

Abbildung ähnlich

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

Nassläuferpumpe-Umwälzpumpe

Artikelnummer: 2048341

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe bei Qmin H_{Qmin}	5,4 m
Fördermenge max. Q_{max}	7,1 m³/h
Min. Medientemperatur bei HVAC-Anwendungen T_{min}	0 °C
Max. Medientemperatur bei HVAC-Anwendungen T_{max}	80 °C
Min. Medientemperatur bei Trinkwasseranwendungen T_{min}	0 °C
Max. Medientemperatur bei Trinkwasseranwendungen T_{max}	80 °C
Max. Medientemperatur bei Trinkwasseranwendungen im Kurzzeitbetrieb 2h T_{max}	110 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	0 °C

Hydraulische Daten

Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °C
Max. zulässige Wassergesamthärte	3,57 mmol/l (20 °dH) (3,21 mmol/l (18 °dH) für 20/4 + 25/6)

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Motornennleistung P_2	180 W
Nennstrom I_N	0,42 A
Drehzahl max. n_{max}	2700 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\,min}$	100 W
Leistungsaufnahme $P_{1\,max}$	310 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Schutzart Motor	IPX4D

Motordaten

Isolationsklasse	H
Kabelverschraubung	1 x PG13.5
Motorschutz	Impedanzschutz WSK

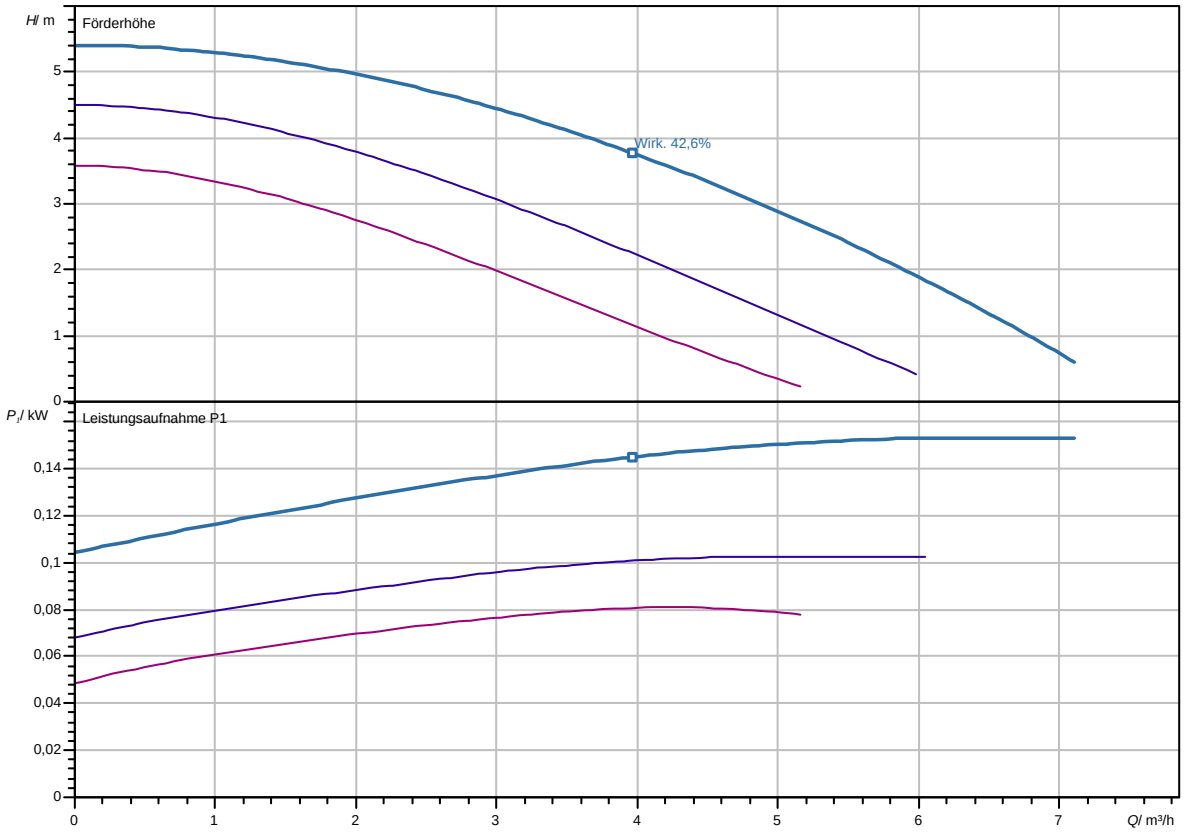
Werkstoffe

Pumpengehäuse	Rotguss, CC470K
Laufrad	PPE-GF30
Welle	Edelstahl
Lager	Kohle, kunstharzimprägniert

Einbaumaße

Baulänge *L0*	180 mm

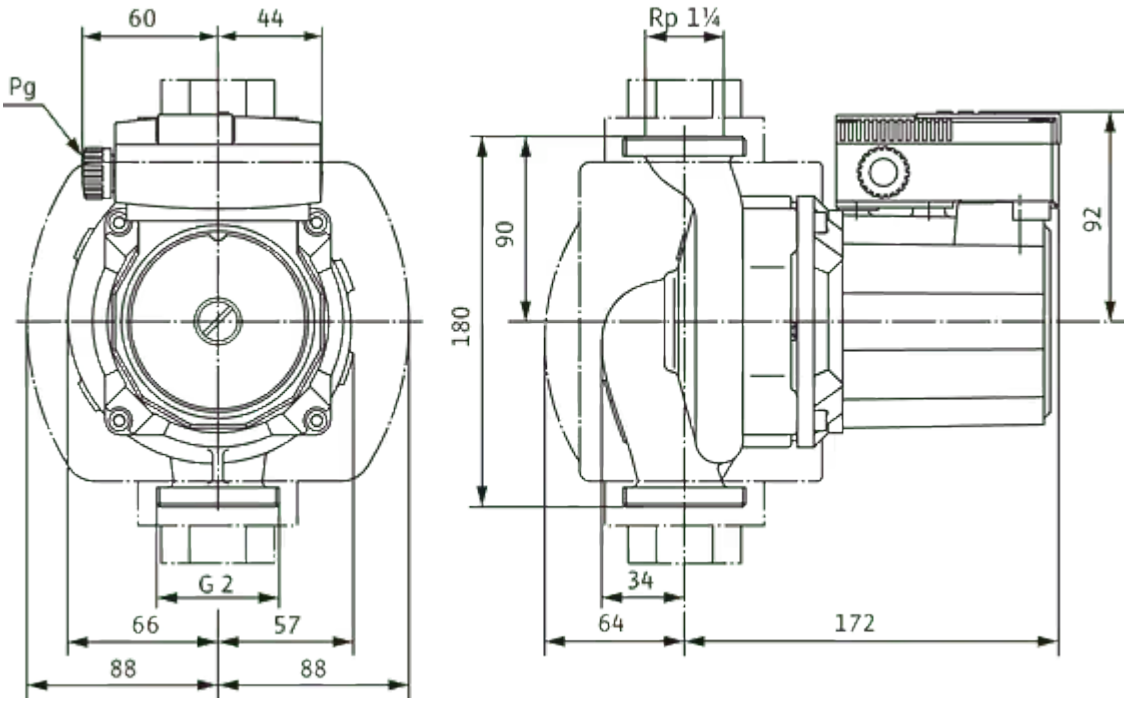
Kennlinien



Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur *T*	20,00 °C

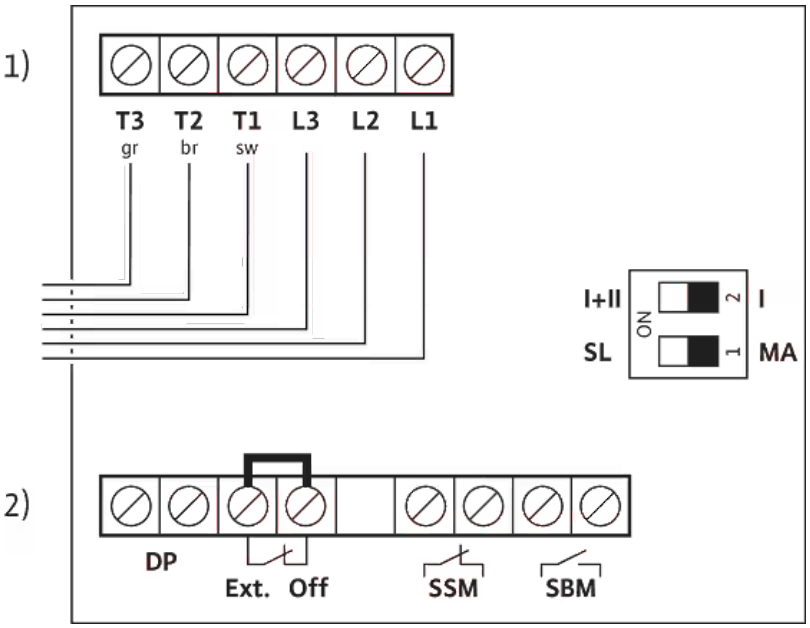
Maße und Maßzeichnungen

TOP-S

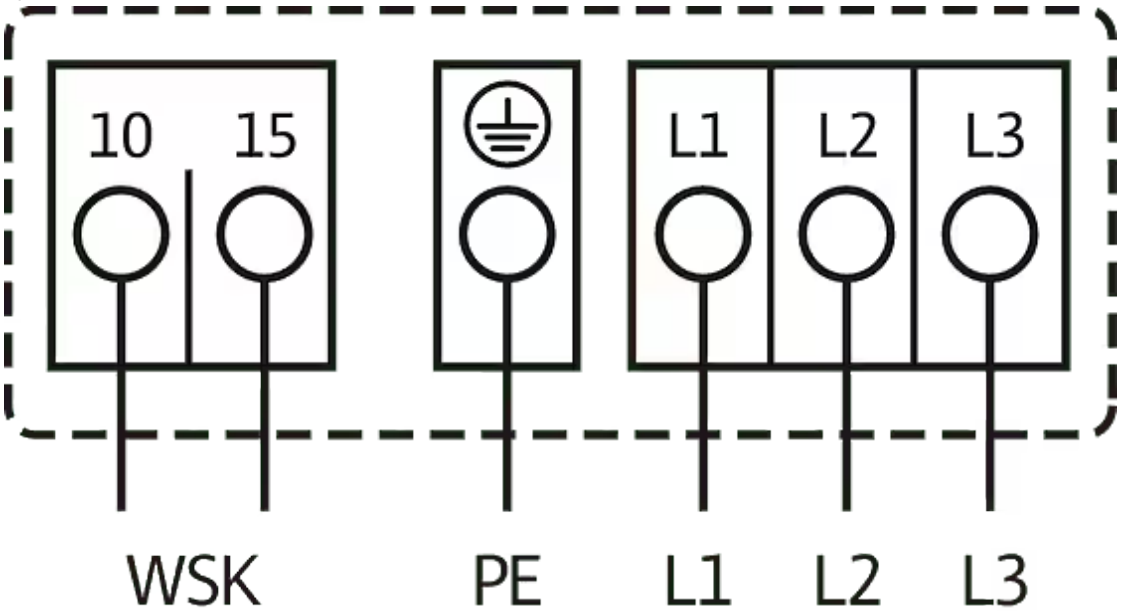


Klemmenplan

Protect-Modul



1) Netzklemmen
2) Steuerklemmen



Netzanschluss 3~400 V, 50 Hz
3~230 V, 50 Hz (optional mit Umschaltstecker 3~230 V)
WSK = Wicklungsschutzkontakt
Motorvollschutz in allen Drehzahlstufen mit optionalem Auslösegerät
SK 602N/SK 622N oder anderen Schalt-/Regelgeräten mit Anschlussmöglichkeit WSK
Auslösung: Externe Auslösung am Schalt-/Regelgerät
Reset: Die Störquittierung erfolgt nach Abkühlung des Motors
selbsttätig

Bestellinformation

Preise

Preisgruppe	PG2

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	TOP-Z 30/7 (3~400 V, PN 10, RG)
Artikelnummer	2048341
EAN Nummer	4016322709640
Farbe	grün/bronze
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2003-10-01

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	96
Anzahl pro Layer	16

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	270 mm
Länge *L*	180 mm
Höhenmaß mit Verpackung	215 mm
Höhe *H*	236 mm
Breitenmaß mit Verpackung	178 mm
Breite *B*	176 mm
Gewicht brutto ca. *m*	5,9 kg
Gewicht netto ca. *m*	5,5 kg