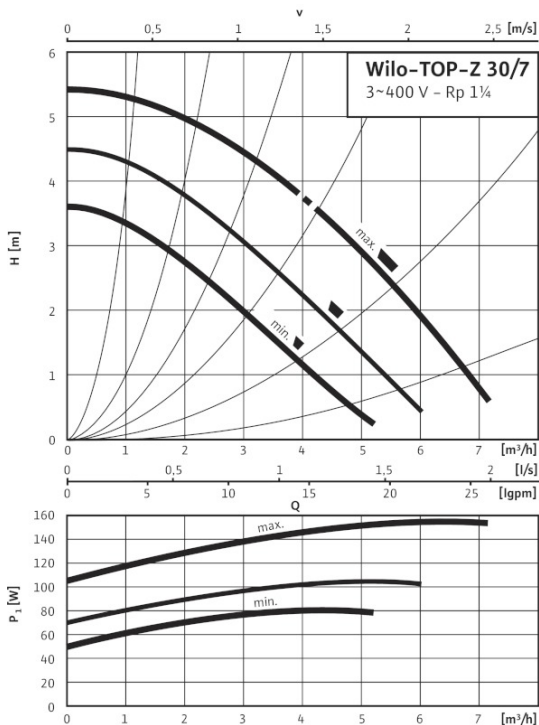
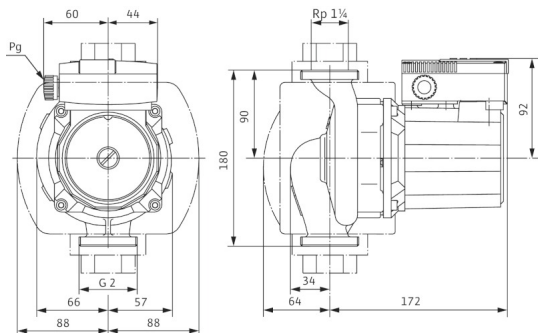


Datenblatt: Wilo-TOP-Z 30/7 (3~400 V, PN 10, RG)

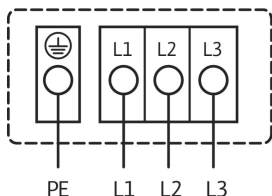
Kennlinien Drehstrom



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)

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 1¼

Gewinde G 2

Baulänge l_0 180 mm

Motor/Elektronik

Störaussendung EN 61000-6-3

Störfestigkeit EN 61000-6-2

Schutzart IP X4D

Isolationsklasse H

Netzanschluss 3~400/230 V, 50 Hz

Motornennleistung P_2 90 W

Drehzahl n 2050 / 2350 / 2700 1/min

Leistungsaufnahme P_1 80 / 105 / 155 W

Strom bei 1~230V I - A

Strom bei 3~230V I 0,26 / 0,37 / 0,72 A

Strom bei 3~400V I 0,15 / 0,21 / 0,42 A

Motorschutz integriert

Kabelverschraubung PG 1x13,5

Werkstoffe

Datenblatt: Wilo-TOP-Z 30/7 (3~400 V, PN 10, RG)



Von Profis. Für Qualität.

Pumpengehäuse	Rotguss (CC 499K) nach DIN EN 1982, gem. TrinkwV2001
Laufrad	Kunststoff (PPE) Handelsname: Noryl
Pumpenwelle	Edelstahl (X39CrMo17-1)
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 30/7
Art.-Nr.	2048341
Gewicht netto ca.	<i>m</i> 5.50 kg