

Množstvo

Popis

1

ALPHA SOLAR 25-145 180



Poznámka: Obrázok produktu sa môže líšiť od skutočného produktu

Objednacie č.: [98989297](#)

Nový ALPHA SOLAR je navrhnutý tak, aby bol integrovaný do všetkých druhov tepelných solárnych sústav s variabilným (prispôbeným prútokom) alebo konštantným prútokom.

Vysokoučinné čerpadlá ECM (elektronicky komutované motory), ako je ALPHA SOLAR, sa nesmú regulovať pomocou externého regulátora otáčok, ktorý mení alebo pridáva impulzy do napájacieho napätia.

Rýchlosť sa dá regulovať pomocou nízkonapäťového signálu PWM (modulácia šírky impulzu) zo solárneho regulátora, aby sa optimalizovala solárna energia a teplota sústavy. V dôsledku toho sa výrazne zníži spotreba energie čerpadla.

Ak nie je k dispozícii žiadny signál PWM, ALPHA SOLAR môže byť nastavený na konštantnú rýchlosť, zapínaný a vypínaný len pomocou regulátora.

Vlastnosti:

- Konštantná rýchlosť.
- PWM profil. PWM signál je spôsob generovania analógového signálu pomocou digitálneho zdroja.
- Nízky EEI (Index energetickej účinnosti).
- Bezúdržbový.
- Nízka hladina hluku.
- Veľmi jednoduchá inštalácia.

Kvapalina:

Čerpaná kvapalina: Voda
Rozsah teploty kvapaliny: 2 .. 110 °C
Vybraná teplota kvapaliny: 60 °C
Hustota: 983.2 kg/m³

Techn.:

Trieda TF: 110
Schválenia: CE,VDE,EAC

Materiály:

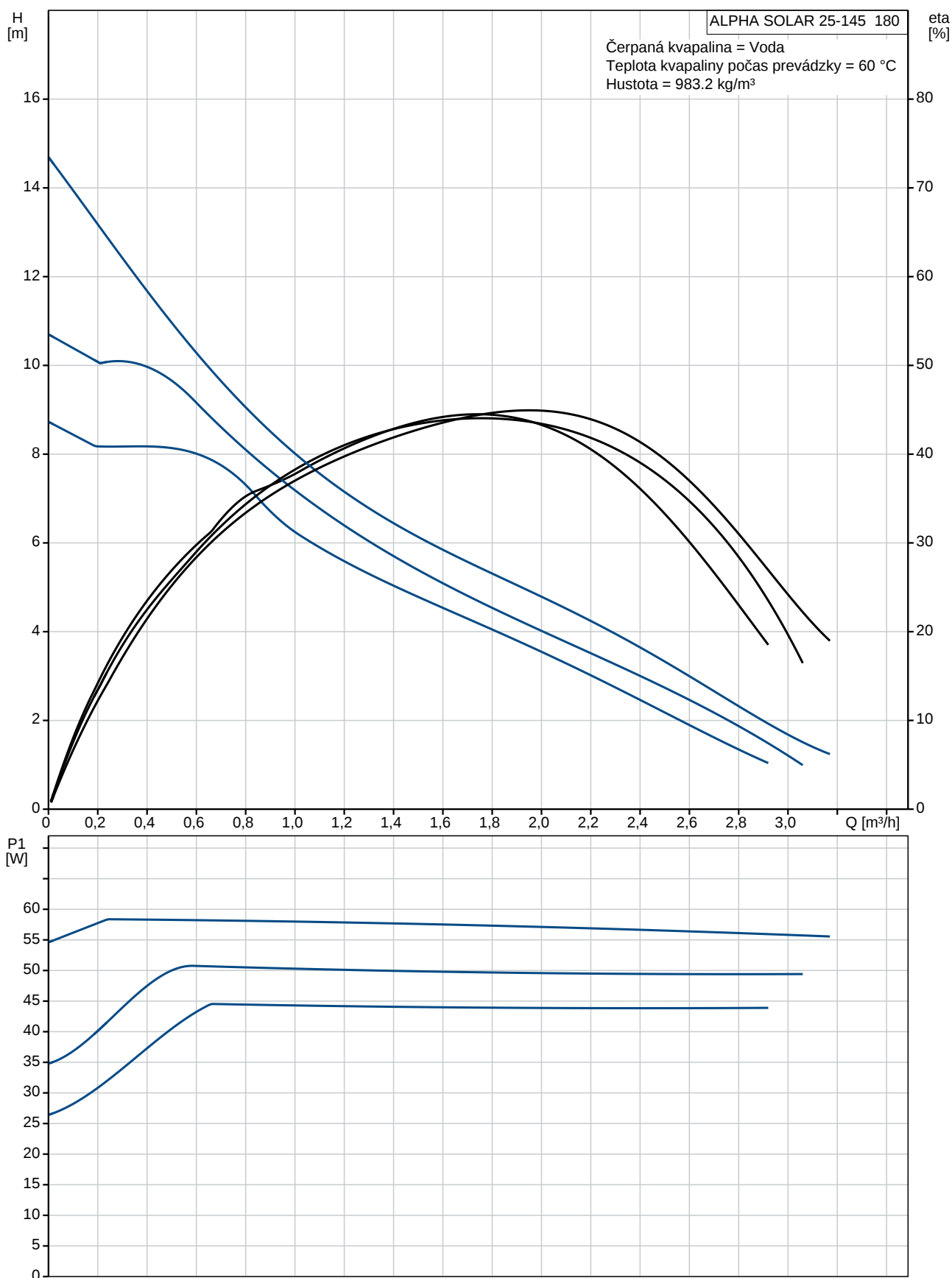
Teleso čerpadla: Šedá liatina

Inštalácia:

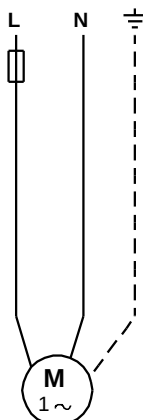
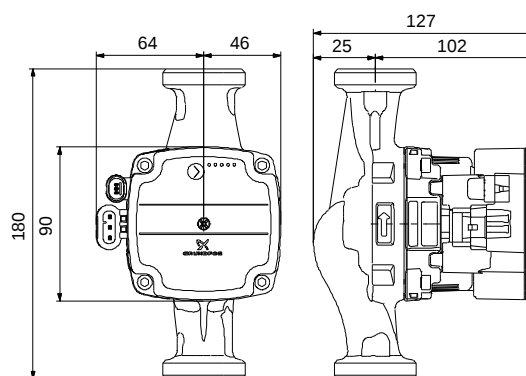
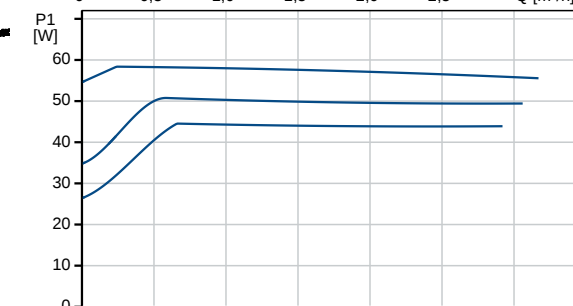
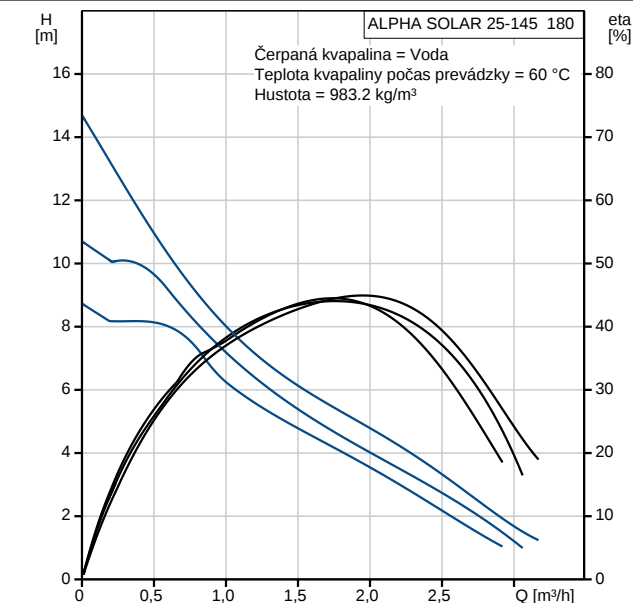
Rozsah teploty okolia: 2 .. 70 °C

Množstvo	Popis
	Maximálny prevádzkový tlak: 10 bar Potrubná prípojka: G 1 1/2 Hodnota tlaku: PN 10 Vzdialenosť sac.-výtl.: 180 mm Elektrické údaje: Príkon - P1: 2 .. 60 W f: 50 / 60 Hz U: 1 x 230 V I MAX: 0.04 .. 0.58 A Krytie IP: X4D Izolácia: F Iné: Energia (EEI): 0.20 Čistá hmotnosť: 1.94 kg Hrubá hmotnosť: 2.04 kg Pepravné množstvo: 0.004 m ³ Fínčina: 4616000 Krajina pôvodu: DK Tarifná klasifikácia č.: 84137030

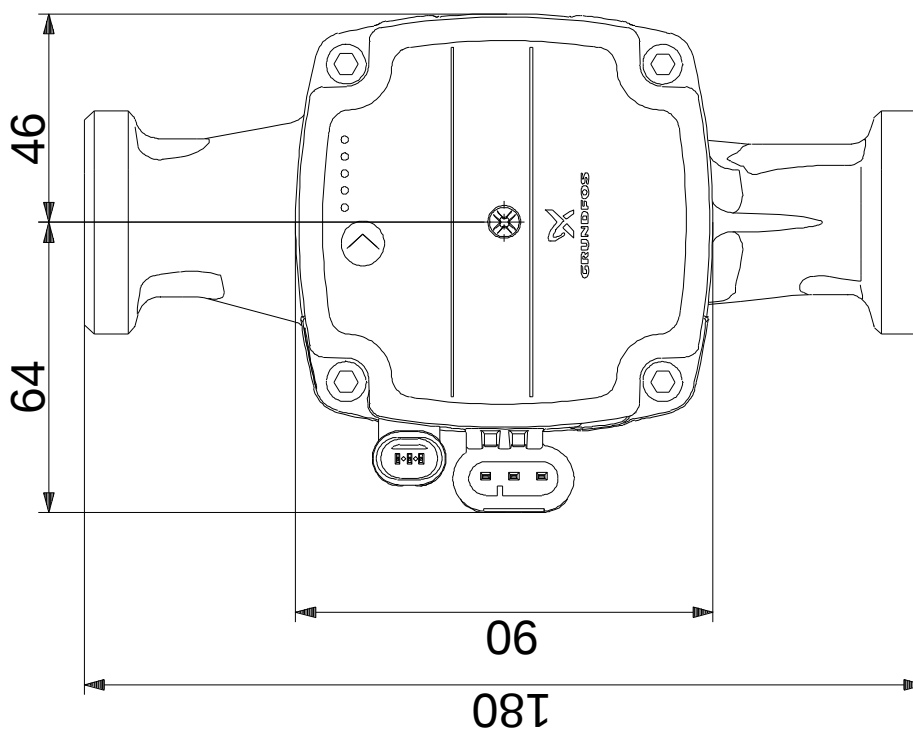
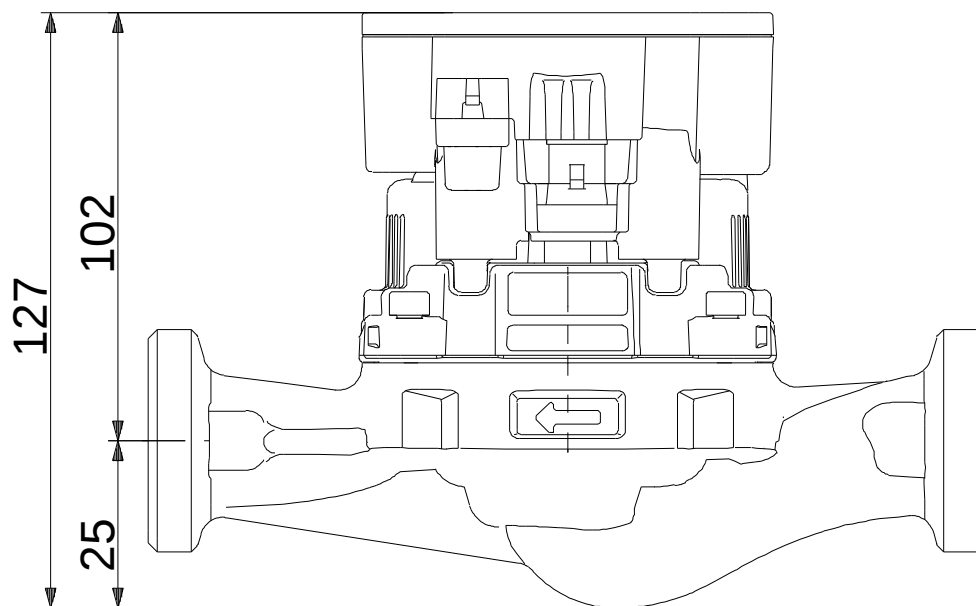
98989297 ALPHA SOLAR 25-145 180



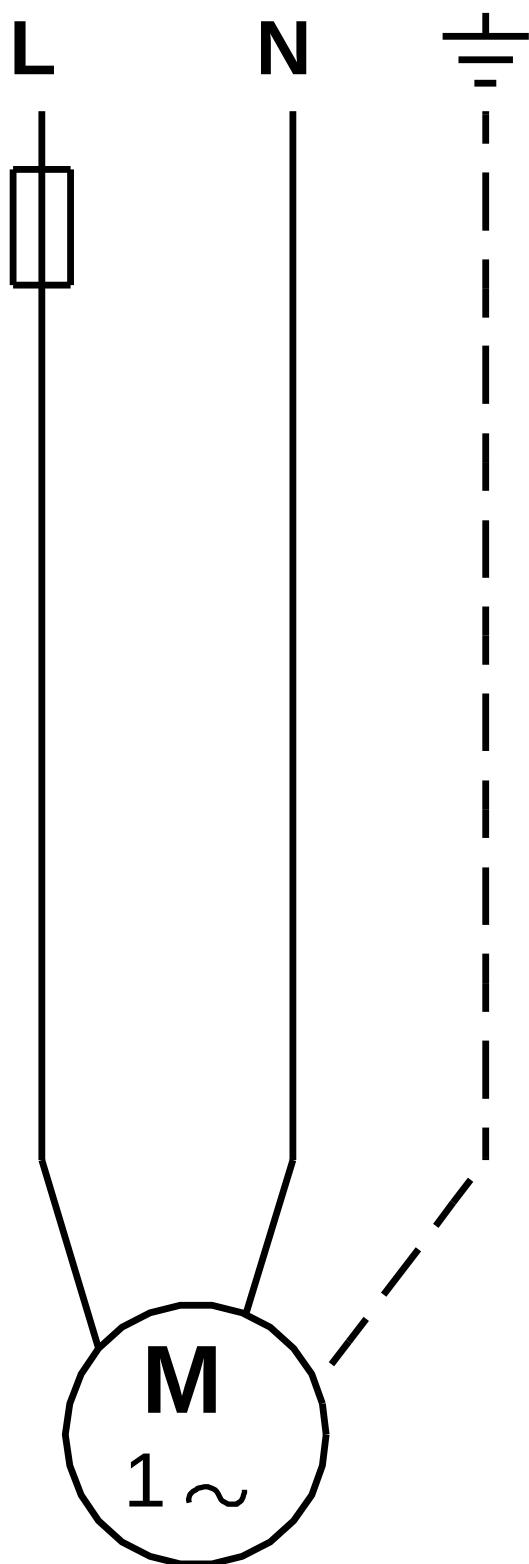
Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	ALPHA SOLAR 25-145 180
Objednacie číslo:	98989297
Číslo EAN:	5712604776643
Techn.:	
Max. dopravná výška:	145 dm
Trieda TF:	110
Schválenia:	CE,VDE,EAC
Model:	B
Materiály:	
Teleso čerpadla:	Šedá liatina
Inštalácia:	
Rozsah teploty okolia:	2 .. 70 °C
Maximálny prevádzkový tlak:	10 bar
Potrúbná prípojka:	G 1 1/2
Hodnota tlaku:	PN 10
Vzdialenosť sac.-výtl.:	180 mm
Kvapalina:	
Čerpaná kvapalina:	Voda
Rozsah teploty kvapaliny:	2 .. 110 °C
Vybraná teplota kvapaliny:	60 °C
Hustota:	983.2 kg/m ³
Elektrické údaje:	
Príkon - P1:	2 .. 60 W
f:	50 / 60 Hz
U:	1 x 230 V
I MAX:	0.04 .. 0.58 A
Krytie IP:	X4D
Izolácia:	F
Riadiace jednotky:	
Pos term box:	9H
Iné:	
Energia (EEI):	0.20
Čistá hmotnosť:	1.94 kg
Hrubá hmotnosť:	2.04 kg
Pepravné množstvo:	0.004 m ³
Fínčina:	4616000
Krajina pôvodu:	DK
Tarifná klasifikácia č.:	84137030



98989297 ALPHA SOLAR 25-145 180



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

98989297 ALPHA SOLAR 25-145 180

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



Názov spoločnosti: MAXTRA CONTROL s.r.o.

Vytvoril:

Telefón:

0317707561

Email:

odbyt@maxtracontrol.sk

Dátum:

22.2.2021

Objednávacie údaje:

Názov výrobku: ALPHA SOLAR 25-145 180

Množstvo: 1

Objednacie číslo: 98989297

Celkom: Cena na požiadanie
