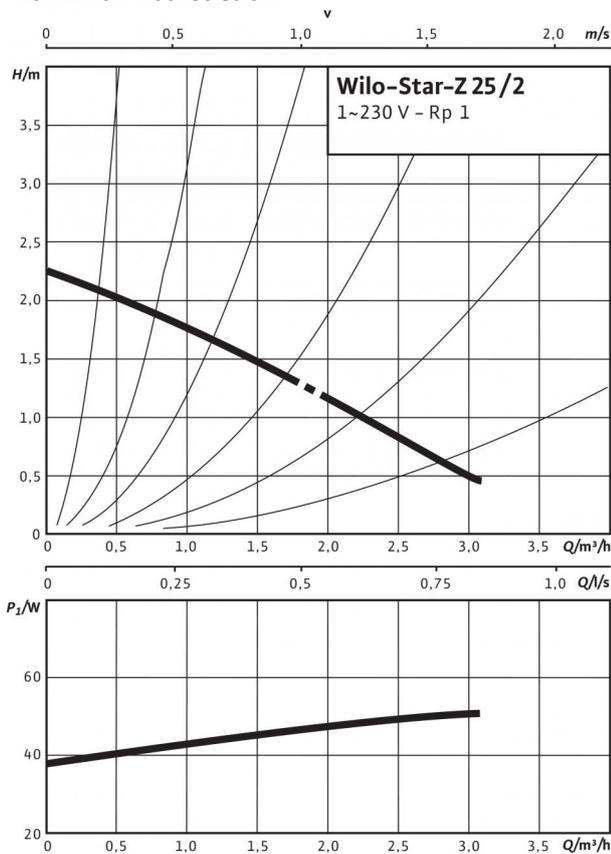
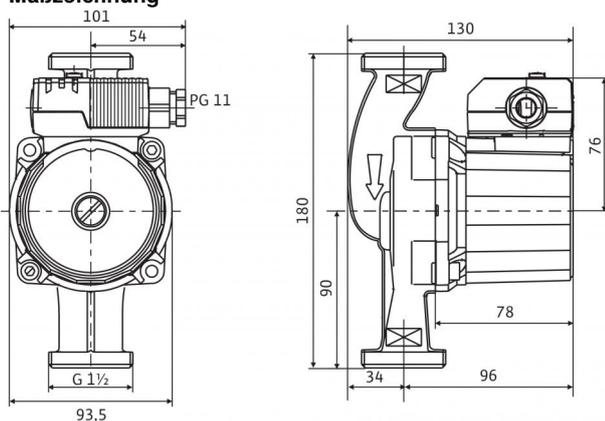


Datenblatt: Star-Z 25/2 EM

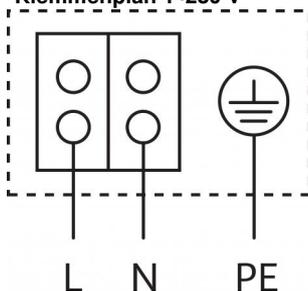
Kennlinien Wechselstrom



Maßzeichnung



Klemmenplan 1~230 V



Blockierstromfester Motor
Wechselstrommotor (EM) 2-polig - 1~230 V, 50 Hz
Mit eingebautem Kondensator

Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage)

Trinkwasser und Wasser für Lebensmittelbetriebe gem. TrinkwV 2001

Zulässiger Einsatzbereich

Temperaturbereich bei Einsatz in Trinkwasser-Zirkulationssystemen bei max. Umgebungstemperatur +40 °C

Temperaturbereich bei Einsatz in Trinkwasser-Zirkulationssystemen bei max. Umgebungstemperatur +40 °C im Kurzzeitbetrieb 2 h T

Max. zulässige Gesamthärte in Trinkwasser-Zirkulationssystemen

Maximal zulässiger Betriebsdruck P_{max}

+2 ... +65 °C

70 °C

3,21 mmol/l (18 °dH)

10 bar

Rohranschlüsse

Rohrverschraubung

Rp 1

Gewinde

G 1 1/2

Baulänge L_0

180 mm

Motor/Elektronik

Störaussendung

EN 61000-6-3

Störfestigkeit

EN 61000-6-2

Schutzart

IP 44

Isolationsklasse

F

Netzanschluss

1~230 V, 50 Hz

Drehzahl n

2700 1/min

Leistungsaufnahme P_1

max. 46 W

Stromaufnahme I

max. 0,22 A

Motorschutz

nicht erforderlich
(blockierstromfest)

Kabelverschraubung PG

1x11

Werkstoffe

Pumpengehäuse

Rotguss (CC 499K) nach DIN 50930-6, gem. TrinkwV

Lauftrad

Kunststoff (PPO)

Pumpenwelle

Oxidkeramik, braun (Al₂O₃)

Lager

Kohle, kunstharz imprägniert

Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-

Fördertemperatur

Mindestzulaufhöhe bei 40 / 65 / 110 °C

0,5 / 3 / 10 m

Bestellinformationen

Fabrikat

Wilo

Typ

Star-Z 25/2 EM

Art.-Nr.

4029062

Gewicht Netto ca. m

2,44 kg

Maße und Maßzeichnungen: Star-Z 25/2 EM

Maßzeichnung

