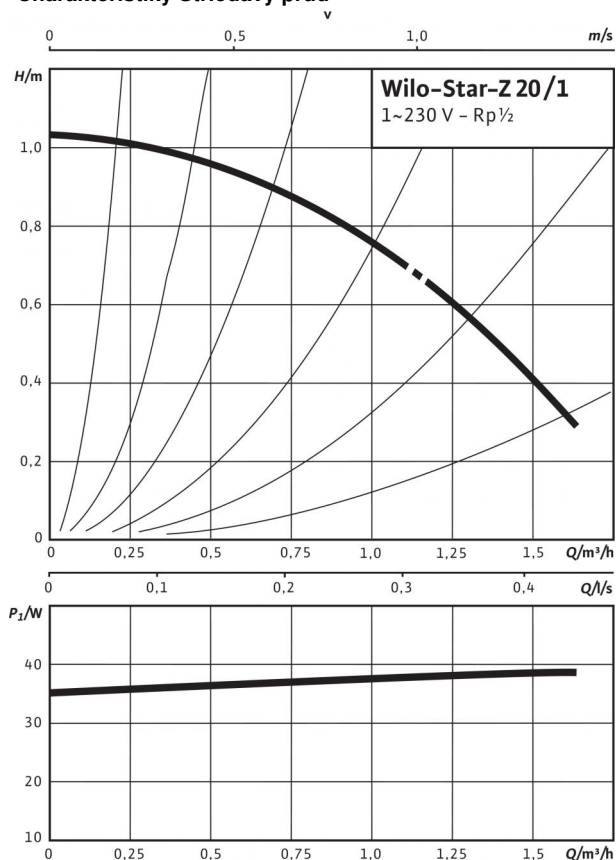


List údajov: Star-Z 20/1

Charakteristiky Striedavý prúd



Rozmerový výkres

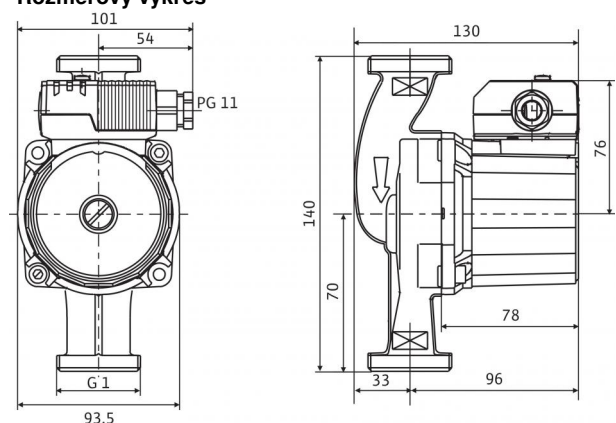
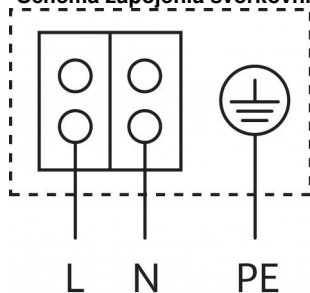


Schéma zapojenia svorkovnice 1~230 V



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

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

Max. prípustná celková tvrdosť v cirkulačných systémoch pitnej vody

Maximálne prípustný prevádzkový tlak P_{max}

+2 ... +65 °C

70 °C

3,21 mmol/l (18 °dH)

10 bar

Potrubné prípojky

Závitový potrubný spoj

Závit

Konstruktívna dĺžka L_0

Rp ½

G 1

140 mm

Motor/elektronika

Rušivé vyžarovanie

Odolnosť proti rušeniu

Druh ochrany

Izolačná trieda

Sieťová prípojka

Otáčky N

Príkon P_1

Príkon prúdu I

Ochrana motora

Kábelová prechodka PG

EN 61000-6-3

EN 61000-6-2

IP 44

F

1~230 V, 50 Hz

2700 1/min

36 - 38 W

max. 0,18 A

nie je potrebné (odolné voči blokovaciemu prúdu)

1x11

Materiály

Teleso čerpadla

Obežné koleso

Hriadeľ čerpadla

Ložisko

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

plast (PPO)

Oxidová keramika, hnedá (Al2O3)

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

Typ

Č. vyr.

Hmotnosť cca m

Wilo

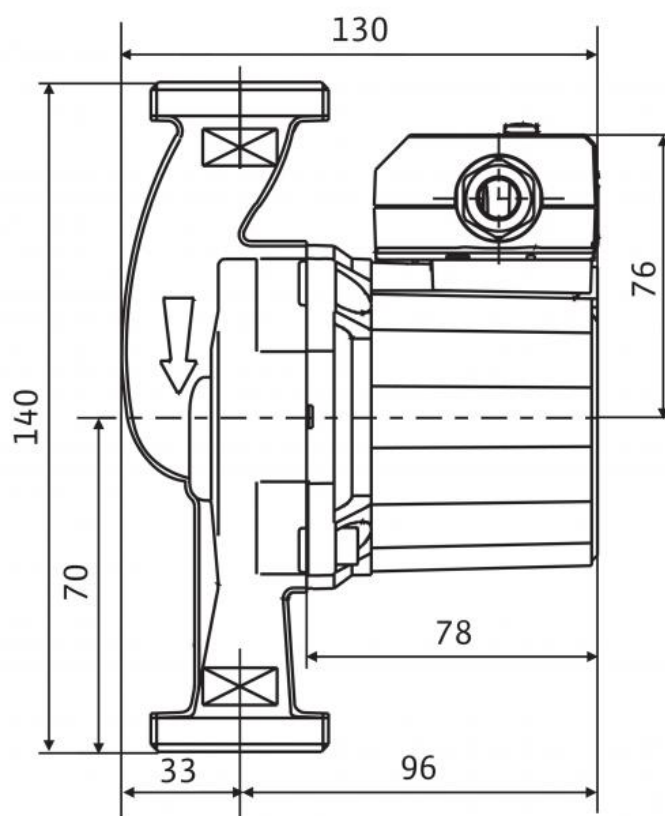
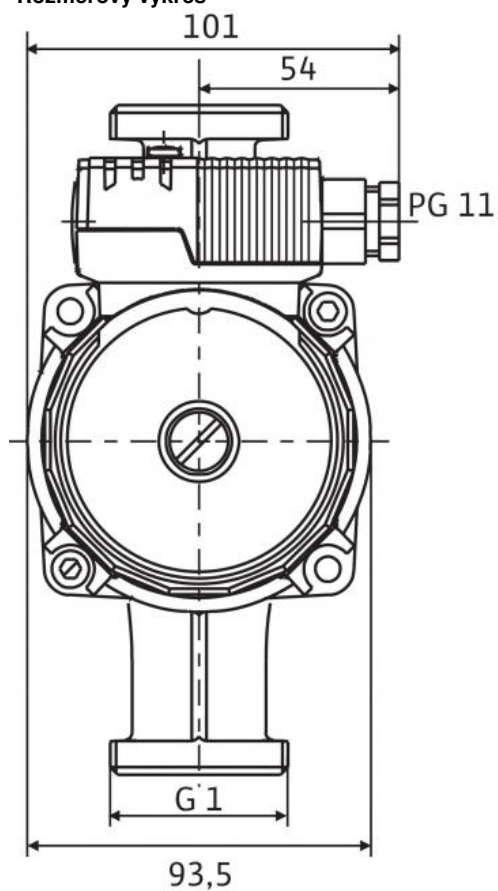
Star-Z 20/1

4028111

2,24 kg

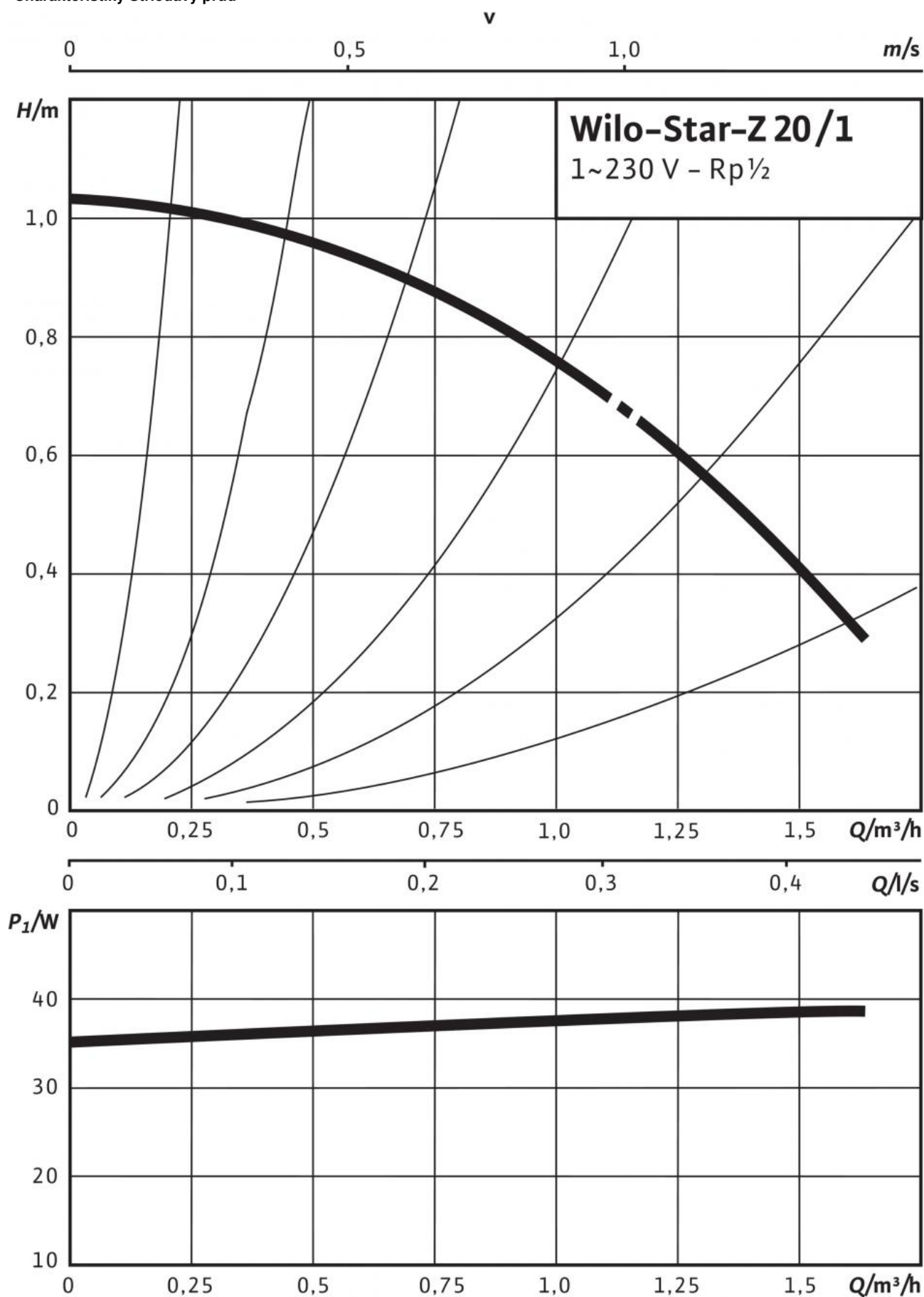
Rozměry a rozmerové výkresy: Star-Z 20/1

Rozmerový výkres



Charakteristiky: Star-Z 20/1

Charakteristiky Striedavý prúd



Informácia k objednávke: Star-Z 20/1

Výrobok	Wilo
Typ	Star-Z 20/1
Č. výr.	4028111
Č. EAN	4016322364214
Farba	zelená
Minimálne množstvo pri objednávaní	1
Minimálna množstevná jednotka pri objednávaní	PCE
Hmotnosť (netto) <i>kg</i>	2.2
Dĺžka (netto) <i>mm</i>	130
Šírka (netto) <i>mm</i>	140
Výška (netto) <i>mm</i>	100
Hmotnosť (brutto) <i>kg</i>	2.3
Dĺžka (brutto) <i>mm</i>	154
Šírka (brutto) <i>mm</i>	192
Výška (brutto) <i>mm</i>	104
Druh obalu	Kartón
Vlastnosť obalu	Obchodné balenie
Kus na paletu	256
Počet na jednu vrstvu	32

Popis: Star-Z 20/1

Toto obehové čerpadlo je vhodné iba pre pitnú vodu.

Cirkulačné čerpadlo pitnej vody, mokrobežné čerpadlo s konštantnými otáčkami pre 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 živitou.

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 živitou

Prípustné čerpané médiá (iné médiá na vyžiadanie)

Max. prietok $Q_{\max}$: 1,7 m³/h

Max. dopravná výška $H_{\max}$: 1,0 m

Potrubné pripojky

Závitový potrubný spoj: Rp 1/2

Závit: G 1

Menovitá svetlosť príruby: 15

Konštrukčná dĺžka L_0 : 140 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 $n_{\max}$: 2700 1/min

Otáčky N : 2700 1/min

Menovitý výkon motora P_2 : 4,0 W

Príkon 1~230 V P_1 : 36 - 38 W

Prúd pri 1~230 V I : 0,18 A

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

Káblková priechodka PG : 1x11

Informácie k objednávkam

Č. výr.: 4028111

Č. EAN: 4016322364214

Hmotnosť cca m : 2,2 kg

Výrobok: Wilo

Designation: Wilo-Star-Z 20/1