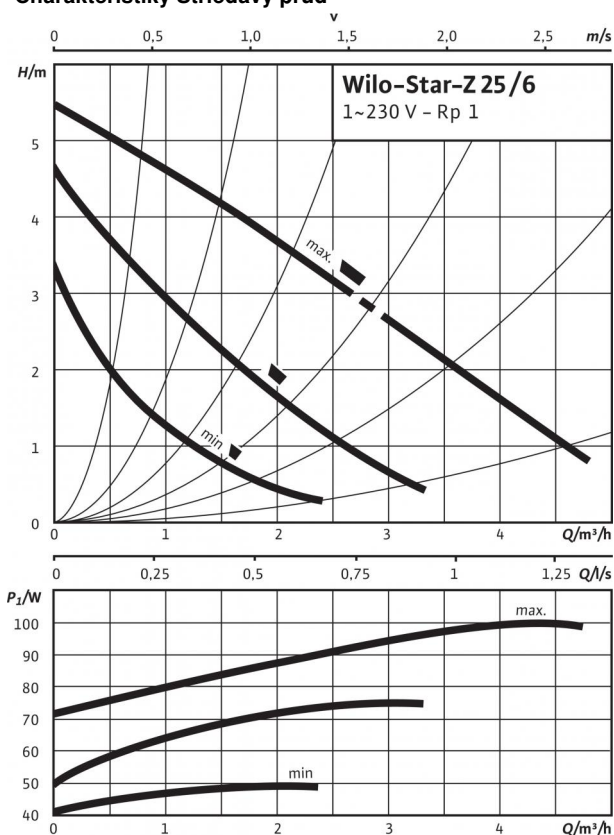


List údajov: Star-Z 25/6-3

Charakteristiky Striedavý prúd



Rozmerový výkres

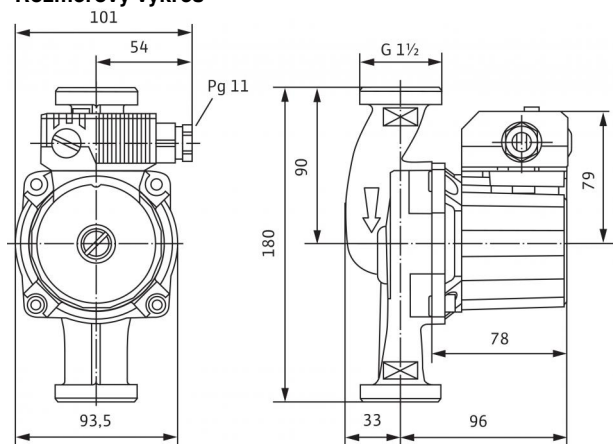
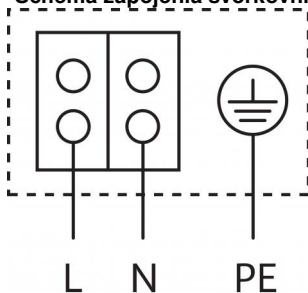


Schéma zapojenia svorkovnice 1~230 V



Motor odolný voči blokovaciemu prúdu
Motor na striedavý prúd (EM) 2-pólový - 1~230 V, 50 Hz
So zabudovaným kondenzátorom

Pripustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Pitná voda a voda pre potravinárske prevádzky podľa TrinkwV 2001 (Nemecké nariadenie o pitnej vode)

•

Pripustná oblasť použitia

Teplotný rozsah pri použití v cirkulačných systémoch pitnej vody pri max. teplote okolia +40 °C

+2 ... +65 °C

Teplotný rozsah pri použití v cirkulačných systémoch pitnej vody pri max. teplote okolia +40 °C v krátkodobej prevádzke 2 h T

70 °C

Max. prípustná celková tvrdosť v cirkulačných systémoch pitnej vody

3,21 mmol/l (18 °dH)

Maximálne prípustný prevádzkový tlak P_{max}

10 bar

Potrubné prípojky

Závitový potrubný spoj

Rp 1

Závit

G 1½

Konstruktčná dĺžka L_0

180 mm

Motor/elektronika

Rušivé vyžarovanie

EN 61000-6-3

Odolnosť proti rušeniu

EN 61000-6-2

Druh ochrany

IP 44

Izolačná trieda

F

Sieťová prípojka

1~230 V, 50 Hz

Otáčky N

1200 - 2200 1/min

Príkon P_1

49 / 74 / 99 W

Príkon prúdu I

0,22 - 0,43 A

Ochrana motora

nie je potrebné (odolné voči blokovaciemu prúdu)

Kábelová prechodka PG

1x11

Materiály

Teleso čerpadla

Červená liatina (CC 499K) podľa DIN 50930-6, v súlade s TrinkwV (nemecké nariadenie o pitnej vode)

Obežné koleso

plast (PPO)

Hriadeľ čerpadla

Oxidová keramika, hnedá (Al2O3)

Ložisko

uhlík, impregnovaný syntetickou živinou

Minimálna nátoková výška na sacom hrdle na zabránenie kavitácie pri čerpaní teplej vody

Minimálna nátoková výška pri 40 / 65 / 110 °C

0,5 / 3 / 10 m

Informácie k objednávkam

Výrobok

Wilo

Typ

Star-Z 25/6-3

Č. vyr.

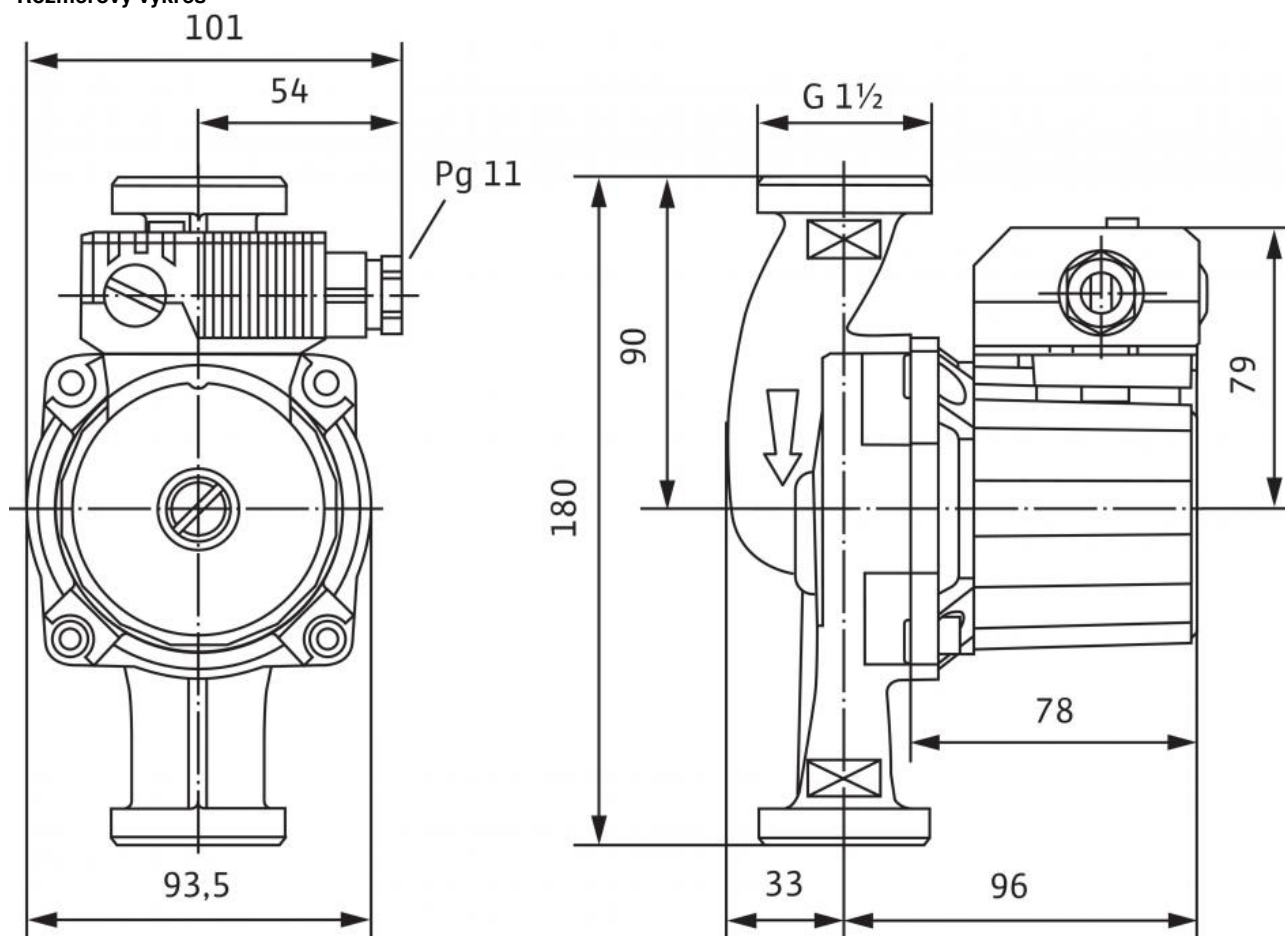
4047573

Hmotnosť cca m

2,66 kg

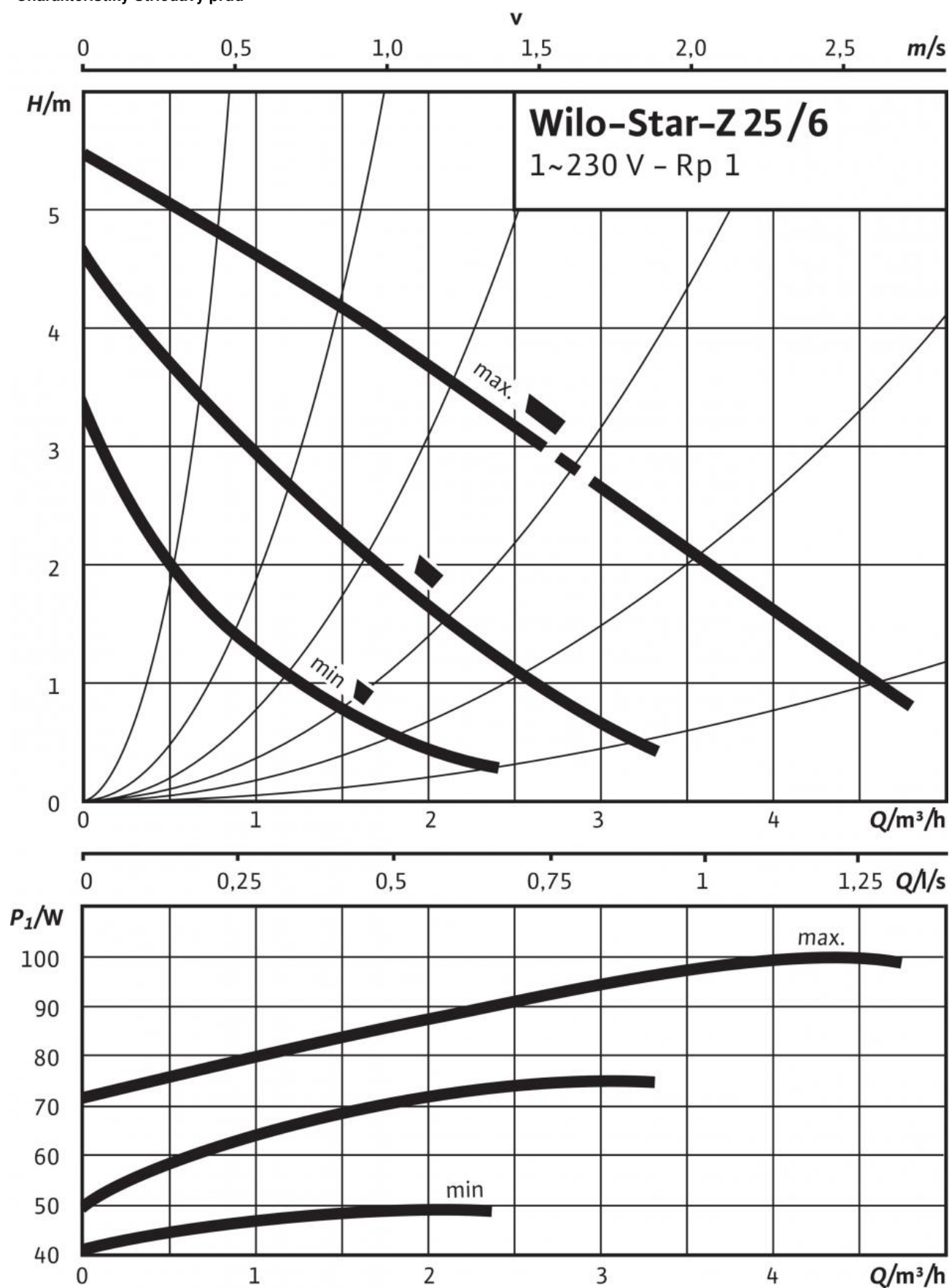
Rozměry a rozmerové výkresy: Star-Z 25/6-3

Rozmerový výkres



Charakteristiky: Star-Z 25/6-3

Charakteristiky Striedavý prúd



Informácia k objednávke: Star-Z 25/6-3

Výrobok	Wilo
Typ	Star-Z 25/6-3
Č. výr.	4047573
Č. EAN	4016322431244
Farba	zelená
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Minimálna množstevná jednotka pri objednávaní	PCE
Hmotnosť (netto) <i>kg</i>	2.6
Dĺžka (netto) <i>mm</i>	130
Šírka (netto) <i>mm</i>	180
Výška (netto) <i>mm</i>	100
Hmotnosť (brutto) <i>kg</i>	2.66
Dĺžka (brutto) <i>mm</i>	150
Šírka (brutto) <i>mm</i>	188
Výška (brutto) <i>mm</i>	104
Druh obalu	Kartón
Vlastnosť obalu	Obchodné balenie
Kus na paletu	256
Počet na jednu vrstvu	12

Popis: Star-Z 25/6-3

Toto obehové čerpadlo je vhodné iba pre pitnú vodu.

Cirkulačné čerpadlo pitnej vody, mokrobežné čerpadlo s manuálnym, trojstupňovým prepínaním otáčok, na inštaláciu do potrubia.

Motor odolný voči blokovaciemu prúdu. Teleso čerpadla z červenej liatiny, obežné koleso z plastu vystuženého sklenenými vláknami, hriadeľ z keramiky s uhlíkovými klznými ložiskami impregnovanými umelou živinou.

Materiály

Teleso čerpadla: Červená liatina (CC 499K) podľa DIN 50930-6, v súlade s TrinkwV (nemecké nariadenie o pitnej vode)

Obežné koleso: plast (PPO)

Hriadeľ čerpadla: Oxidová keramika, hnedá (Al₂O₃)

Ložisko: uhlík, impregnovaný syntetickou živinou

Prípustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Max. prietok $Q_{\max}$: 4,8 m³/h

Max. dopravná výška $H_{\max}$: 6,0 m

Potrubné prípojky

Závitový potrubný spoj: Rp 1

Závit: G 1½

Menovitá svetlosť príruby: 25

Konštrukčná dĺžka L_0 : 180 mm

Motor/elektronika

Rušivé vyžarovanie: EN 61000-6-3

Odolnosť proti rušeniu: EN 61000-6-2

Druh ochrany: IP 44

Izolačná trieda: F

Sieťová prípojka: 1~230 V, 50 Hz

max. počtu otáčok $n_{\max}$: 2200 1/min

Otáčky N : 1200 - 2200 1/min

Menovitý výkon motora P_2 : 35,0 W

Príkon 1~230 V P_1 : 49 / 74 / 99 W

Prúd pri 1~230 V I : 0,22 / 0,32 / 0,43 A

Ochrana motora: nie je potrebné (odolné voči blokovaciemu prúdu)

Káblová priechodka PG : 1x11

Informácie k objednávkam

Č. výr.: 4047573

Č. EAN: 4016322431244

Hmotnosť cca m : 2,7 kg

Výrobok: Wilo

Designation: Wilo-Star-Z 25/6-3