

Abbildung ähnlich

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

Nassläuferpumpe-Umwälzpumpe

Artikelnummer: 2048340

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe bei Qmin H_{Qmin}	5,5 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	1~230 V, 50 Hz
Motornennleistung P_2	90 W
Nennstrom I_N	0,9 A
Drehzahl max. n_{max}	2700 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	70 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	185 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2

Motordaten

Schutzart Motor	IPX4D
Isolationsklasse	H
Kabelverschrau-bung	1 x PG13.5
Motorschutz	Interner Schutz vor Über-hitzung WSK

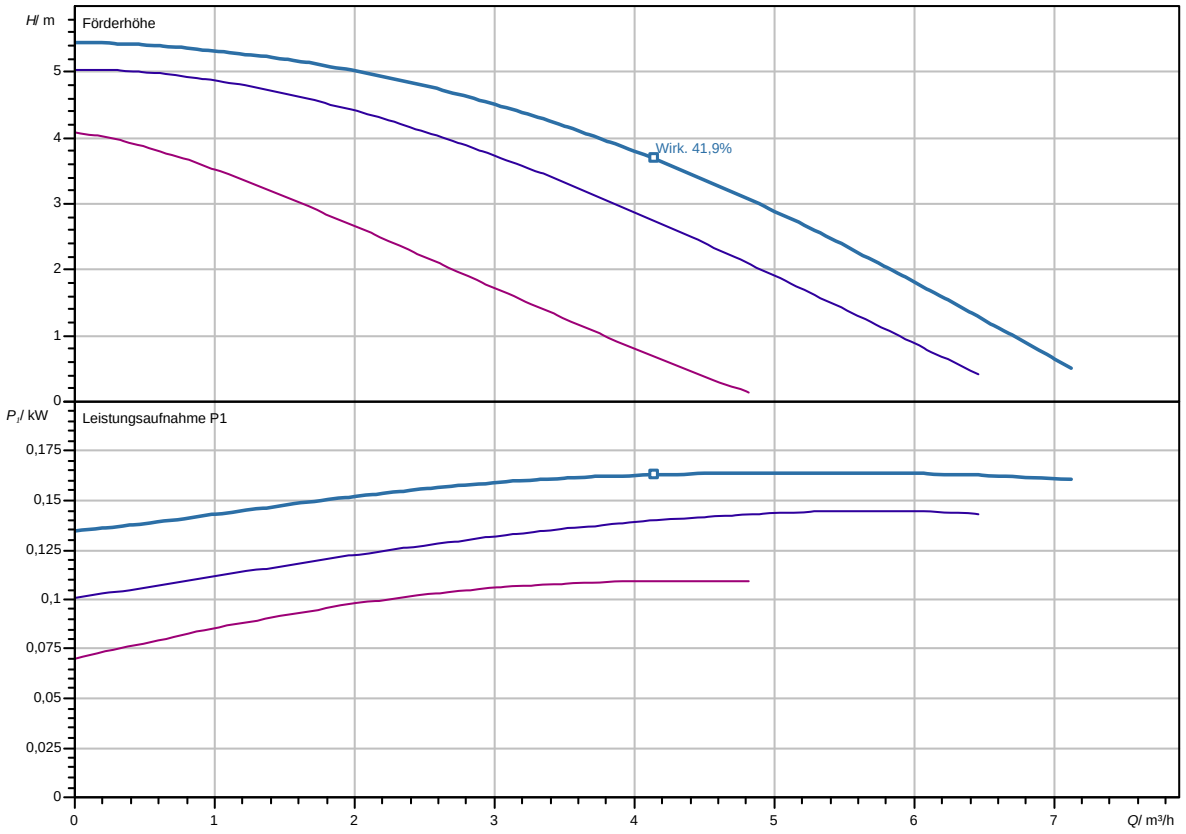
Werkstoffe

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

Einbaumaße

Baulänge *L0*	180 mm

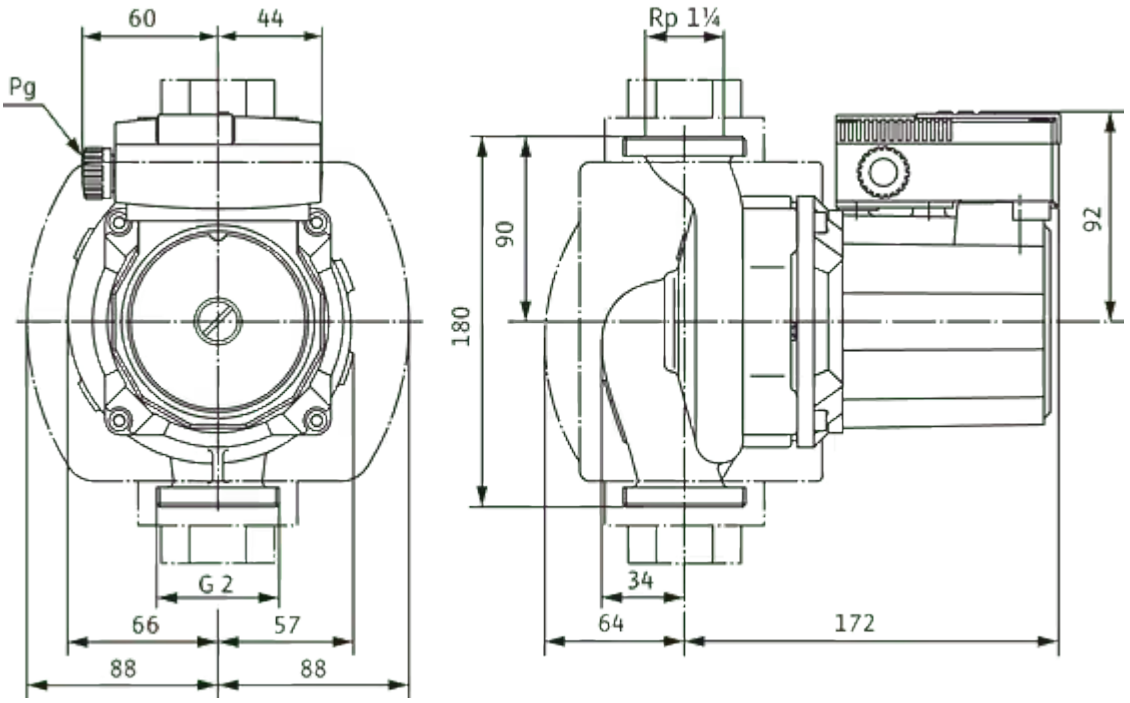
Kennlinien



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

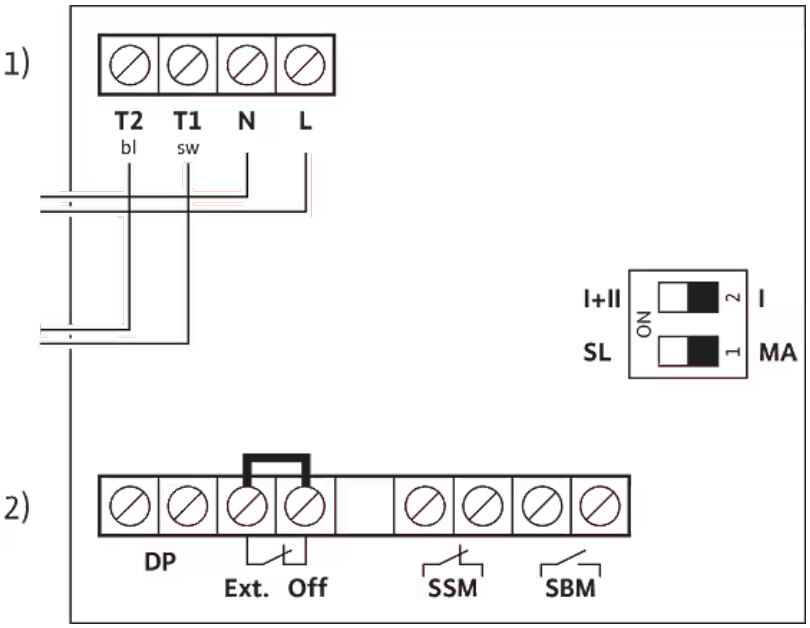
Maße und Maßzeichnungen

TOP-S



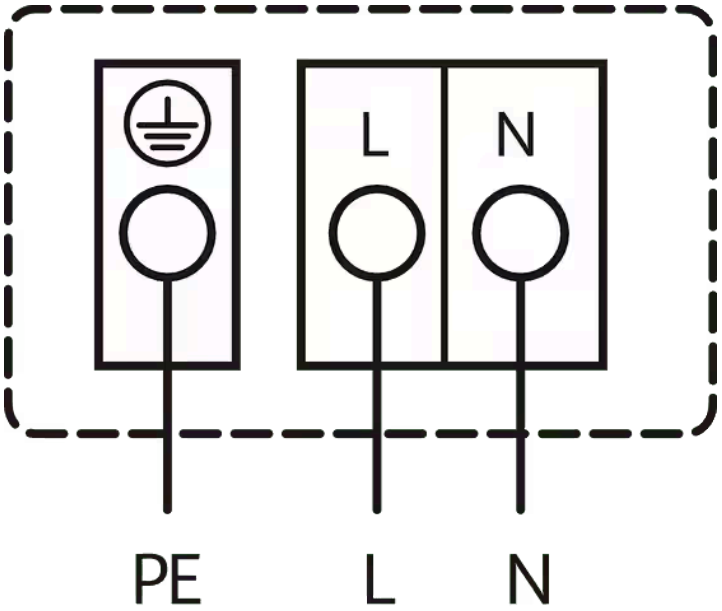
Klemmenplan

Protect-Modul



1) Netzklemmen
2) Steuerklemmen

≤ (P) 90 W



Netzanschluss 1~230 V, 50 Hz
Interner Schutz gegen unzulässig hohe Wicklungstemperaturen
Auslösung: Interne Unterbrechung der Motorspannung
Reset: Automatisch nach Abkühlung des Motors

Bestellinformation

Preise

Preisgruppe	PG2

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	TOP-Z 30/7 (1~230 V, PN 10, RG)
Artikelnummer	2048340
EAN Nummer	4016322709633
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*	6 kg
Gewicht netto ca. *m*	5,5 kg