

Projekt:
Referencia č.:

Zákazník:
Číslo zákazníka:
Kontakt:

Množstvo	Popis																						
1	ALPHA1 25-40 130  Poznámka: Obrázok produktu sa môže líšiť od skutočného produktu Objednacie č.: 93094214 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 radiace režimy: konštantný tlak, proporcionálny tlak a konštantnú krivku. Každý režim má tri nastaviteľné rýchlosti. Inštalčný 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. <table><tr><td>Kvapalina:</td><td></td></tr><tr><td>Čerpaná kvapalina:</td><td>Voda</td></tr><tr><td>Rozsah teploty kvapaliny:</td><td>2 .. 110 °C</td></tr><tr><td>Vybraná teplota kvapaliny:</td><td>60 °C</td></tr><tr><td>Hustota:</td><td>983.2 kg/m³</td></tr></table> <table><tr><td>Techn.:</td><td></td></tr><tr><td>Menovitý prietok:</td><td>1.65 m³/h</td></tr><tr><td>Men.dopravná výška:</td><td>1.89 m</td></tr><tr><td>Orientácia hlavy čerpadla:</td><td>9H</td></tr><tr><td>Trieda TF:</td><td>110</td></tr><tr><td>Schválenia:</td><td>CE,VDE</td></tr></table> Materiály:	Kvapalina:		Čerpaná kvapalina:	Voda	Rozsah teploty kvapaliny:	2 .. 110 °C	Vybraná teplota kvapaliny:	60 °C	Hustota:	983.2 kg/m ³	Techn.:		Menovitý prietok:	1.65 m ³ /h	Men.dopravná výška:	1.89 m	Orientácia hlavy čerpadla:	9H	Trieda TF:	110	Schválenia:	CE,VDE
Kvapalina:																							
Čerpaná kvapalina:	Voda																						
Rozsah teploty kvapaliny:	2 .. 110 °C																						
Vybraná teplota kvapaliny:	60 °C																						
Hustota:	983.2 kg/m ³																						
Techn.:																							
Menovitý prietok:	1.65 m ³ /h																						
Men.dopravná výška:	1.89 m																						
Orientácia hlavy čerpadla:	9H																						
Trieda TF:	110																						
Schválenia:	CE,VDE																						



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

Projekt:
Referencia č.:

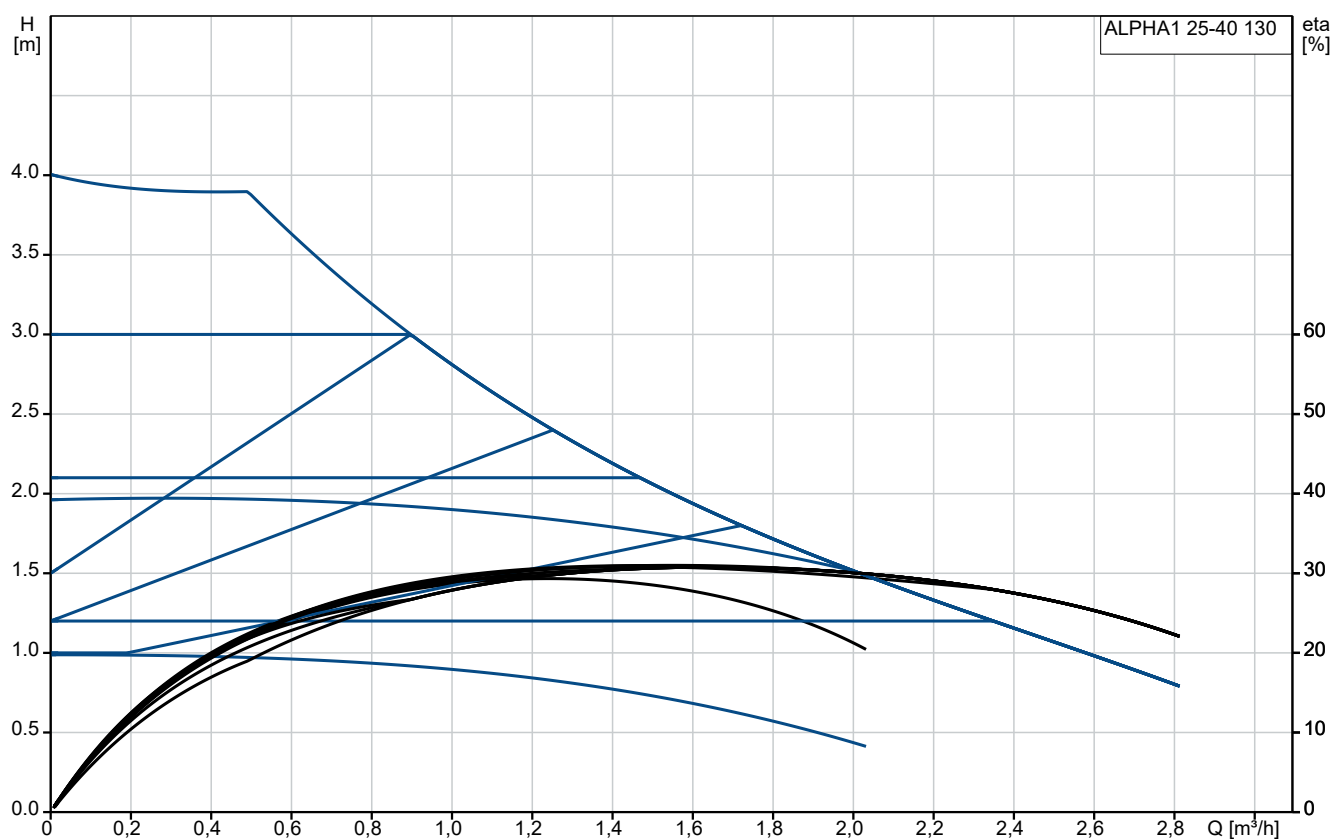
Zákazník:
Číslo zákazníka:
Kontakt:

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.: 130 mm Elektrické údaje: P1 min: 4 W Príkon P1: 27 W f: 50 / 60 Hz Menovité napätie: 1 x 220-240 V Minimálny odber prúdu: 0.06 A I MAX: 0.3 A Krytie IP: IP44 Izolácia: F Tepelná ochrana: Electronic Iné: Energia (EEI): 0.20 Čistá hmotnosť: 1.79 kg Hrubá hmotnosť: 1.98 kg Prepravné množstvo: 0.004 m³ Krajina pôvodu: RS Tarifná klasifikácia č.: 84137030

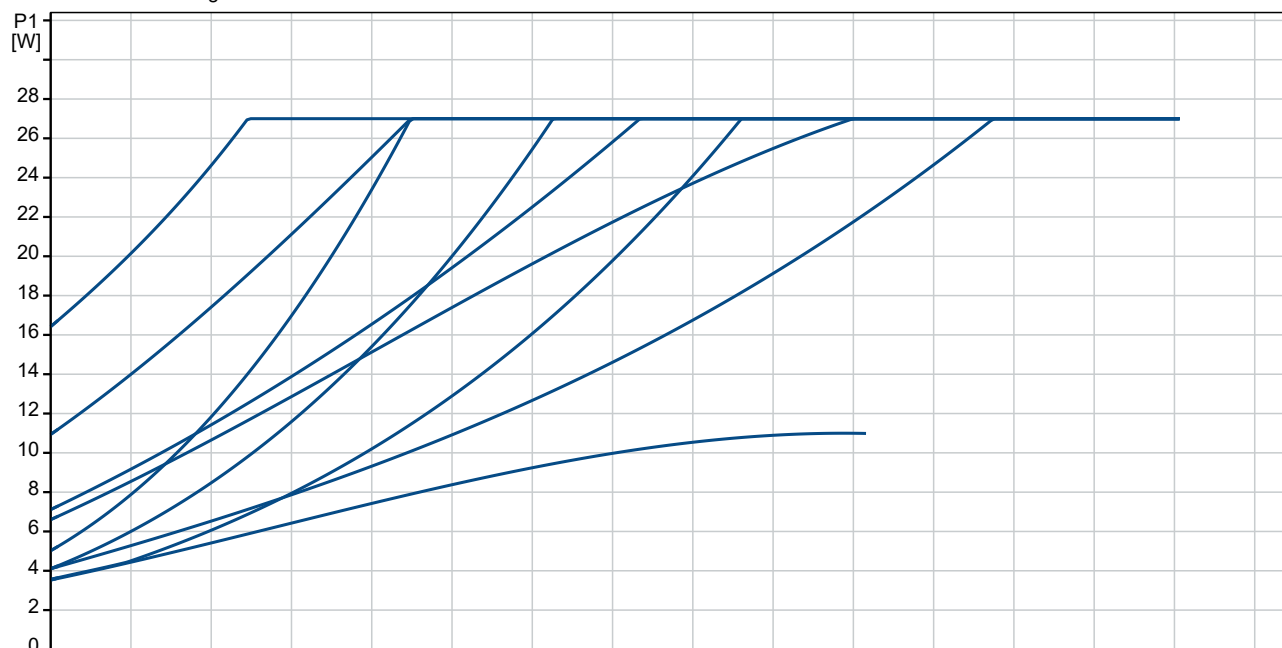
Projekt:
 Referencia č.:

Zákazník:
 Číslo zákazníka:
 Kontakt:

93094214 ALPHA1 25-40 130



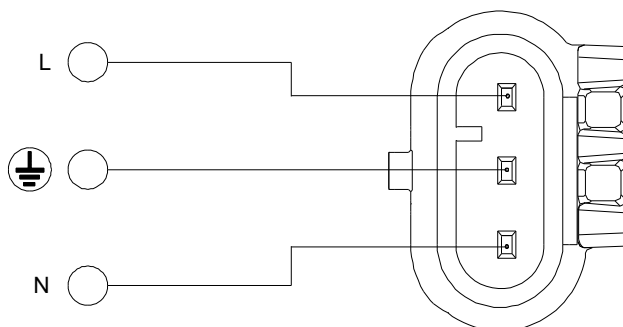
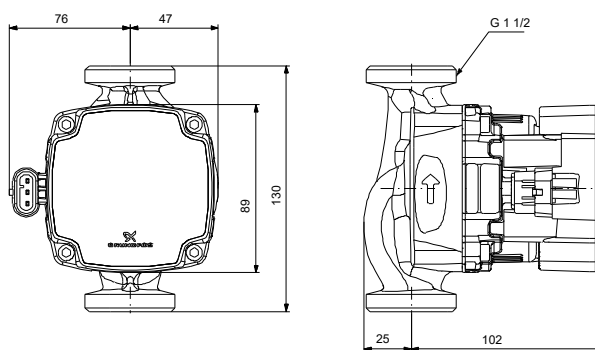
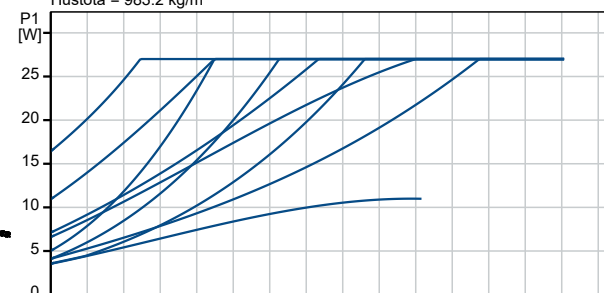
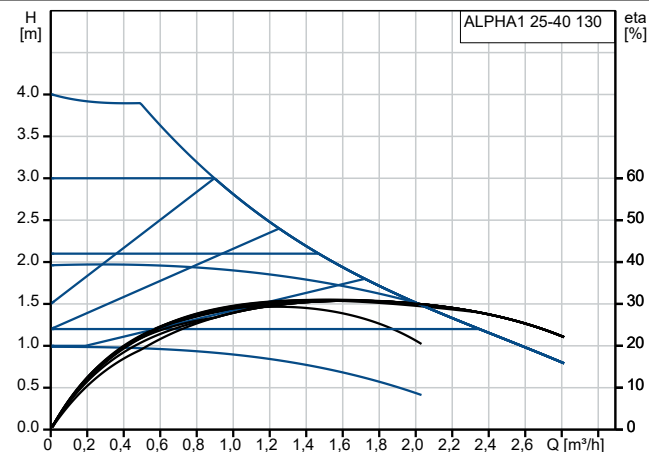
Čerpaná kvapalina = Voda
 Teplota kvapaliny počas prevádzky = 60 °C
 Hustota = 983.2 kg/m³



Projekt:
Referencia č.:

Zákazník:
Číslo zákazníka:
Kontakt:

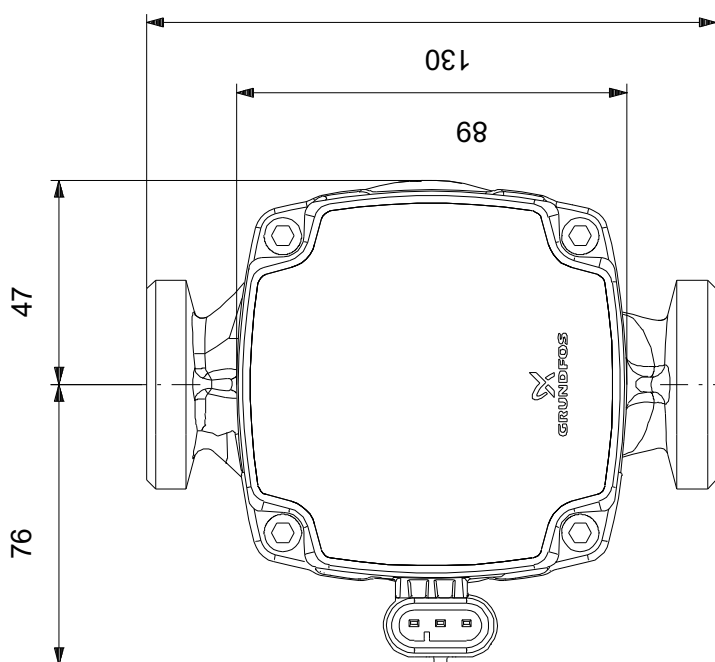
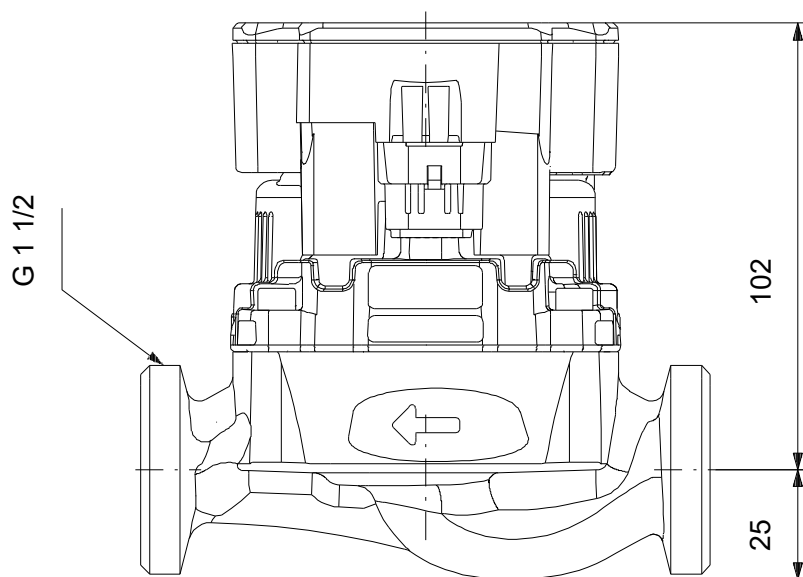
Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	ALPHA1 25-40 130
Objednacie číslo:	93094214
Číslo EAN:	5715467685848
Techn.:	
Menovitý prietok:	1.65 m³/h
Men.dopravná výška:	1.89 m
Max. výtláčná výška:	40 dm
Orientácia hlavy čerpadla:	9H
Trieda TF:	110
Schválenia:	CE,VDE
Model:	D
Materiály:	
Teleso 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.:	130 mm
Kvapalina:	
Čerpaná kvapalina:	Voda
Rozsah teploty kvapaliny:	2 .. 110 °C
Vybraná teplota kvapaliny:	60 °C
Hustota:	983.2 kg/m³
Elektrické údaje:	
P1 min:	4 W
Príkon P1:	27 W
f:	50 / 60 Hz
Menovité napätie:	1 x 220-240 V
Minimálny odber prúdu:	0.06 A
I MAX:	0.3 A
Krytie IP:	IP44
Izolácia:	F
Teplná ochrana:	Electronic
Iné:	
Energia (EEI):	0.20
Čistá hmotnosť:	1.79 kg
Hrubá hmotnosť:	1.98 kg
Prepravné množstvo:	0.004 m³
Krajina pôvodu:	RS
Tarifná klasifikácia č.:	84137030



Projekt:
Referencia č.:

Zákazník:
Číslo zákazníka:
Kontakt:

93094214 ALPHA1 25-40 130



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

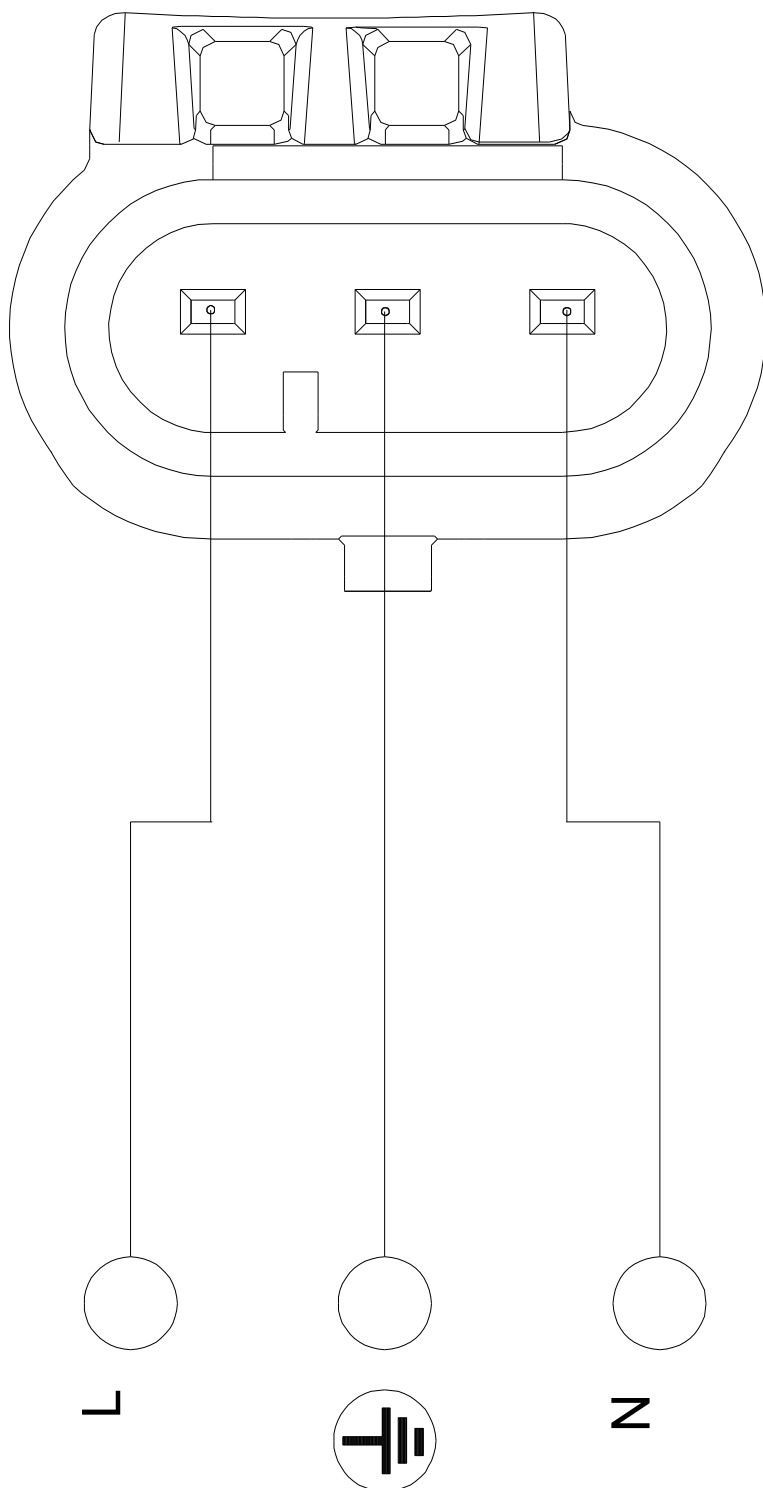


Názov spoločnosti: Maxtra Control s.r.o.
Vytvoril: Maxtra Control s.r.o.
Telefón: 0317707562
Email: lukacovic@maxtracontrol.sk
Dátum:

Projekt:
Referencia č.:

Zákazník:
Číslo zákazníka:
Kontakt:

93094214 ALPHA1 25-40 130



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 25-40 130	1	93094214	