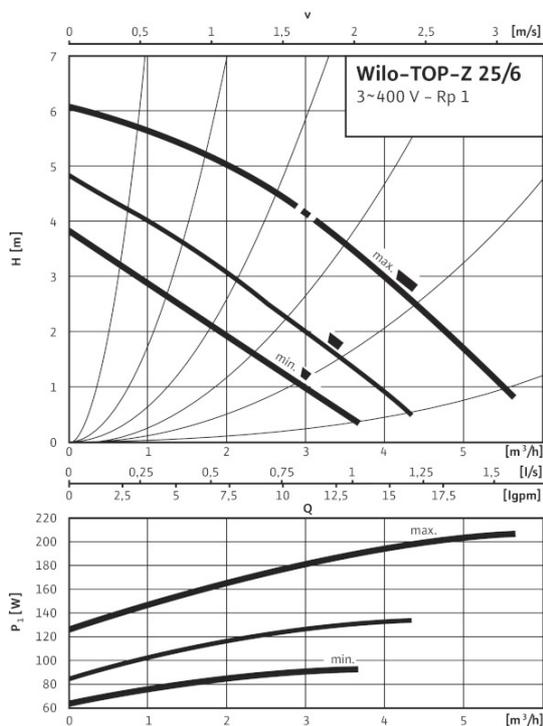
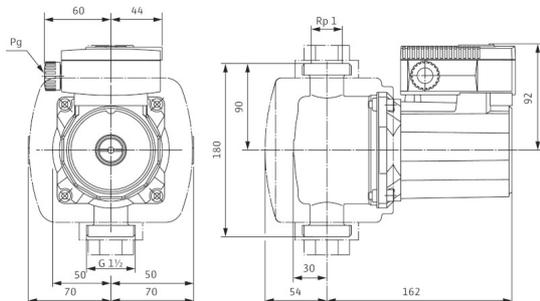


Datenblatt: Wilo-TOP-Z 25/6 (3~400 V, PN 10, Inox)

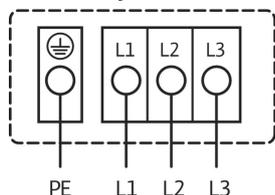
Kennlinien Drehstrom



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	-20...+110 °C
Temperaturbereich bei Einsatz in Trinkwasser-Zirkulationssystemen bei max. Umgebungstemperatur +40 °C	0...+65, kurzzeitig (2 h) bis +80)
Max. zulässige Gesamthärte in Trinkwasser-Zirkulationssystemen	3,21 mmol/l (18 °dH)
Maximal zulässiger Betriebsdruck	P_{max} 10 bar
Sonderausführung für Betriebsdruck, P_{max}	-

Rohranschlüsse

Rohrverschraubung	Rp 1
Gewinde	G 1½
Baulänge	l_o 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_2 100 W
Drehzahl	n 1590 / 1880 / 2450 1/min
Leistungsaufnahme	P_1 95 / 135 / 210 W
Strom bei 1~230V	I - A
Strom bei 3~230V	I 0,35 / 0,45 / 0,80 A
Strom bei 3~400V	I 0,20 / 0,25 / 0,45 A
Motorschutz	integriert
Kabelverschraubung	PG 1x13,5

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
---------------	-----------

Datenblatt: Wilo-TOP-Z 25/6 (3~400 V, PN 10, Inox)



Von Profis. Für Qualität.

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 25/6
Art.-Nr.	2045522
Gewicht netto ca.	<i>m</i> 3,40 kg