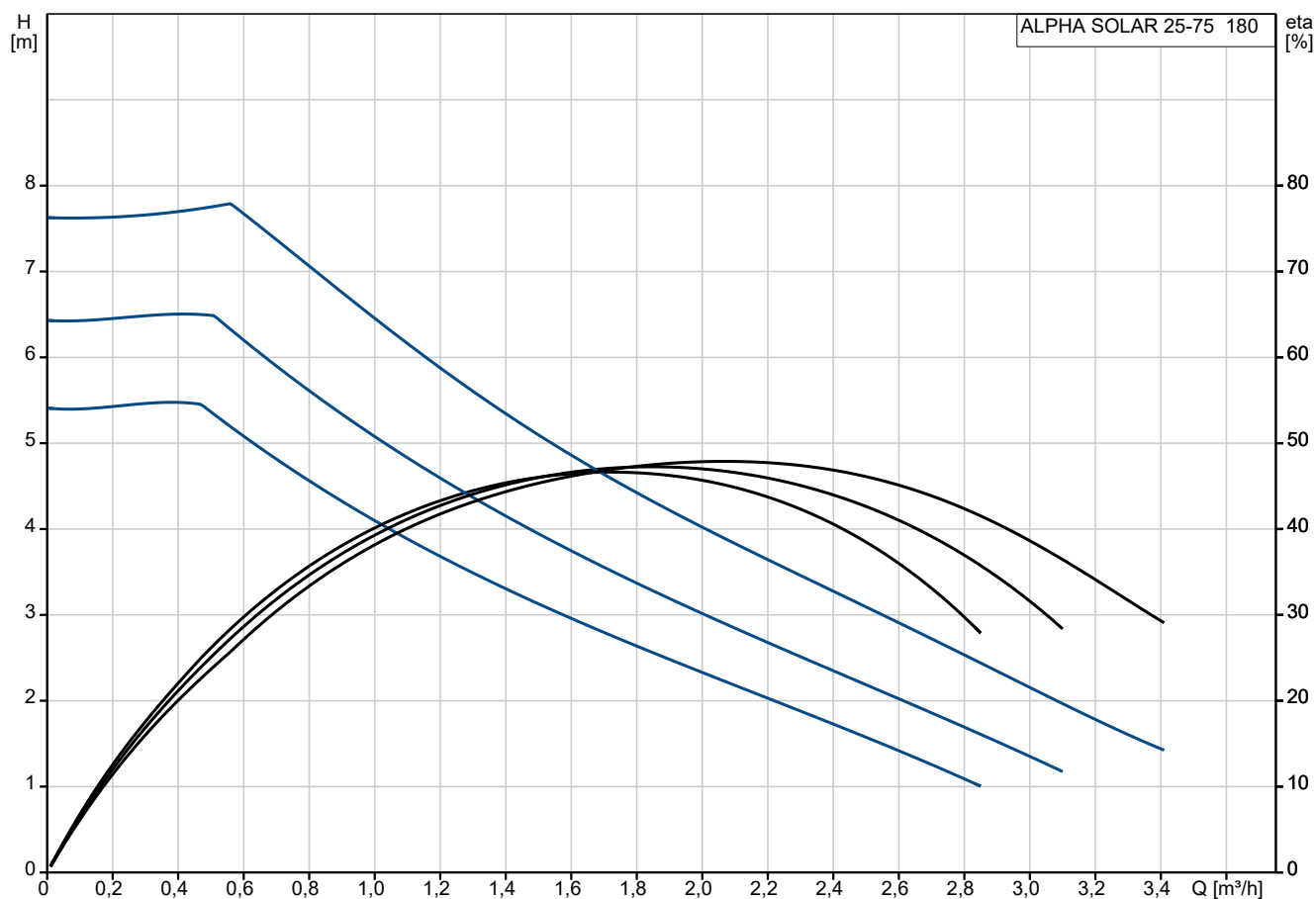


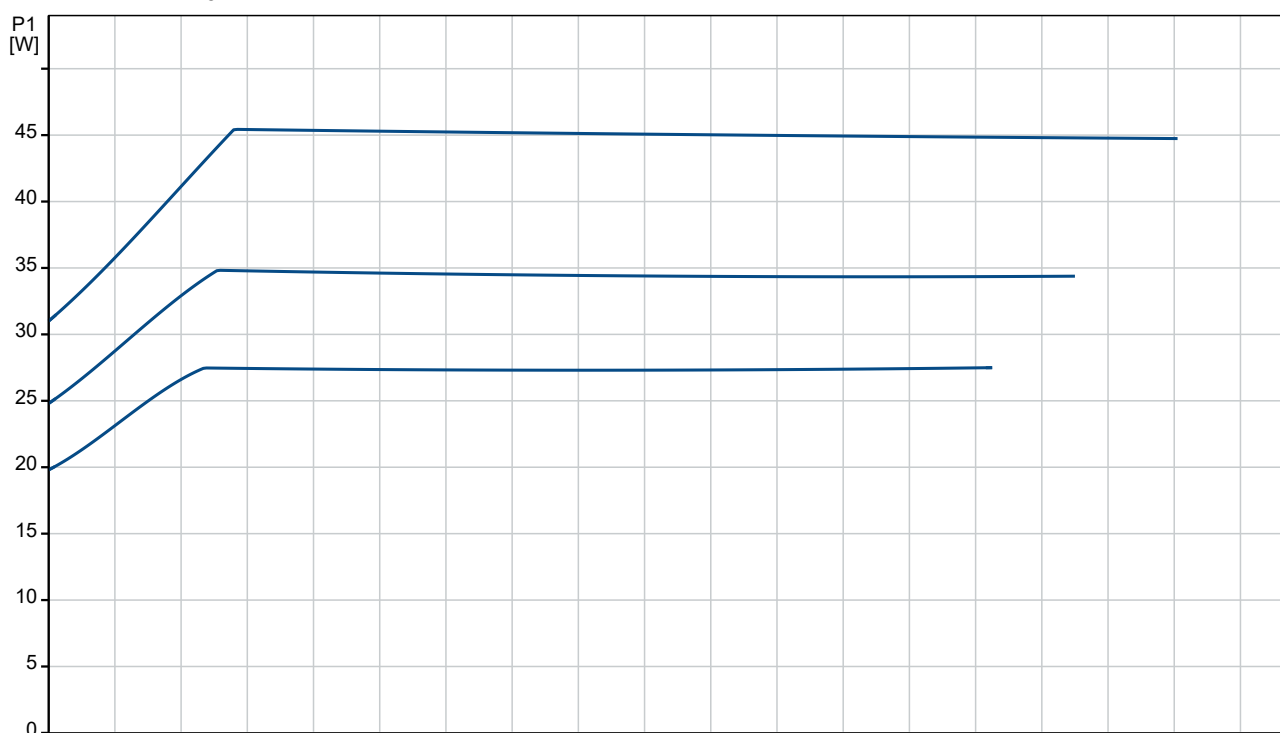
Množstvo	Popis																				
1	ALPHA SOLAR 25-75 180  Poznámka: Obrázok produktu sa môže líšiť od skutočného produktu Objednacie č.: 98989300 Nový ALPHA SOLAR je navrhnutý tak, aby bol integrovaný do všetkých druhov tepelných solárnych sústav s variabilným (prispôsobeným prietokom) alebo konštantným prietokom. Vysokoúčinné 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: <table> <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> Techn.: <table> <tr> <td>Menovitý prietok:</td><td>1.85 m³/h</td></tr> <tr> <td>Men.dopravná výška:</td><td>3.285 m</td></tr> <tr> <td>Trieda TF:</td><td>110</td></tr> <tr> <td>Schválenia:</td><td>CE,VDE,EAC</td></tr> </table> Materiály: <table> <tr> <td>Teleso čerpadla:</td><td>Šedá liatina EN 1561 EN-GJL-150 ASTM A48-150B</td></tr> <tr> <td>Obežné koleso:</td><td>Kompozit PES 30% GF + PESU-GF20%</td></tr> </table> Inštalácia:	Čerpaná kvapalina:	Voda	Rozsah teploty kvapaliny:	2 .. 110 °C	Vybraná teplota kvapaliny:	60 °C	Hustota:	983.2 kg/m ³	Menovitý prietok:	1.85 m ³ /h	Men.dopravná výška:	3.285 m	Trieda TF:	110	Schválenia:	CE,VDE,EAC	Teleso čerpadla:	Šedá liatina EN 1561 EN-GJL-150 ASTM A48-150B	Obežné koleso:	Kompozit PES 30% GF + PESU-GF20%
Čerpaná kvapalina:	Voda																				
Rozsah teploty kvapaliny:	2 .. 110 °C																				
Vybraná teplota kvapaliny:	60 °C																				
Hustota:	983.2 kg/m ³																				
Menovitý prietok:	1.85 m ³ /h																				
Men.dopravná výška:	3.285 m																				
Trieda TF:	110																				
Schválenia:	CE,VDE,EAC																				
Teleso čerpadla:	Šedá liatina EN 1561 EN-GJL-150 ASTM A48-150B																				
Obežné koleso:	Kompozit PES 30% GF + PESU-GF20%																				

Množstvo	Popis
1	Rozsah teploty okolia: 2 .. 70 °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: 2 W Príkon P1: 45 W f: 50 / 60 Hz Menovité napätie: 1 x 230 V I MAX: 0.04 .. 0.48 A Krytie IP: X4D Izolácia: F Iné: Energia (EEI): 0.20 Poloha svorkovnice: 9H Čistá hmotnosť: 2.18 kg Hrubá hmotnosť: 2.37 kg Prepravné množstvo: 0.004 m³ Krajina pôvodu: DK Tarifná klasifikácia č.: 84137030

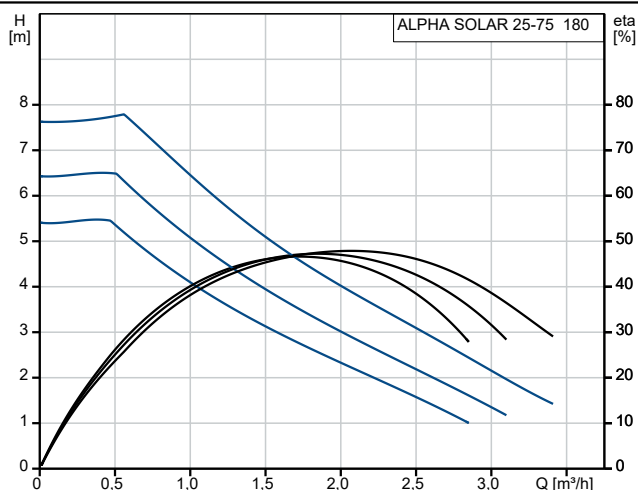
98989300 ALPHA SOLAR 25-75 180



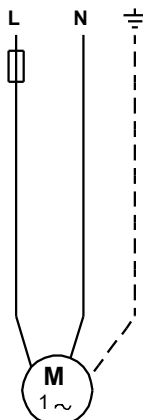
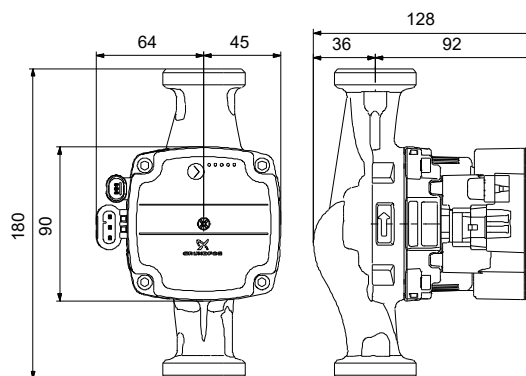
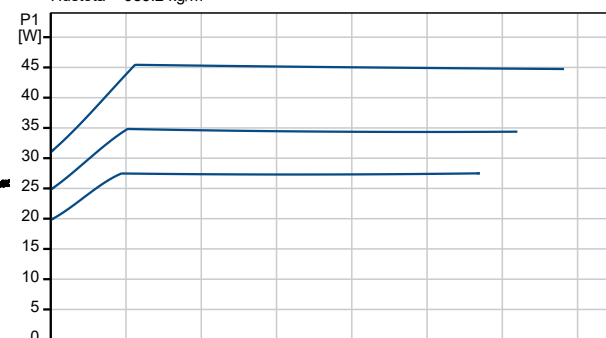
Čerpaná kvapalina = Voda
Teplota kvapaliny počas prevádzky = 60 °C
Hustota = 983.2 kg/m³



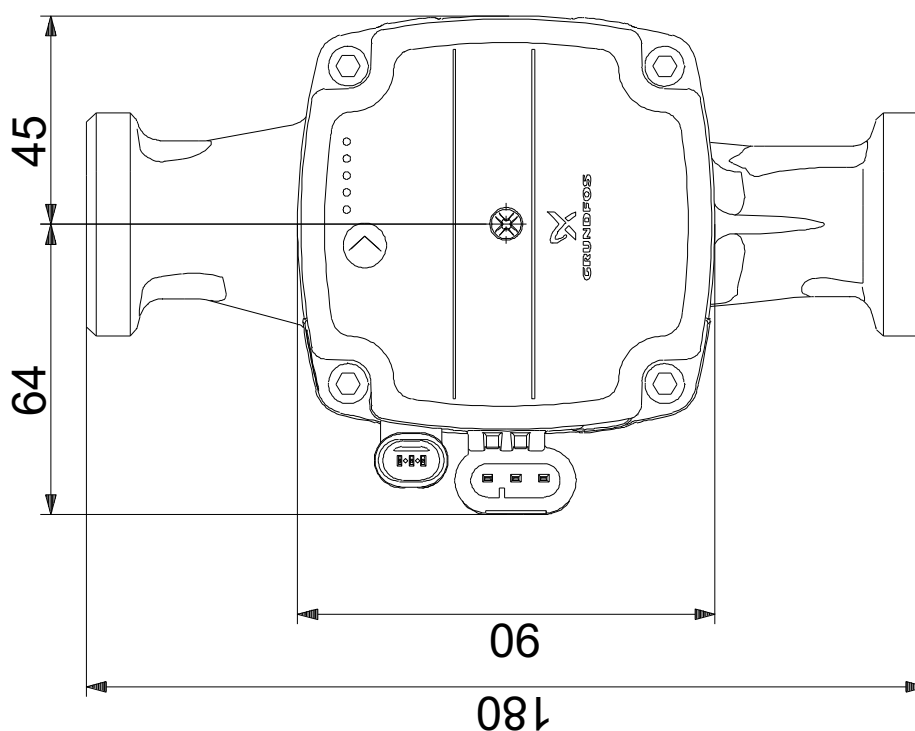
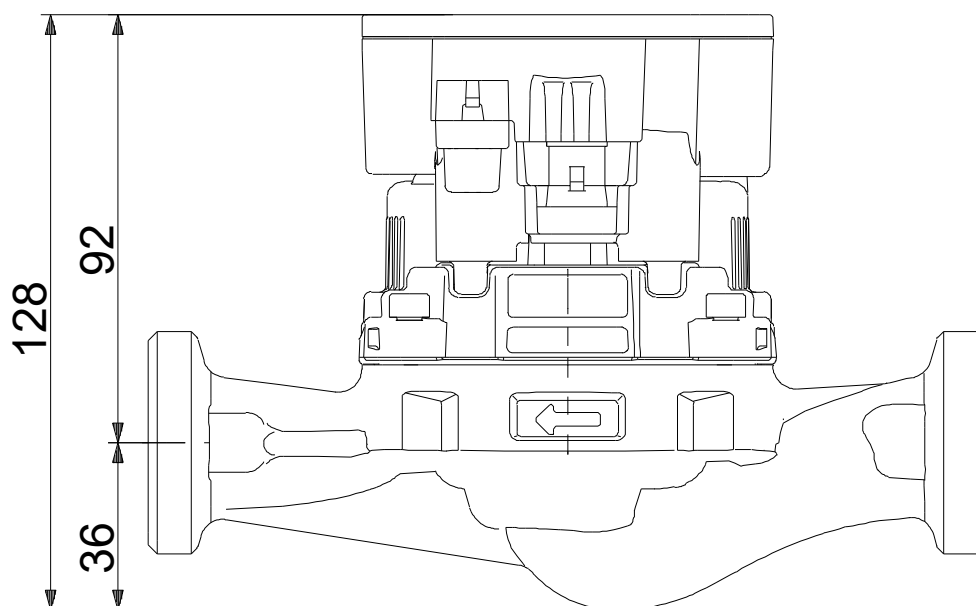
Popis	Hodnota
Všeobecné informácie:	
Názov produktu:	ALPHA SOLAR 25-75 180
Objednacie číslo:	98989300
Číslo EAN:	5712604776674
Cena:	EUR 540
Techn.:	
Menovitý prietok:	1.85 m³/h
Men.dopravná výška:	3.285 m
Max. výtláčná výška:	75 dm
Trieda TF:	110
Schválenia:	CE,VDE,EAC
Model:	B
Materiály:	
Teleso čerpadla:	Šedá liatina
Teleso čerpadla:	EN 1561 EN-GJL-150
Teleso čerpadla:	ASTM A48-150B
Obežné koleso:	Kompozit
Obežné koleso:	PES 30% GF + PESU-GF20%
Inštalácia:	
Rozsah teploty okolia:	2 .. 70 °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:	2 .. 110 °C
Výbraná teplota kvapaliny:	60 °C
Hustota:	983.2 kg/m³
Elektrické údaje:	
P1 min:	2 W
Príkon P1:	45 W
f:	50 / 60 Hz
Menovité napätie:	1 x 230 V
I MAX:	0.04 .. 0.48 A
Krytie IP:	X4D
Izolácia:	F
Iné:	
Energia (EEI):	0.20
Poloha svorkovnice:	9H
Čistá hmotnosť:	2.18 kg
Hrubá hmotnosť:	2.37 kg
Prepravné množstvo:	0.004 m³
Krajina pôvodu:	DK
Tarifná klasifikácia č.:	84137030



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

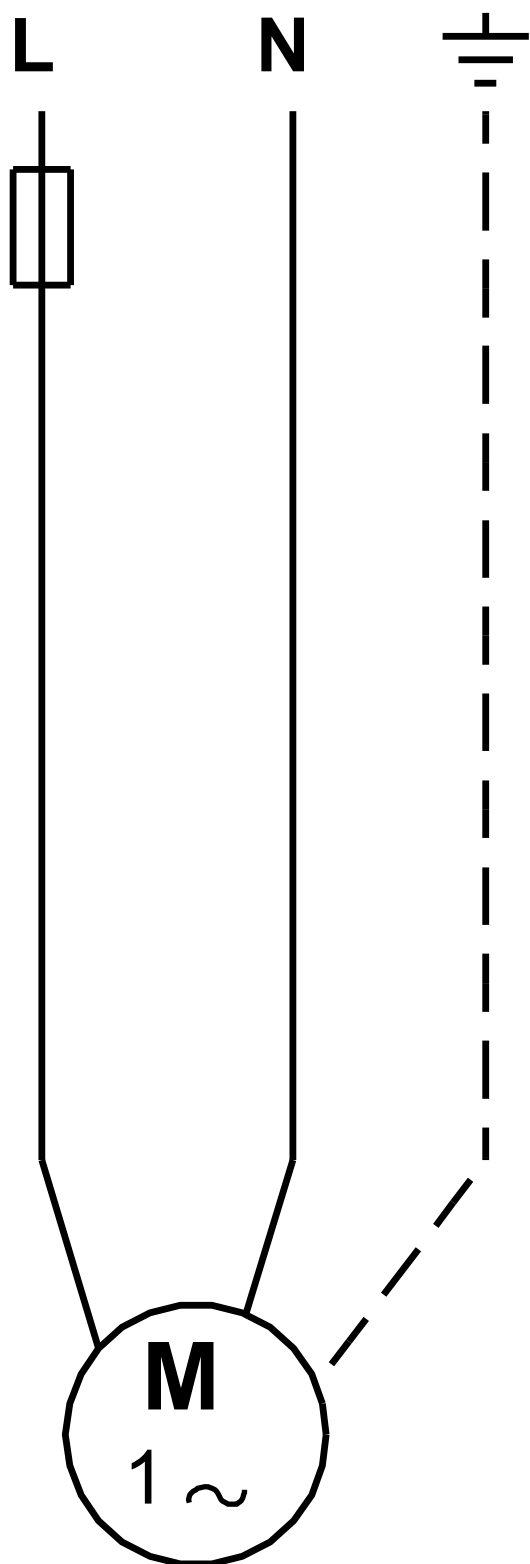


98989300 ALPHA SOLAR 25-75 180



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

98989300 ALPHA SOLAR 25-75 180



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



Názov spoločnosti: VPK, s.r.o.
Vytvoril: Martin Baloga
Telefón: +421 944 258 730
Email: info@cerpacia-technika.sk
Dátum: 17.6.2024

Objednávacie údaje:[illegible]