



List údajov

Hydraulické údaje

Maximálny prevádzkový tlak P_N	10 bar
Dopravná výška $H_{\max}$	4,1 m
Prietok $Q_{\max}$	0,0 m ³ /h
Minimálna prítoková výška pri 50 °C	0,5 m
Minimálna prítoková výška pri 95 °C	3 m
Minimálna prítoková výška pri 110 °C	10 m
Min. teplota média $T_{\min}$	-10 °C
Max. teplota média $T_{\max}$	110 °C
Max. teplota média pri max. teplote okolia +25 °C $T_{\max}$	110 °C
Max. teplota média pri max. teplote okolia +40 °C $T_{\max}$	95 °C
Teplota okolia min. $T_{\min}$	-10 °C
Max. teplota okolia $T_{\max}$	40 °C

Údaje o motore

Koeficient energetickej účinnosti (EEI)	0.18
Pripojenie na sieť	1~230 V $\pm$ 10%, 50/60 Hz
Menovitý výkon P_2	15 W
Min. počet otáčok $n_{\min}$	700 1/min
Max. počet otáčok $n_{\max}$	3400 1/min
Príkon (min.) $P_{1\min}$	3 W
Príkon $P_{1\max}$	20 W
Rušivé vyžarovanie	EN 61000-6-3
Odolnosť proti rušeniu	EN 61000-6-2
Elektromagnetická kompatibilita	EN 61800-3
Káblková priechodka	1 x PG11
Izolačná trieda	F
Druh ochrany	IPX4D

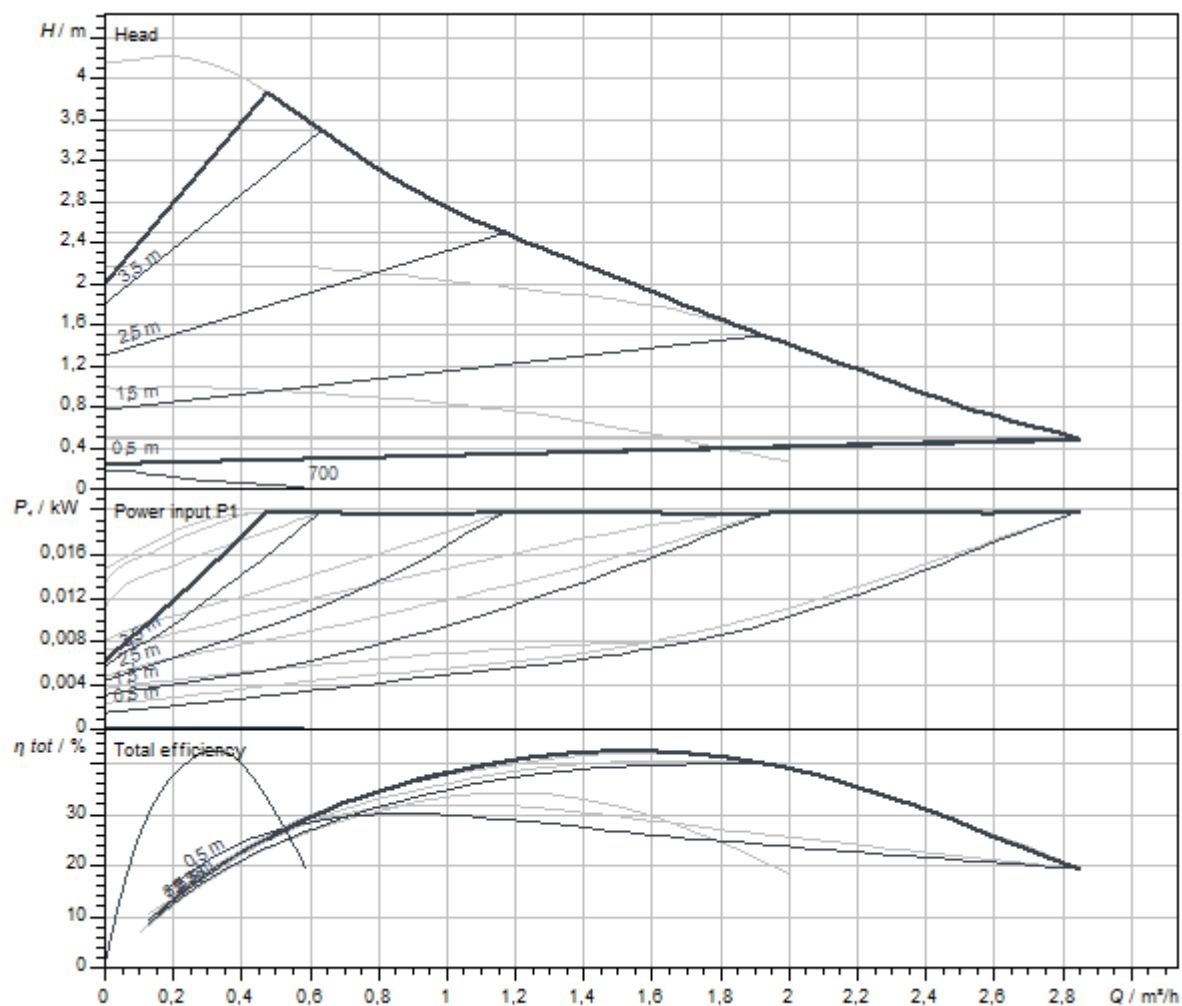
Materiály

Teleso čerpadla	sivá liatina
Obežné koleso	PP-GF40
Hriadel	nerezová oceľ
Materiál ložiska	Uhlie, impregnovaný kovom

Montážne rozmery

Potrubná prípojka na strane výtlaku	G 1½
Potrubná prípojka na nasávacej strane	G 1½
Konštrukčná dĺžka l_0	180 mm

Charakteristiky



Čerpané médium	Water 100 %
Teplota média T	20,00 °C
Počet otáčok v prevádzkovom bode	3.395 1/min

Rozmery a rozmerové výkresy

Stratos PICO 25/0,5-4

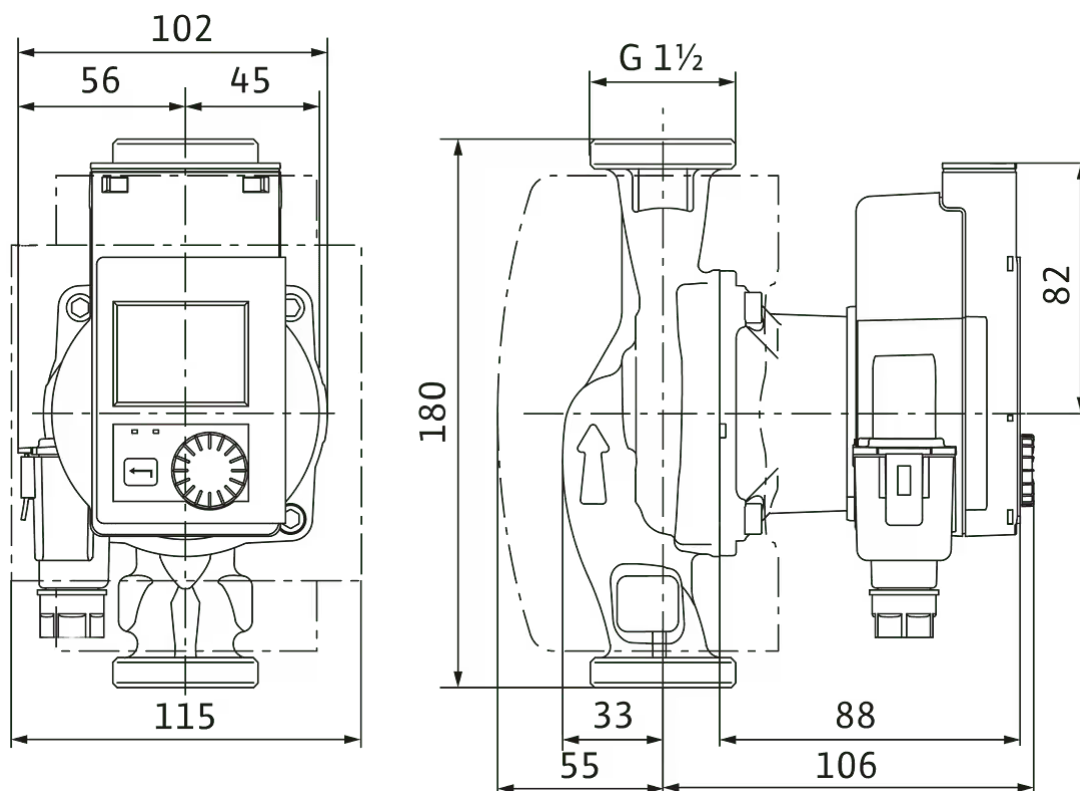
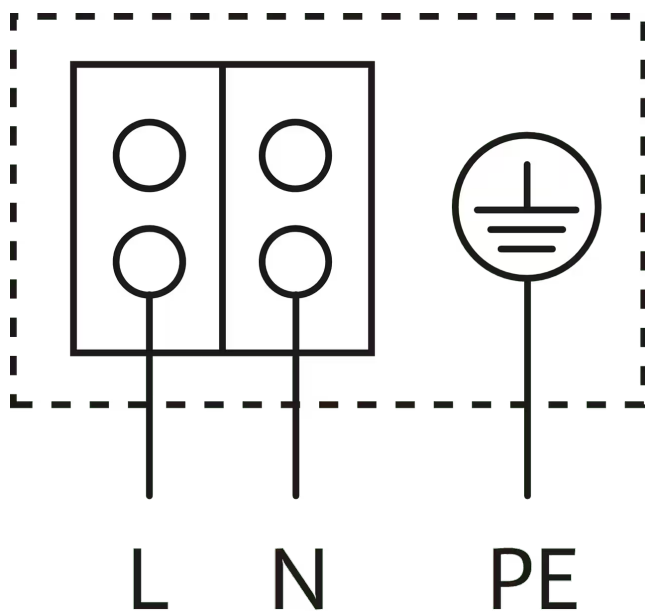


Schéma zapojenia svorkovnice



Motor odolný voči blokovaciemu prúdu

Jednofázový motor (EM) 2-pólový - 1~230 V, 50 Hz

Informácia k objednávke

Údaje o produkte

Výrobok	Wilo
Označenie produktu	Stratos PICO 25/0,5-4
Číslo položky	4244393 
Číslo EAN	4062679126067
Farba	Zelená
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Dostupnosť na trhu	2022-01-01
Číslo položky predchádzajúceho modelu	4216612
Označenie predchádzajúceho modelu	Stratos PICO 25/1-4

Obal

Počet na jednu vrstvu	20
Vlastnosť obalu	Predajný obal
Druh obalu	Kartón
Počet na jednej palete	146

Rozmery a hmotnosti

Dĺžkový rozmer s obalom	194 mm
Dĺžka <i>L</i>	180 mm
Výškový rozmer s obalom	121 mm
Výška <i>H</i>	114 mm
Šírkový rozmer s obalom	213 mm
Šírka <i>W</i>	165 mm
Brutto hmotnosť cca <i>m</i>	2,2 kg
Netto hmotnosť cca <i>m</i>	1,9 kg