

Projekt:
Referencia č.:

Zákazník:
Číslo zákazníka:
Kontakt:

Množstvo	Popis
1	ALPHA1 25-80 180  Objednacie č.: 93074177 Poznámka: Obrázok produktu sa môže líšiť od skutočného produktu Čerpadlo ALPHA1 je vysokoúčinné obehové čerpadlo vybavené elektronicky komutovaným motorom a určené na cirkuláciu kvapalín vo vykurovacích a klimatizačných sústavách. Čerpadlo ALPHA1 je vybavené inteligentným ovládaním a ponúka tri radiacie režimy: konštantný tlak, proporcionálny tlak a konštantnú krivku. Každý režim má tri nastaviteľné rýchlosti. Inštaláčny konektor umožňuje rýchle a jednoduché elektrické pripojenie bez použitia náradia. Schopnosť automatického odvzdušňovania a ochrana proti chodu nasucho zabezpečujú tichú prevádzku a spoľahlivosť čerpadla. Výrobok sa vyznačuje zosilneným spúšťacím momentom, ktorý znižuje riziko upchatia nečistotami, magnetitom a usadeninami vodného kameňa. V prípade zablokovania čerpadla, čo je nepravdepodobné, sa motor opakovane pokúša naštartovať s najvyšším možným krútiacim momentom, čím je zaistené spustenie i v náročných podmienkach. Keramický hriadeľ a ložiská sa opotrebovávajú veľmi pomaly, čo vedie k dlhšej životnosti a zníženiu pravdepodobnosti hluku v sústave, ktorý by mohol vznikáť vinou opotrebenia ložísk a ich väčšej vôle. Vyhľadávanie porúch pomocou chybových symbolov na ovládacom paneli čerpadla je rýchle a jednoduché. Kvapalina: Čerpaná kvapalina: Voda Rozsah teploty kvapaliny: -10 .. 110 °C Vybraná teplota kvapaliny: 60 °C Hustota: 983.2 kg/m³ Techn.: Menovitý prietok: 2.43 m³/h Men.dopravná výška: 3.76 m Orientácia hlavy čerpadla: 9H Trieda TF: 110 Schválenia: CE,VDE Materiály:



Názov spoločnosti: Maxtra Control s.r.o.
Vytvoril: Maxtra Control s.r.o.
Telefón: 0317707562
Email: lukacovic@maxtracontrol.sk
Dátum: 29. 10. 2025

Projekt:
Referencia č.:

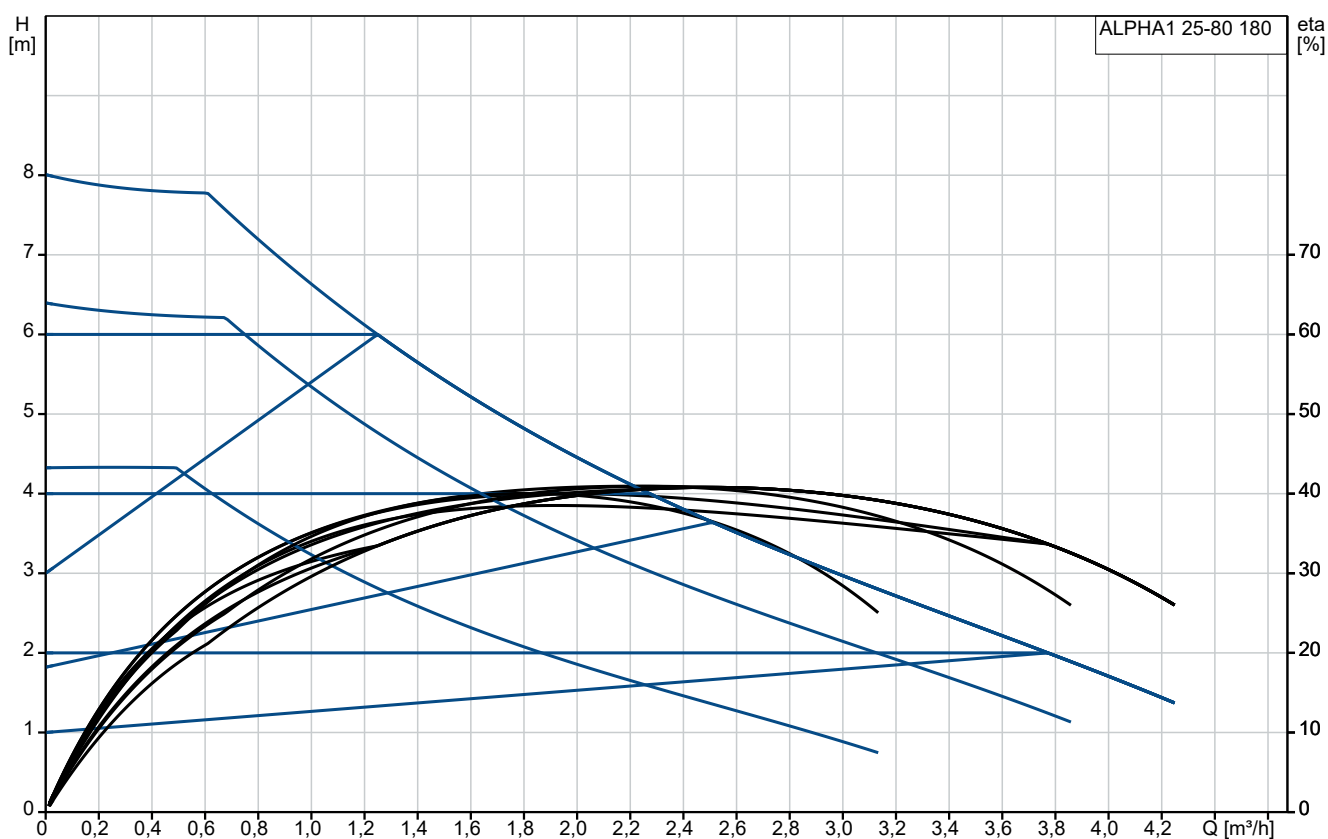
Zákazník:
Číslo zákazníka:
Kontakt:

Množstvo	Popis
1	Teleso čerpadla: Šedá liatina EN 1561 EN-GJL-150 ASTM A48-150B Obežné koleso: Kompozit PES+30% GF Inštalácia: Rozsah teploty okolia: 0 .. 55 °C Maximálny prevádzkový tlak: 10 bar Druh pripojenia: G Veľkosť pripojenia: 1 1/2 inch PN pre potrubnú prípojku: PN 10 Pripojenie na prip.: 180 mm Elektrické údaje: P1 min: 4 W Príkon P1: 60 W f: 50 / 60 Hz Menovité napätie: 1 x 220-240 V Minimálny odber prúdu: 0.06 A I MAX: 0.6 A Krytie IP: IP44 Izolácia: F Tepelná ochrana: Electronic Iné: Energia (EEI): 0.20 Čistá hmotnosť: 1.97 kg Hrubá hmotnosť: 2.17 kg Prepravné množstvo: 0.004 m³ Krajina pôvodu: RS Tarifná klasifikácia č.: 84137030

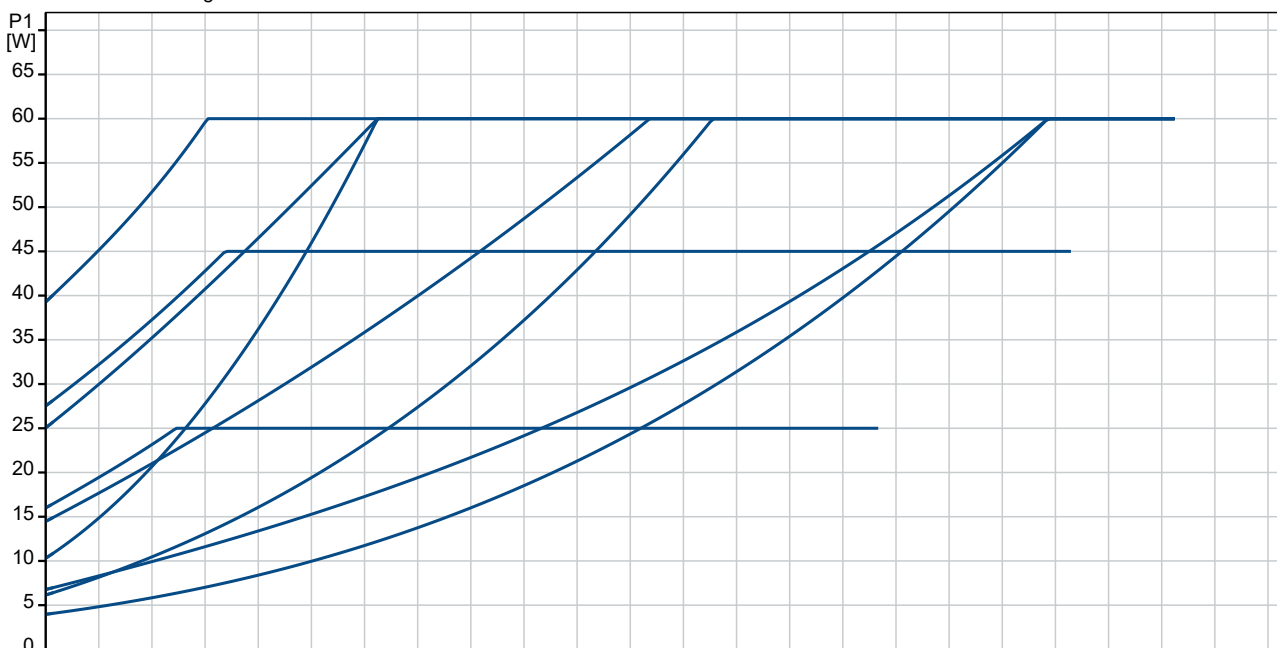
Projekt:
Referencia č.:

Zákazník:
Číslo zákazníka:
Kontakt:

93074177 ALPHA1 25-80 180



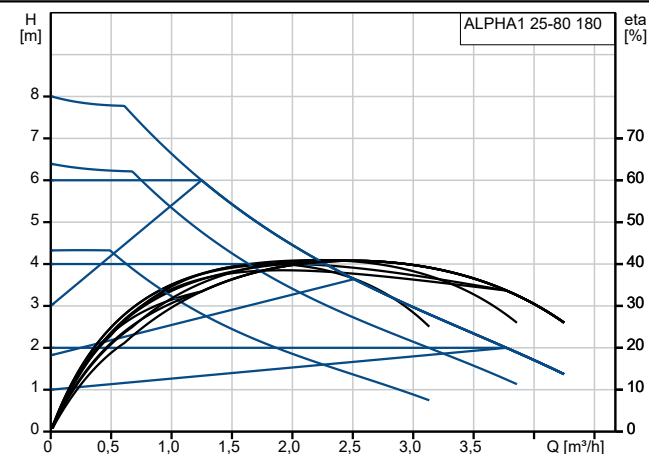
Čerpaná kvapalina = Voda
 Teplota kvapaliny počas prevádzky = 60 °C
 Hustota = 983.2 kg/m³



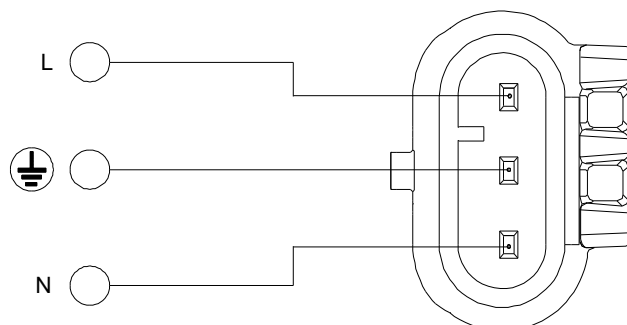
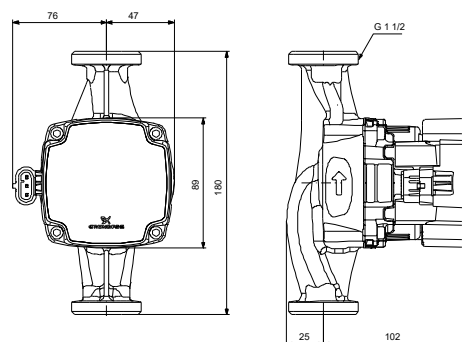
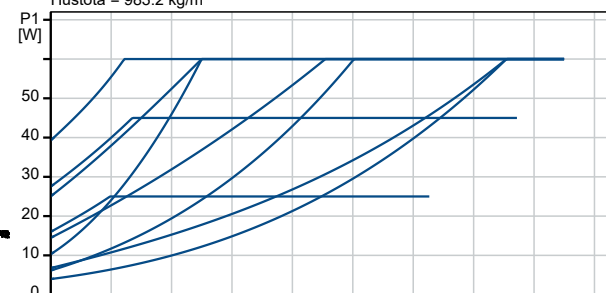
Projekt:
Referencia č.:

Zákazník:
Číslo zákazníka:
Kontakt:

Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	ALPHA1 25-80 180
Objednacie číslo:	93074177
Číslo EAN:	5715467404036
Techn.:	
Menovitý prietok:	2.43 m³/h
Men.dopravná výška:	3.76 m
Max. výtláčná výška:	80 dm
Orientácia hlavy čerpadla:	9H
Trieda TF:	110
Schválenia:	CE,VDE
Model:	D
Materiály:	
Teleso čerpadla:	Šedá liatina
	EN 1561 EN-GJL-150
	ASTM A48-150B
Obežné koleso:	Kompozit
	PES+30% GF
Inštalácia:	
Rozsah teploty okolia:	0 .. 55 °C
Maximálny prevádzkový tlak:	10 bar
Druh pripojenia:	G
Veľkosť pripojenia:	1 1/2 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:	60 °C
Hustota:	983.2 kg/m³
Elektrické údaje:	
P1 min:	4 W
Príkon P1:	60 W
f:	50 / 60 Hz
Menovité napätie:	1 x 220-240 V
Minimálny odber prúdu:	0.06 A
I MAX:	0.6 A
Krytie IP:	IP44
Izolácia:	F
Tepelná ochrana:	Electronic
Iné:	
Energia (EEI):	0.20
Čistá hmotnosť:	1.97 kg
Hrubá hmotnosť:	2.17 kg
Prepravné množstvo:	0.004 m³
Krajina pôvodu:	RS
Tarifná klasifikácia č.:	84137030



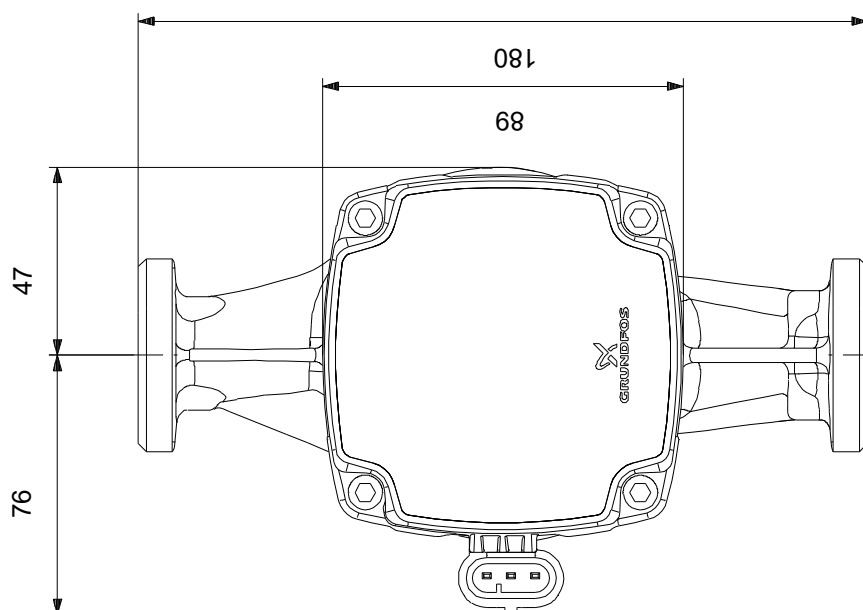
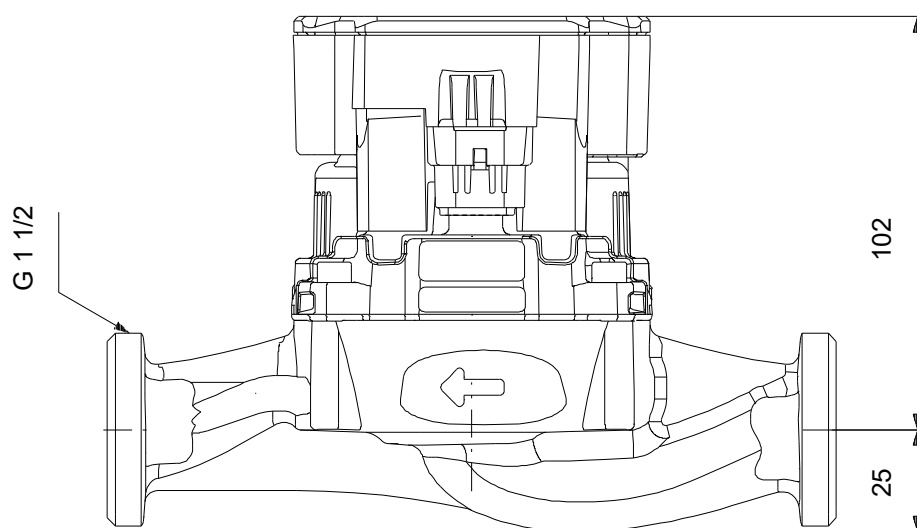
Čerpaná kvapalina = Voda
 Teplota kvapaliny počas prevádzky = 60 °C
 Hustota = 983.2 kg/m³



Projekt:
Referencia č.:

Zákazník:
Číslo zákazníka:
Kontakt:

93074177 ALPHA1 25-80 180



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

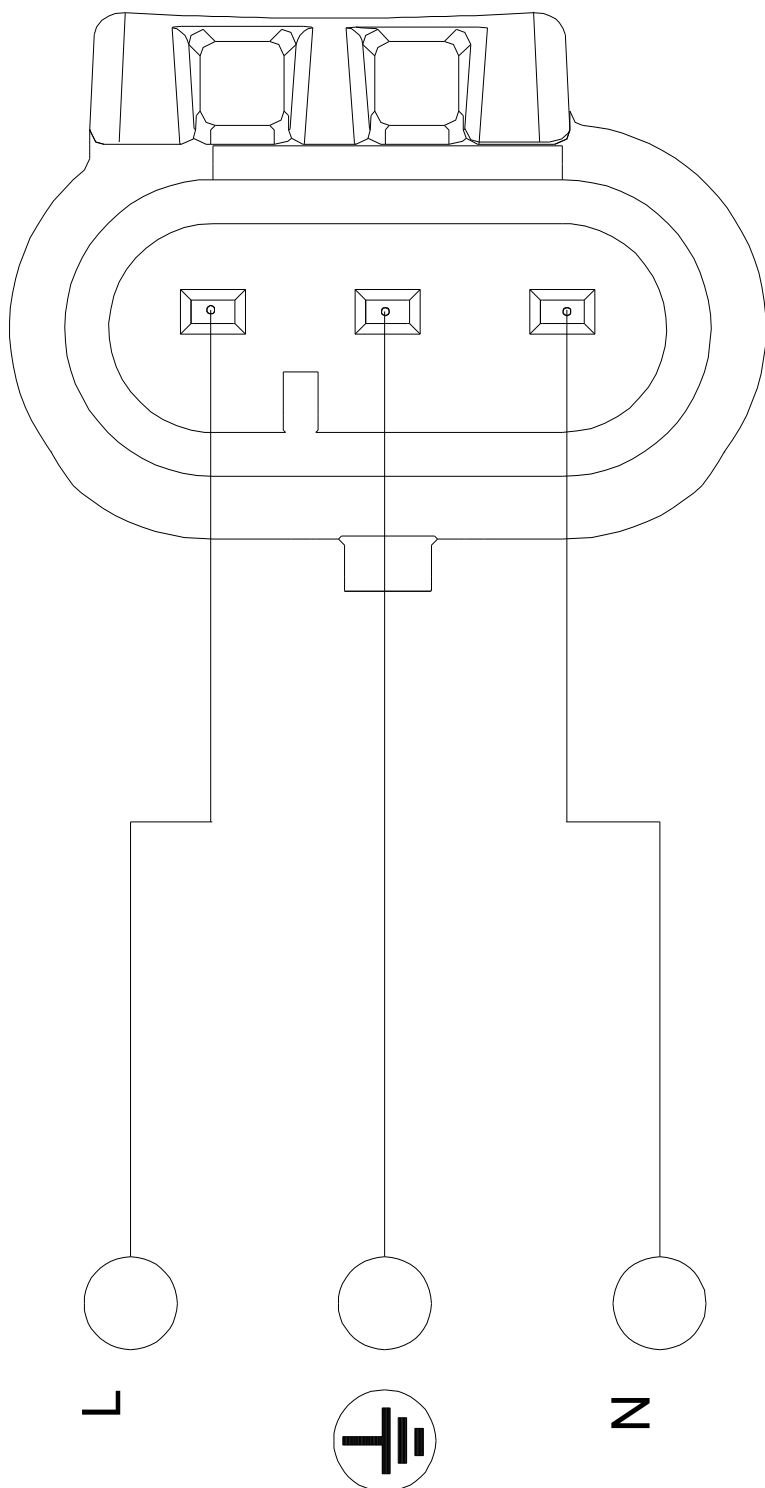


Názov spoločnosti: Maxtra Control s.r.o.
Vytvoril: Maxtra Control s.r.o.
Telefón: 0317707562
Email: lukacovic@maxtracontrol.sk
Dátum: 29. 10. 2025

Projekt:
Referencia č.:

Zákazník:
Číslo zákazníka:
Kontakt:

93074177 ALPHA1 25-80 180



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



Projekt:
Referencia č.:

Zákazník:
Číslo zákazníka:
Kontakt:

Objednávacie údaje:

Pozícia	Vaša poz.	Názov produktu	Množstvo	Objednacie číslo	Celkom
		ALPHA1 25-80 180	1	93074177	