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	**ALPHA1 25-60 180**

Poznámka: Obrázok produktu sa môže líšiť od skutočného produktu

Objednacie č.: 93074163

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 riadiace režimy: konštantný tlak, proporcionálny tlak a konštantnú krivku. Každý režim má tri nastaviteľné rýchlosti.

Inštalačný 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 opotrebúvajú veľmi pomaly, čo vedie k dlhšej životnosti a zníženiu pravdepodobnosti hluku v sústave, ktorý by mohol vznikať vinou opotrebenia ložísk a ich väčšej vôli.

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:	2.28 m³/h
Men.dopravná výška:	3.06 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.:

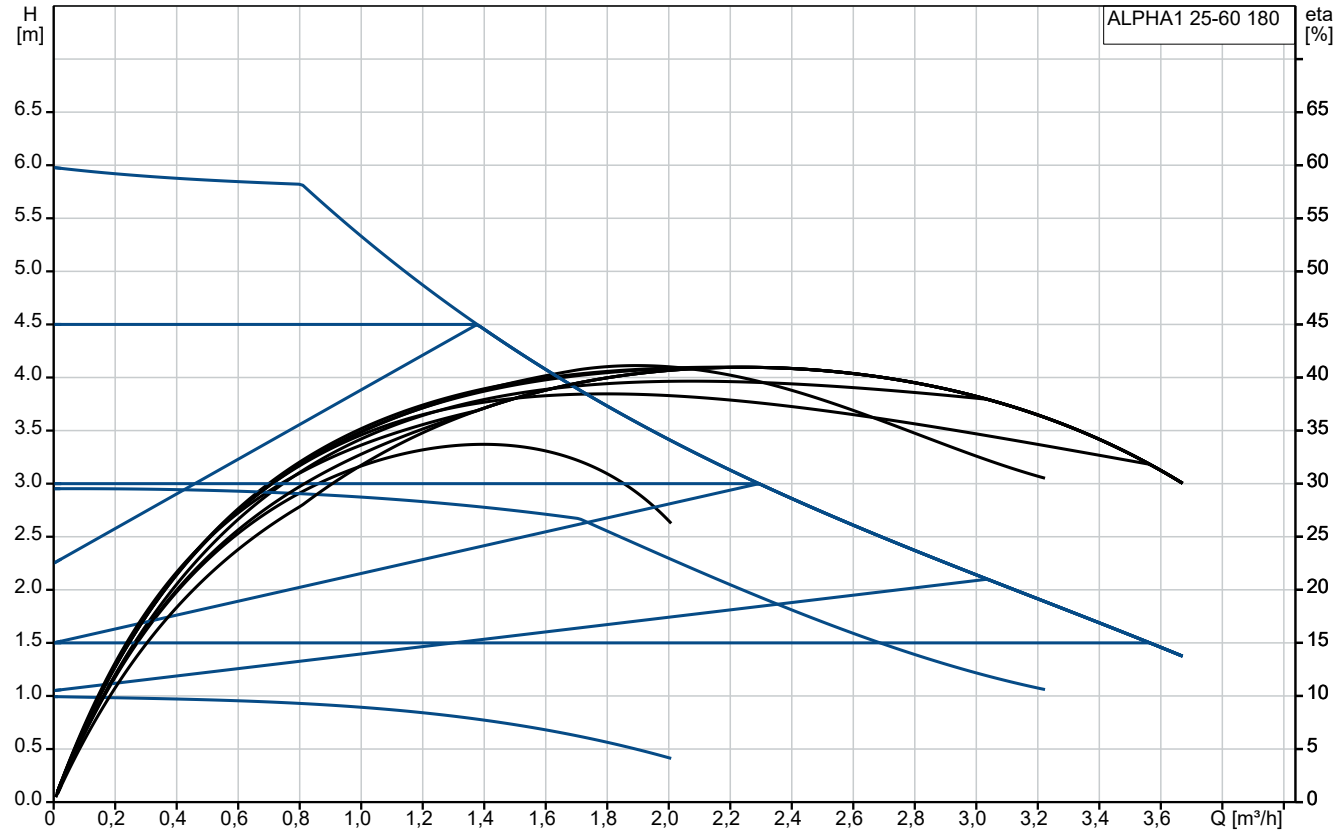
Zákazník:
Číslo zákazníka:
Kontakt:

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:	45 W
	f:	50 / 60 Hz
	Menovité napätie:	1 x 220-240 V
	Minimálny odber prúdu:	0.06 A
	I MAX:	0.45 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

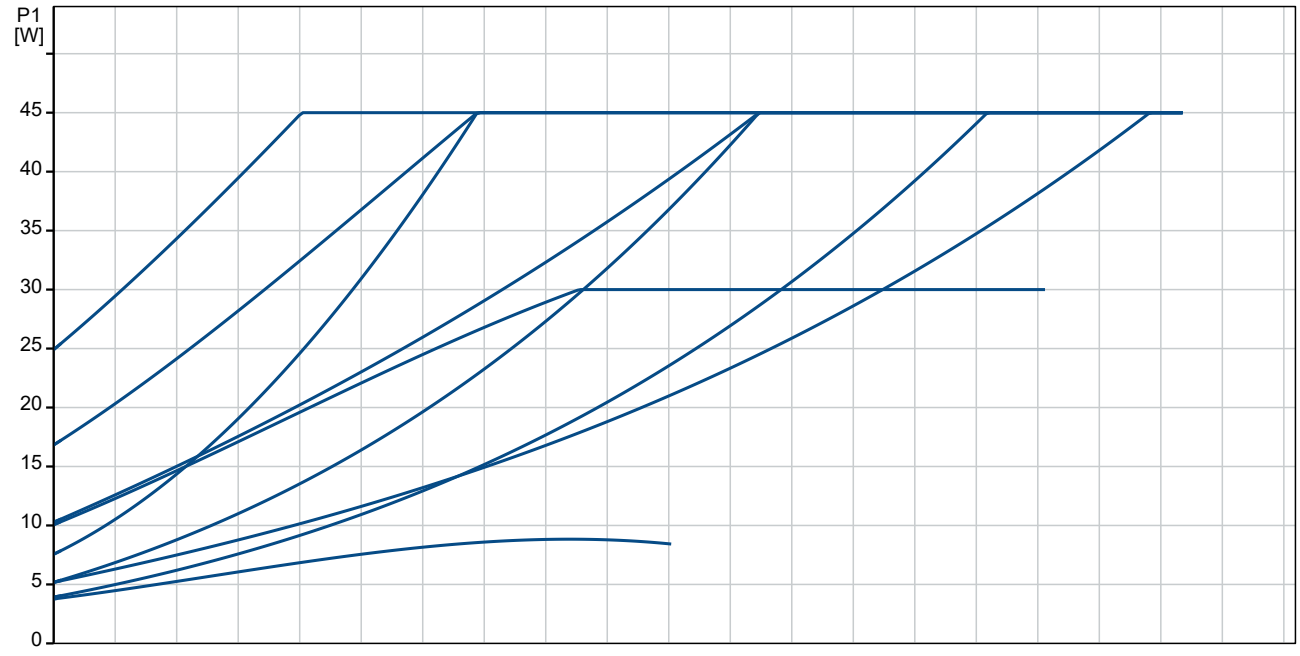
Názov spoločnosti:	Maxtra Control s.r.o.
Vytvoril:	Maxtra Control s.r.o.
Telefón:	0317707562
Email:	lukacovic@maxtracontrol.sk
Dátum:	29. 10. 2025

Projekt:	**Zákazník:**
Referencia č.:	**Číslo zákazníka:**
	Kontakt:

93074163 ALPHA1 25-60 180



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

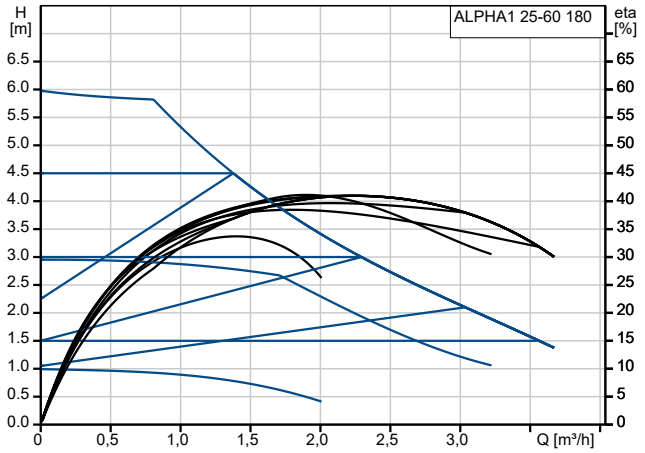


Názov spoločnosti:	Maxtra Control s.r.o.
Vytvoril:	Maxtra Control s.r.o.
Telefón:	0317707562
Email:	lukacovic@maxtracontrol.sk
Dátum:	29. 10. 2025

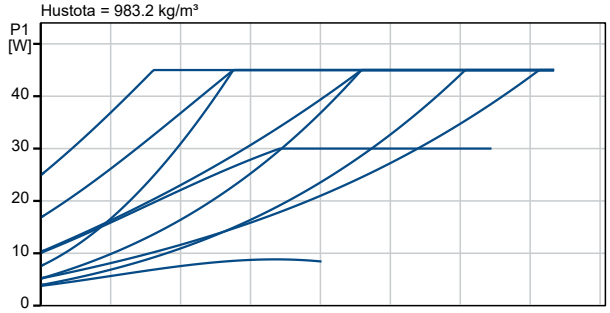
Projekt:
Referencia č.:

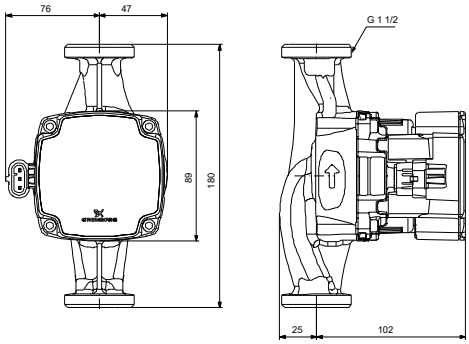
Zákazník:
Číslo zákazníka:
Kontakt:

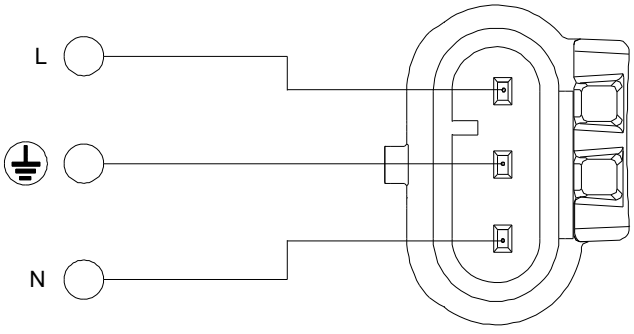
Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	ALPHA1 25-60 180
Objednacie číslo:	93074163
Číslo EAN:	5715467403893
Techn.:	
Menovitý prietok:	2.28 m³/h
Men.dopravná výška:	3.06 m
Max. výtlačná výška:	60 dm
Orientácia hlavy čerpadla:	9H
Trieda TF:	110
Schválenia:	CE,VDE
Model:	D
Materiály:	
Teleso 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:	45 W
f:	50 / 60 Hz
Menovité napätie:	1 x 220-240 V
Minimálny odber prúdu:	0.06 A
I MAX:	0.45 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



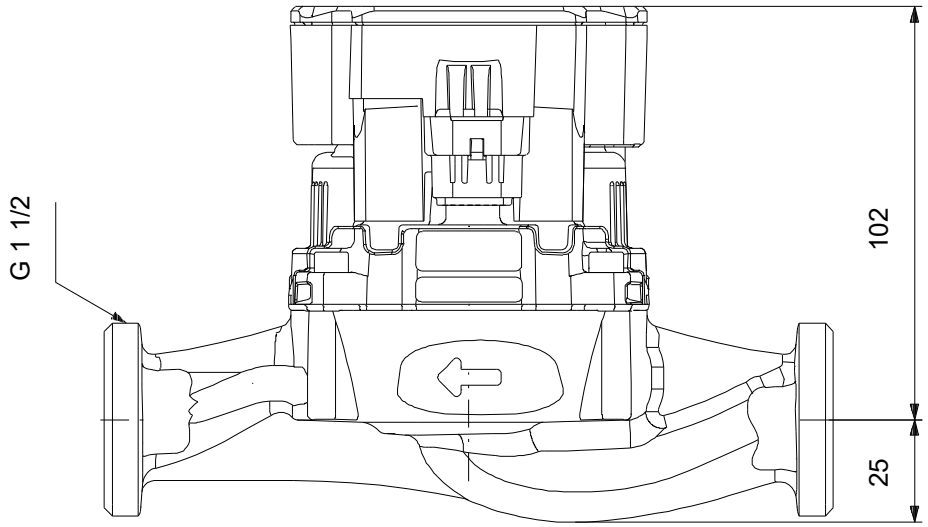


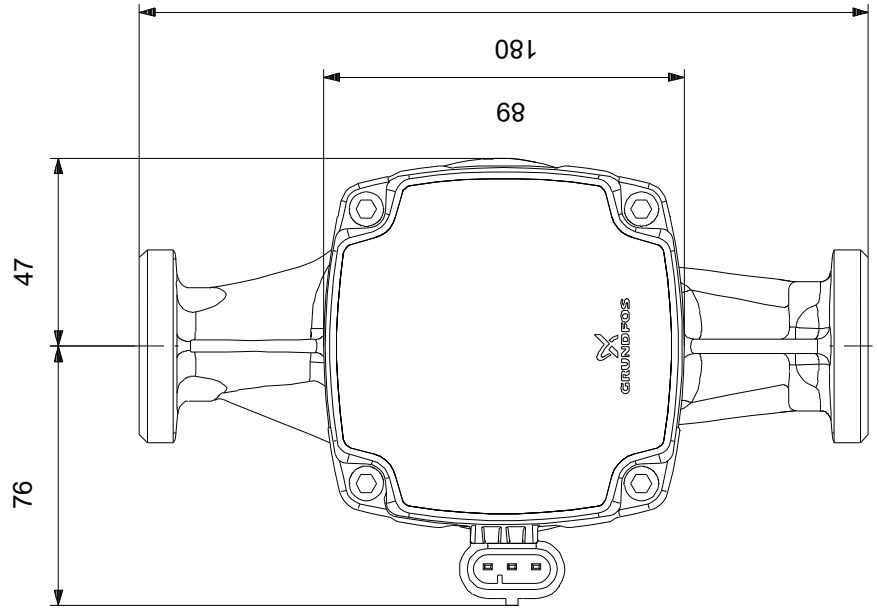


Názov spoločnosti:	Maxtra Control s.r.o.
Vytvoril:	Maxtra Control s.r.o.
Telefón:	0317707562
Email:	lukacovic@maxtracontrol.sk
Dátum:	29. 10. 2025

Projekt:	**Zákazník:**
Referencia č.:	**Číslo zákazníka:**
	Kontakt:

93074163 ALPHA1 25-60 180



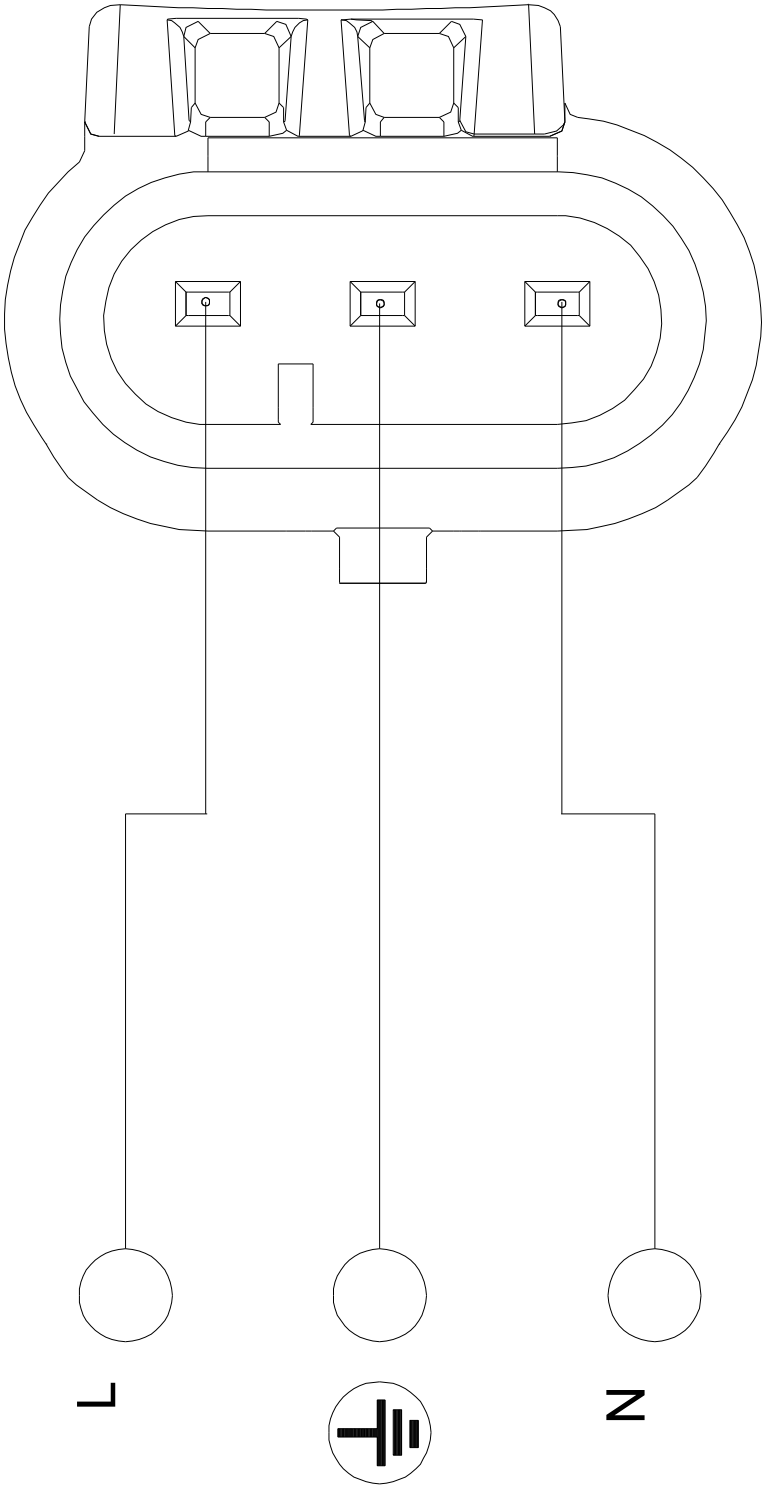


Upozornenie! Všetky jednotky musia byť v [mm], pokiaľ nie je uvedené inak.
Poznámka: Tento zjednodušený rozmerový náčrtok nezobrazuje všetky detaily.

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

Projekt:	**Zákazník:**
Referencia č.:	**Číslo zákazníka:**
	Kontakt:

93074163 ALPHA1 25-60 180



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

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:

Objednávacie údaje:

Pozícia	Vaša poz.	Názov produktu	Množstvo	Objednacie číslo	Celkom
		ALPHA1 25-60 180	1	93074163	