
Objednacie číslo:	Na požiadanie
Číslo EAN:	Na požiadanie
Techn.:	
Max. výtlačná výška:	100 dm
Trieda TF:	110
Approvals:	CE,VDE,EAC,MOROCCO,UKCA RCM,UkrSEPRO
Model:	C
Materiály:	
Teleso čerpadla:	Šedá liatina
	EN 1561 EN-GJL-200
	ASTM A48-200B
Obežné koleso:	Kompozit
Inštalácia:	
Rozsah teploty okolia:	0 .. 40 °C
Maximálny prevádzkový tlak:	10 bar
Druh pripojenia:	G
Veľkosť pripojenia:	2 inch
PN pre potrubnú prípojku:	PN 10
Pripojenie na prip.:	180 mm
Kvapalina:	
Čerpaná kvapalina:	Voda
Rozsah teploty kvapaliny:	-10 .. 110 °C
Vybraná teplota kvapaliny:	20 °C
Hustota:	998.2 kg/m³
Elektrické údaje:	
P1 max:	175 W
P1 min.:	8 W
f:	50 / 60 Hz
Menovité napätie:	1 x 230 V
Minimálny odber prúdu:	0.08 A
I MAX:	1.41 A
n:	4534 rpm
Krytie IP:	IPX4D
Izolácia:	F
Iné:	
Energia (EEI):	0.20
Čistá hmotnosť:	4.63 kg
Hrubá hmotnosť:	5.18 kg
Prepravné množstvo:	0.013 m³
Fínčina:	4615307
Krajina pôvodu:	DE
Tarifná klasifikácia č.:	84137030
Environmentálne schválenia:	CN ROHS,WEEE



Čerpaná kvapalina = Voda
Teplota kvapaliny počas prevádzky = 20 °C
Hustota = 998.2 kg/m³



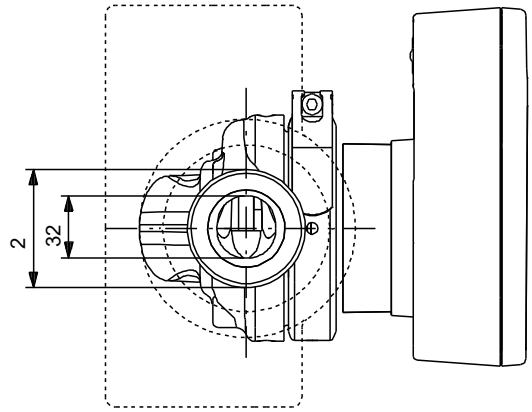


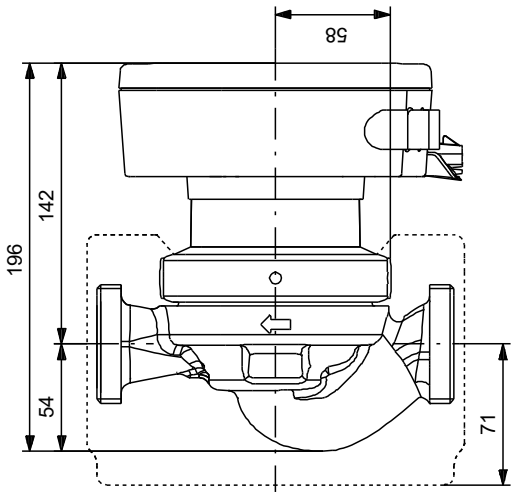


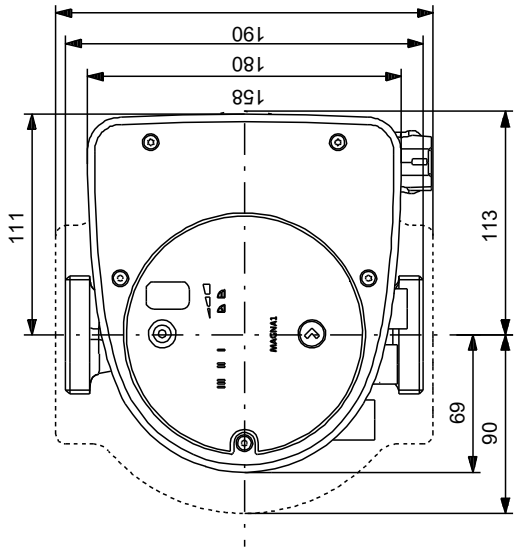
Názov spoločnosti:
Vytvoril:
Telefón:

Dátum: 29. 6. 2026

Na požiadanie MAGNA1 32-100





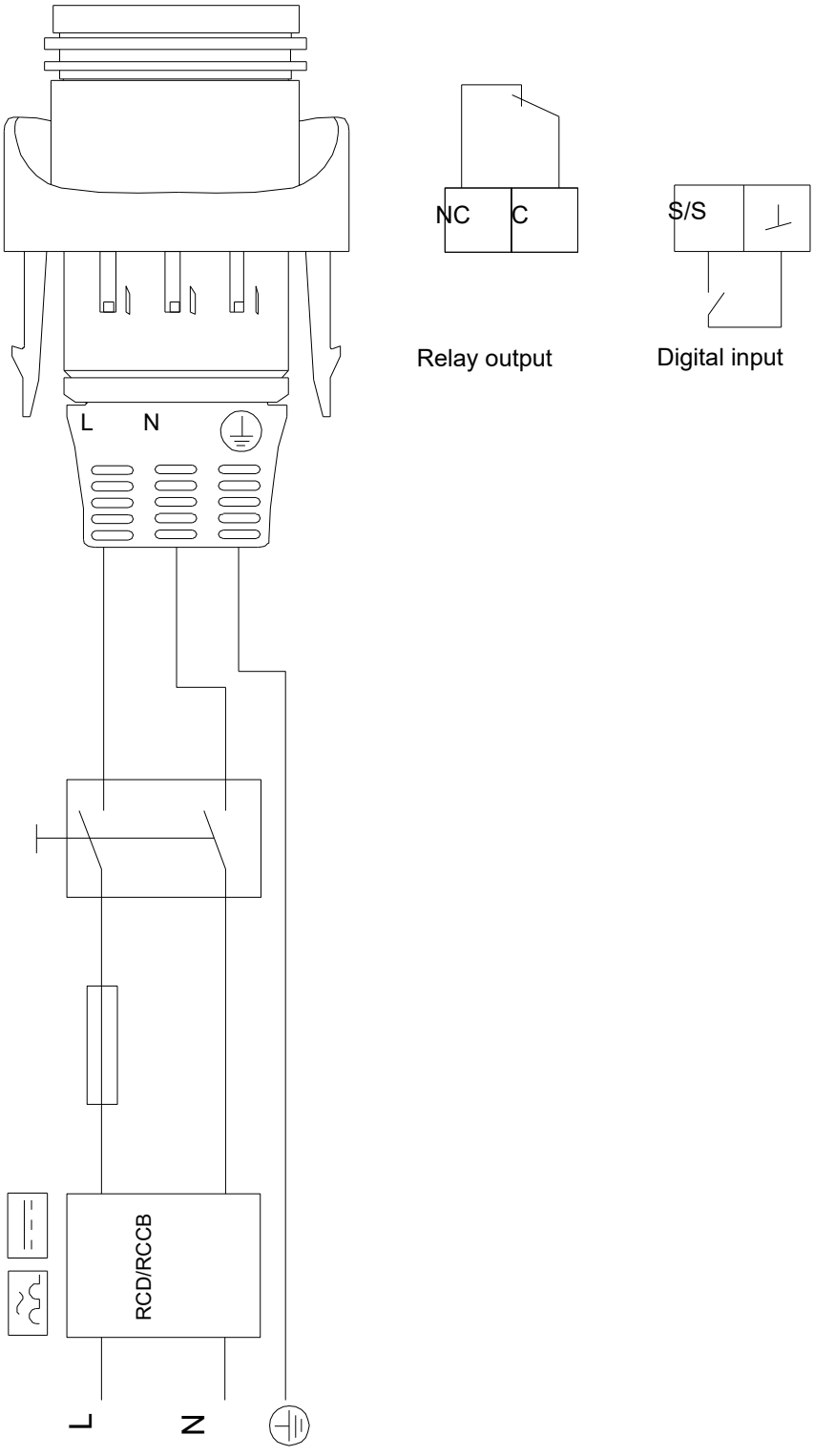


Upozornenie! Všetky jednotky musia byť v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak.
Poznámka: Tento zjednodušený rozmerový náčrtok nezobrazuje všetky detaily.

Názov spoločnosti:
Vytvoril:
Telefón:

Dátum: 29. 6. 2026

Na požiadanie MAGNA1 32-100



Relay output

Digital input

Upozornenie! Všetky jednotky sú v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak!

Názov spoločnosti:
Vytvoril:
Telefón:

Dátum: 29. 6. 2026

Objednávacie údaje:

Pozícia	Vaša poz.	Názov produktu	Množstvo	Objednacie číslo	Celkom
		MAGNA1 32-100	1	Na požiadanie	