

Abbildung ähnlich

TOP-Z 40/7 (3~400 V, PN 6/10, RG)

Nassläuferpumpe-Umwälzpumpe

Artikelnummer: 2175516

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck *PN*	10 bar
Förderhöhe bei Qmin H_{Qmin}	5,9 m
Fördermenge max. Q_{max}	16,3 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

Hydraulische Daten

Min. Umgebungstemperatur T_{min}	0 °C
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	0,7 A
Drehzahl max. n_{max}	2700 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$	120 W
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	320 W
Störaussendung	EN 61000-6-3

Motordaten

Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Schutzart Motor	IPX4D
Isolationsklasse	H
Kabelverschraubung	2 x PG13.5 2 x PG9
Motorschutz	Externer Motorschutz WSK

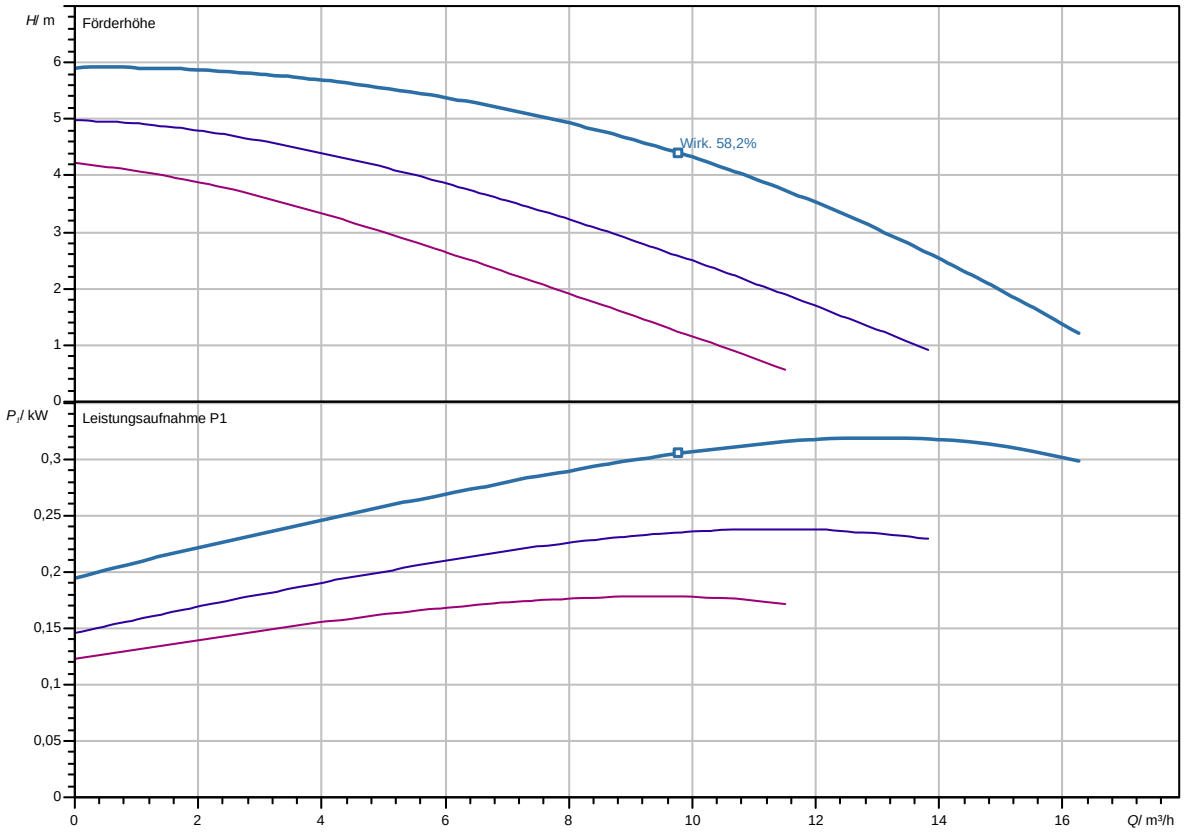
Werkstoffe

Pumpengehäuse	Bronze, CC499K
Laufrad	PPE-GF30
Welle	Edelstahl
Lager	Kohle, kunstharzimprägniert

Einbaumaße

Baulänge *L0*	250 mm

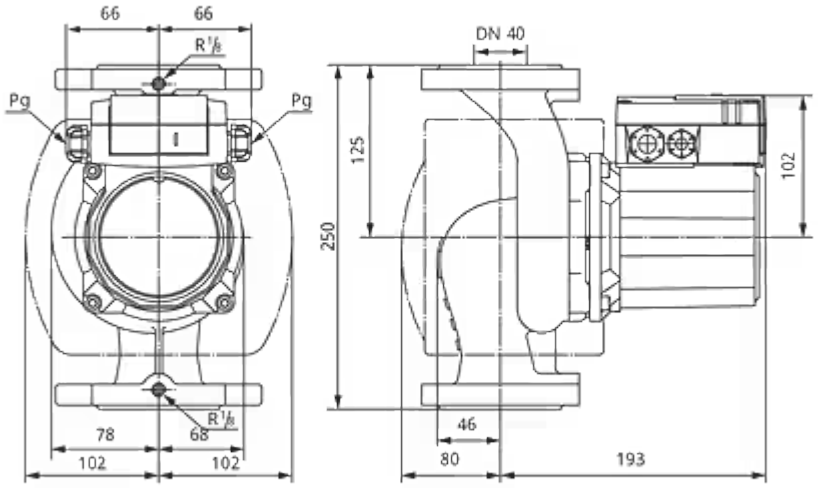
Kennlinien



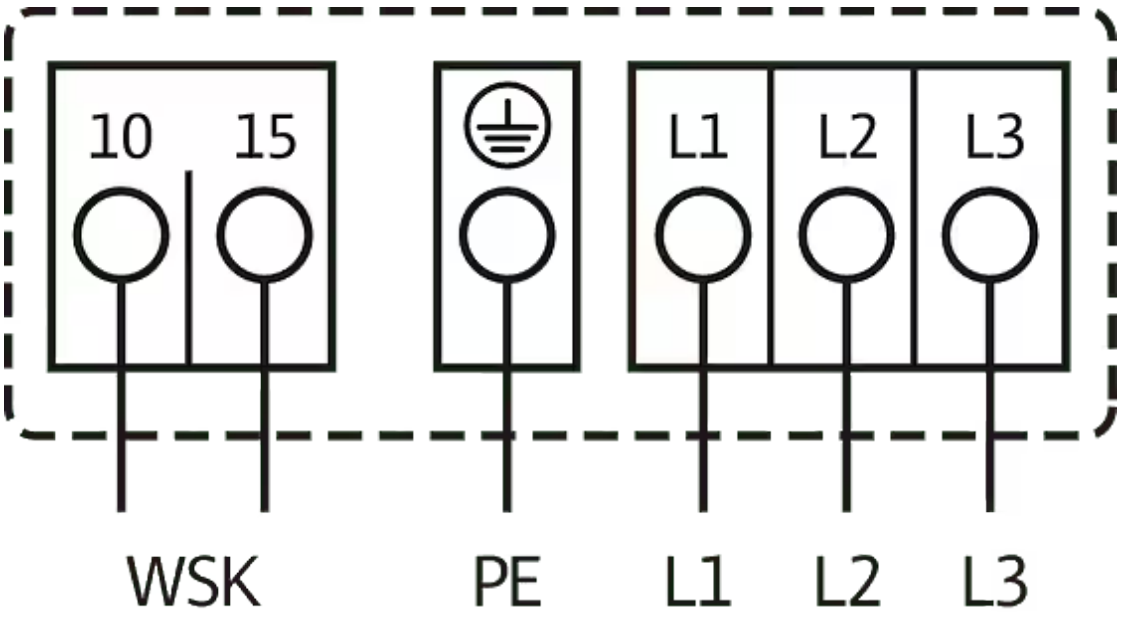
Fördermedium	Wasser 100 %
Medientemperatur *T*	20,00 °C

Maße und Maßzeichnungen

TOP-Z 40/7 (3~400 V, PN 6/10, RG)



Klemmenplan



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
Produktbezeich-nung	TOP-Z 40/7 (3~400 V, PN 6/10, RG)
Artikelnummer	2175516

Produktdaten

EAN Nummer	4048482742700
Farbe	grün/bronze
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2017-03-01
Vorgängermodell Artikelnummer	2046638

Produktdaten

Vorgängermodell Bezeichnung	TOP-Z 40/7 (3~400 V, PN 6/10, RG)

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	45
Anzahl pro Layer	9

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	350 mm
Länge *L*	250 mm
Höhenmaß mit Verpackung	260 mm
Höhe *H*	273 mm
Breitenmaß mit Verpackung	225 mm
Breite *B*	204 mm
Gewicht brutto ca. *m*	14,2 kg
Gewicht netto ca. *m*	13 kg