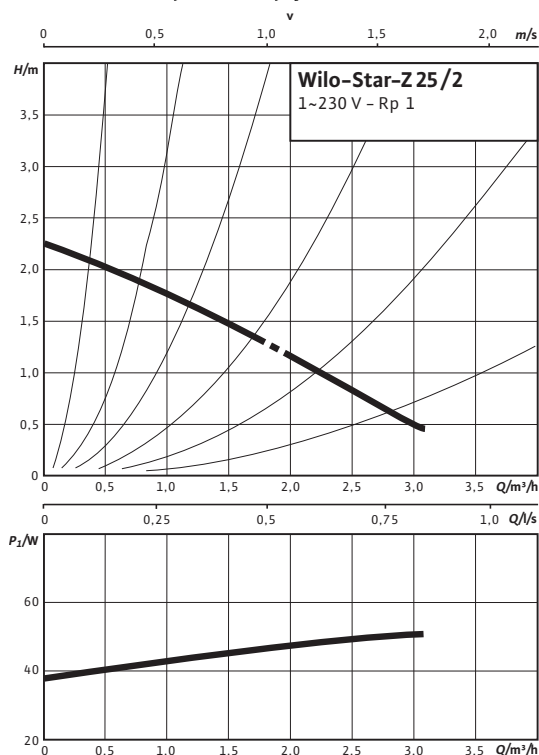


Datový list: Wilo-Star-Z 25/2 EM

Charakteristiky Střídavý proud



Rozměrový výkres

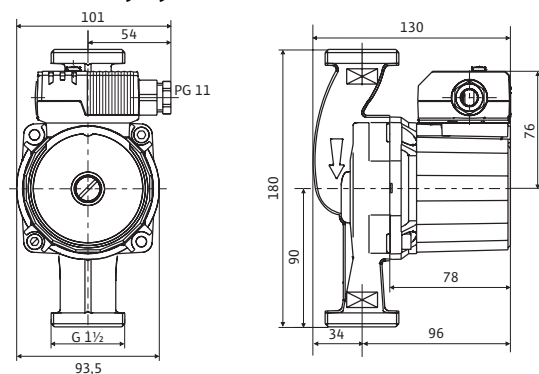
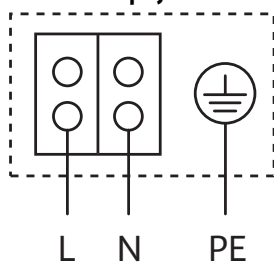


Schéma zapojení svorkovnice



Motor odolný vůči zablokování

Motor na střídavý proud (EM) 2pólový - 1~230 V, 50 Hz

S vestavěným kondenzátorem

Přípustná čerpaná média (jiná média na vyžádání)

Pitná voda a voda pro potravinářské provozy dle TrinkwV 2001

Přípustná oblast použití

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +25 °C

-10...+110 °C

Teplotní rozmezí při max. okolní teplotě +40 °C

-10...+95 °C

Teplotní rozmezí při použití v systémech cirkulačních systémů pitné vody při max. okolní teplotě +40 °C

+2 ... +65 °C

Teplotní rozmezí při použití cirkulačních systémů pitné vody při max. okolní teplotě +40 °C v krátkodobém provozu v trvání 2 h

T

70 °C

Max. přípustná tvrdost v cirkulačních systémech užitkové vody

3,21 mmol/l (18 °dH)

Maximální povolený provozní tlak

P_{max}

10 bar

Potrubní přípojky

Spojení trubek na závit

Rp 1

Závit

G 1½

Konstrukční délka

L0

180 mm

Motor/elektronika

Rušivé vyzařování

EN 61000-6-3

Odolnost vůči rušení

EN 61000-6-2

Druh ochrany

IP 44

Třída izolace

F

Síťová přípojka

1~230 V, 50 Hz

Otáčky

n

2700 1/min

Příkon

P₁

max. 46 W

Příkon

I

max. 0,22 A

Ochrana motoru

Není zapotřebí (odolné vůči zablokování)

Kabelové šroubení

PG

1x11

Materiály

Pouzdro čerpadla

Červený bronz (CC 499K) dle DIN 50930-6, dle německé vyhlášky o pitné vodě TrinkwV 2001

Oběžné kolo

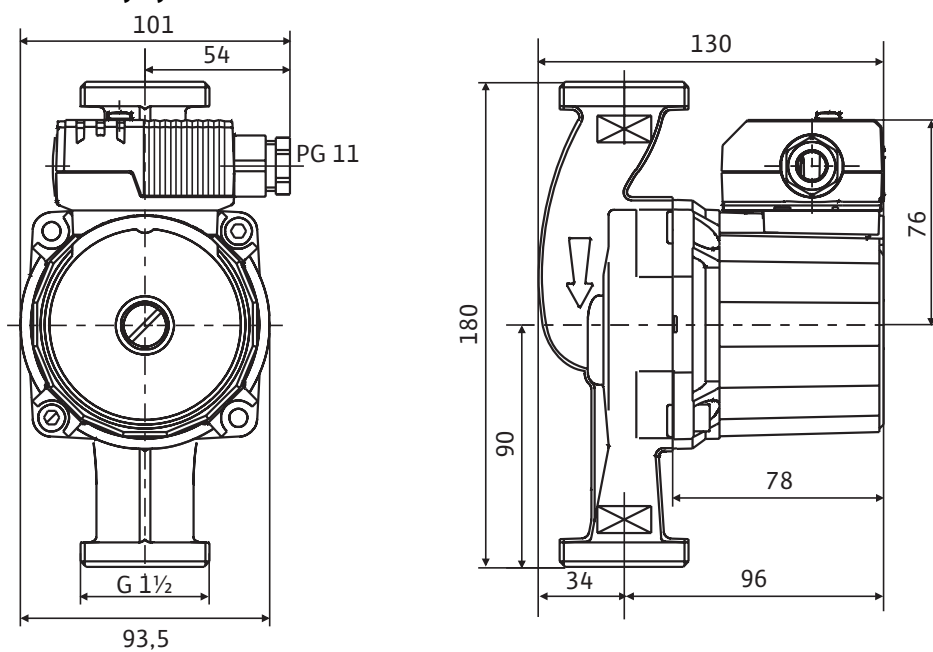
Plast (PPO)

Datový list: Wilo-Star-Z 25/2 EM

Hřídel čerpadla	Oxidová keramika, hnědá (Al2O3)	
Ložisko	Uhlík, impregnovaný syntetickou pryskyřicí	
Minimální výška nátoku na sacím hrdle k zamezení vzniku kavitace při teplotě čerpané vody		
Min. přívodní výška při 40 / 65 / 110°C	0.5 / 3 / 10 m	
Informace k objednávce		
Značka	Wilo	
Typ	Star-Z 25/2 EM	
Č. výr..	4029062	
Hmotnost cca	m	2 kg

Rozměry a rozměrové výkresy: Wilo-Star-Z 25/2 EM

Rozměrový výkres



Charakteristiky: Wilo-Star-Z 25/2 EM

Charakteristiky Střídavý proud

