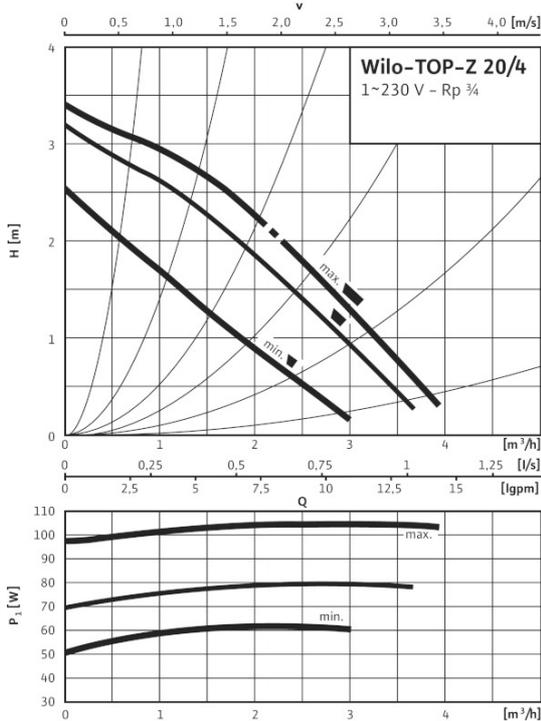
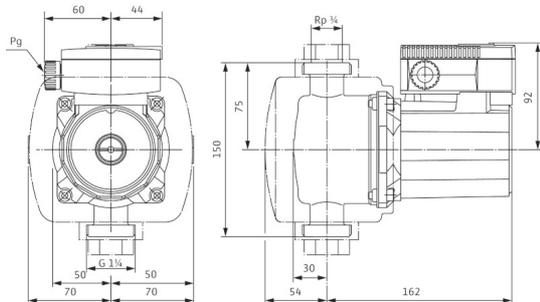


## Datenblatt: Wilo-TOP-Z 20/4 (1~230 V, PN 10, Inox)

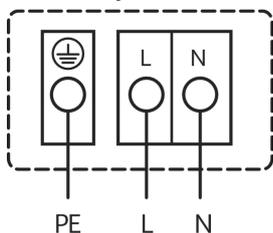
### Kennlinien Wechselstrom



### Maßzeichnung



### Klemmenplan



Netzanschluss 1~230 V, 50 Hz

Interner Schutz gegen unzulässig hohe Wicklungstemperaturen

Auslösung: Interne Unterbrechung der Motorspannung

Reset: Automatisch nach Abkühlung des Motors

### Zulässige Fördermedien (andere Medien auf Anfrage)

Heizungswasser (gemäß VDI 2035)

Wasser-Glykol-Gemische (max. 1:1; ab 20 % Beimischung sind die Förderdaten zu überprüfen)

Trinkwasser und Wasser für Lebensmittelbetriebe gem. TrinkwV 2001

### Zulässiger Einsatzbereich

Temperaturbereich bei Einsatz in HLK-Anlagen bei max. Umgebungstemperatur +40 °C

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

Max. zulässige Gesamthärte in Trinkwasser-Zirkulationssystemen

Maximal zulässiger Betriebsdruck  $P_{max}$  10 bar

Sonderausführung für Betriebsdruck,  $P_{max}$

### Rohranschlüsse

Rohrverschraubung Rp 3/4

Gewinde G 1 1/4

Baulänge  $l_0$  150 mm

### Motor/Elektronik

Störaussendung EN 61000-6-3

Störfestigkeit EN 61000-6-2

Schutzart IP X4D

Isolationsklasse H

Netzanschluss 1~230 V, 50 Hz

Motornennleistung  $P_2$  60 W

Drehzahl  $n$  2100 / 2600 / 2790 1/min

Leistungsaufnahme 1~230 V  $P_1$  65 / 80 / 105 W

Strom bei 1~230V  $I$  0,35 / 0,40 / 0,50 A

Strom bei 3~230V  $I$  – A

Strom bei 3~400V  $I$  – A

Kondensator 3,7 µF / 400 VDB

Motorschutz integriert

Kabelverschraubung  $PG$  1x13,5

### Werkstoffe

## Datenblatt: Wilo-TOP-Z 20/4 (1~230 V, PN 10, Inox)



Von Profis. Für Qualität.

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	Kunststoff (PPE) Handelsname: Noryl
Pumpenwelle	Keramik
Lager	Kohle, kunstharzimprägniert

### Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-Fördertemperatur

Mindestzulaufhöhe bei 40 / 80 / 110°C 5 / 8 / 20 m

### Bestellinformationen

Fabrikat	Wilo
Typ	TOP-Z 20/4
Art.-Nr.	2045519
Gewicht netto ca.	<i>m</i> 3 kg