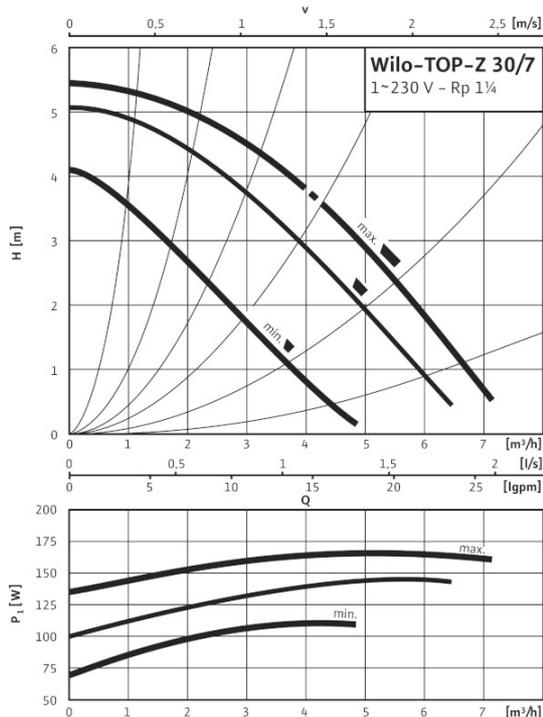
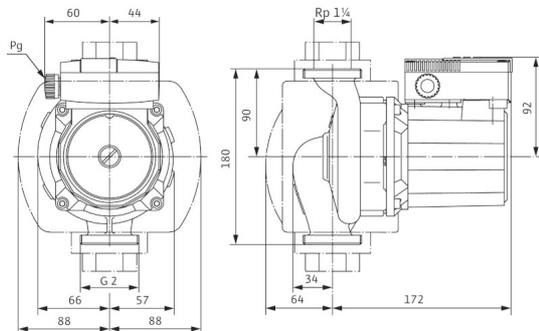


Datenblatt: Wilo-TOP-Z 30/7 (1~230 V, PN 10, RG)

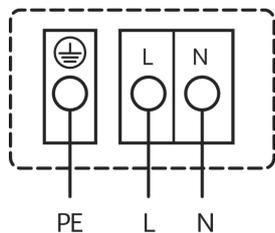
Kennlinien Wechselstrom



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 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 1~230 V, 50 Hz

Motornennleistung P_2 90 W

Drehzahl n 2100 / 2500 / 2700 1/min

Leistungsaufnahme 1~230 V P_1 110 / 145 / 185 W

Strom bei 1~230V I 0,56 / 0,72 / 0,90 A

Strom bei 3~230V I – A

Strom bei 3~400V I – A

Kondensator 6,0 µF / 400 VDB

Motorschutz integriert

Kabelverschraubung PG 1x13,5

Werkstoffe

Datenblatt: Wilo-TOP-Z 30/7 (1~230 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. | 2048340 |
| Gewicht netto ca. | <i>m</i> 5.50 kg |