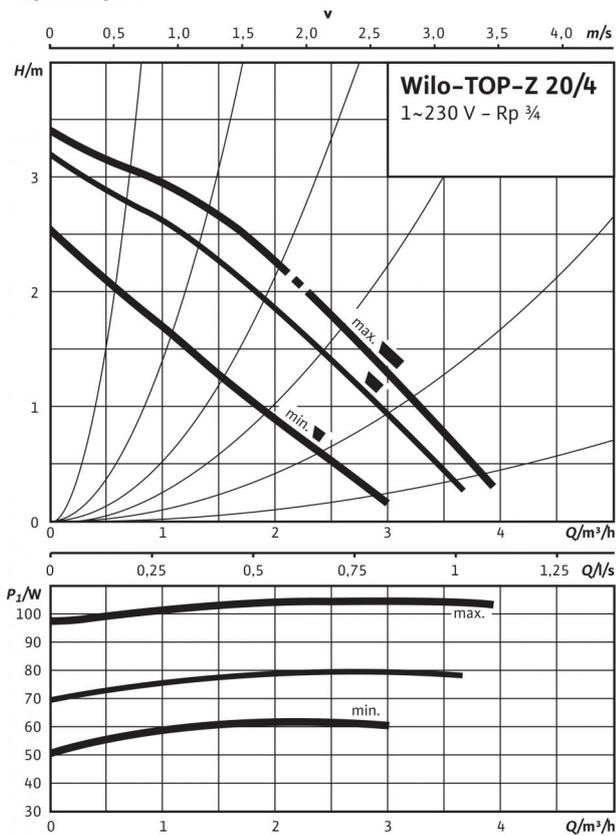
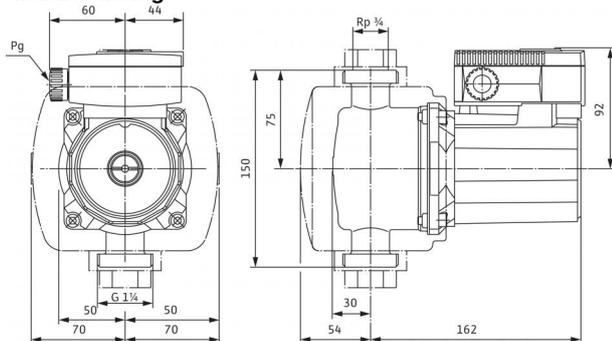


Datenblatt: TOP-Z 20/4 (1~230 V, PN 10, Inox)

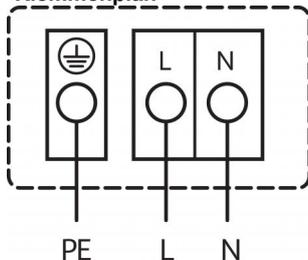
Kennlinien 1~



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)

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 Umgebungstemperatur
+40 °C im Kurzzeitbetrieb 2 h

Max. zulässige Gesamthärte in Trinkwasser-
Zirkulationssystemen

Maximal zulässiger Betriebsdruck P_{max}

Sonderausführung für Betriebsdruck, p_{max}

•
0...+65, for short periods (2 h) to +80 °C)
80 °C
3,21 mmol/l (18 °dH)
10 bar
- bar

Rohranschlüsse

Rohrverschraubung

Gewinde

Baulänge l_0

Rp 3/4
G 1 1/4
150 mm

Motor/Elektronik

Elektromagnetische Verträglichkeit

Störaussendung

Störfestigkeit

Schutzart

Isolationsklasse

Netzanschluss

Motornennleistung P_2

Drehzahl n

Leistungsaufnahme 1~230 V P_1

Strom bei 1~230V I

Strom bei 3~230V I

Strom bei 3~400V I

Kondensator

Motorschutz

Kabelverschraubung PG

EN 61800-3
EN 61000-6-3
EN 61000-6-2
IP X4D
H
1~230 V, 50 Hz
60 W
2100 / 2600 / 2790 1/min
65 / 80 / 105 W
0,35 / 0,40 / 0,50 A
- A
- A
3,7 µF / 400 VDB
integriert
1x13,5

Werkstoffe

Pumpengehäuse

Laufrad

Pumpenwelle

Lager

Edelstahl
Kunststoff (PPE - 30% GF)
Keramik
Kohle, kunstharz imprägniert

Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-Fördertemperatur

Mindestzulaufhöhe bei 40 / 80 / 110 °C

5 / 8 / 20 m

Bestellinformationen

Fabrikat

Typ

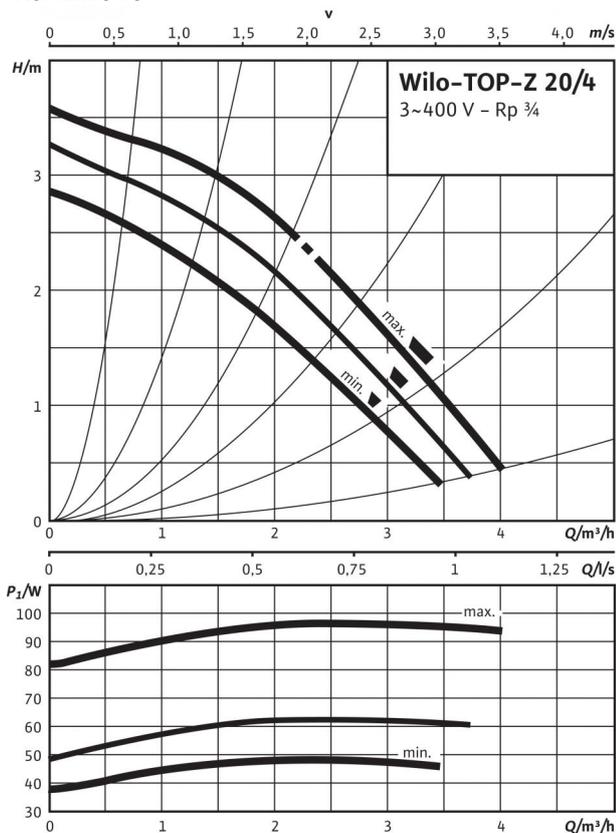
Art.-Nr.

Gewicht netto ca. m

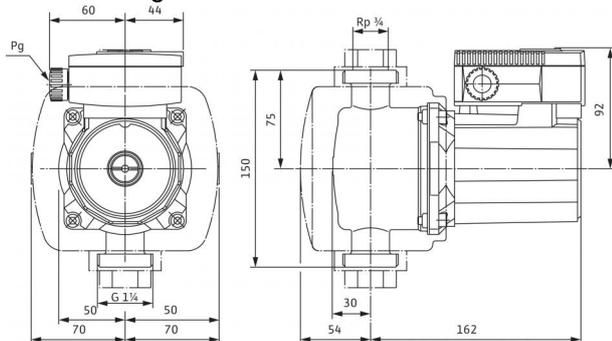
Wilo
TOP-Z 20/4
2045519
3 kg

Datenblatt: TOP-Z 20/4 (3~400 V, PN 10, Inox)

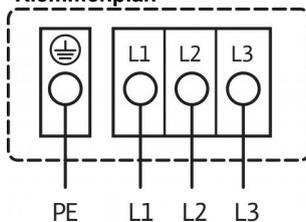
Kennlinien 3~



Maßzeichnung



Klemmenplan



Netzanschluss 3~400 V, 50 Hz
3~230 V, 50 Hz (mit optionalem Umschaltstecker 3~230 V)
interner Schutz gegen unzulässig hohe Wicklungstemperaturen

Auslösung: Interne Unterbrechung einer Motorphase
Reset: Netzspannung unterbrechen, Motor abkühlen lassen,
Netzspannung wieder einschalten

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 Umgebungstemperatur
+40 °C im Kurzzeitbetrieb 2 h

Max. zulässige Gesamthärte in Trinkwasser-
Zirkulationssystemen

Maximal zulässiger Betriebsdruck P_{max}

Sonderausführung für Betriebsdruck, p_{max}

•
0...+65, for short periods (2 h) to +80 °C)
80 °C
3,21 mmol/l (18 °dH)
10 bar
- bar

Rohranschlüsse

Rohrverschraubung

Gewinde

Baulänge l_0

Rp 3/4
G 1 1/4
150 mm

Motor/Elektronik

Elektromagnetische Verträglichkeit

Störaussendung

Störfestigkeit

Schutzart

Isolationsklasse

Netzanschluss

Motornennleistung P_2

Drehzahl n

Leistungsaufnahme P_1

Strom bei 1~230V I

Strom bei 3~230V I

Strom bei 3~400V I

Motorschutz

Kabelverschraubung PG

EN 61800-3
EN 61000-6-3
EN 61000-6-2
IP X4D
H
3~400/230 V, 50 Hz
60 W
2440 / 2650 / 2850 1/min
50 / 65 / 100 W
- A
0,20 / 0,30 / 0,60 A
0,10 / 0,15 / 0,35 A
integriert
1x13,5

Werkstoffe

Pumpengehäuse

Laufrad

Pumpenwelle

Lager

Edelstahl
Kunststoff (PPE - 30% GF)
Keramik
Kohle, kunstharzimpregniert

Mindestzulaufhöhe am Saugstutzen zur Vermeidung von Kavitation bei Wasser-

Fördertemperatur
Mindestzulaufhöhe bei 40 / 80 / 110 °C

5 / 8 / 20 m

Bestellinformationen

Fabrikat

Typ

Art.-Nr.

Gewicht netto ca. m

Wilo
TOP-Z 20/4
2045520
3 kg