

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Förderhöhe bei Q_{\min} $H_{Q_{\min}}$	9,0 m
Fördermenge max. Q_{\max}	67,2 m ³ /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
Max. Medientemperatur bei Trinkwasseranwendungen T_{\max}	80
Max. Medientemperatur bei Trinkwasseranwendungen im Kurzzeitbetrieb 2h T_{\max}	110 °C
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	1100 W
Nennstrom I_N	2,92 A
Drehzahl max. n_{\max}	2800 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\min}$	865 W
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	1440 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Schutzart Motor	IPX4D
Isolationsklasse	H
Kabelverschraubung	2 x PG13.5
Motorschutz	Interner Schutz vor Überhitzung

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 80
Druckseitiger Rohranschluss DNd	DN 80
Baulänge l_0	360 mm

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	TOP-Z 80/10 (3~400 V, PN 16, RG)
Artikelnummer	2175536
EAN Nummer	4048482742908
Farbe	grün/bronze
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2017-03-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	470 mm
Länge <i>L</i>	360 mm
Höhenmaß mit Verpackung	385 mm
Höhe <i>H</i>	378 mm
Breitenmaß mit Verpackung	320 mm
Breite <i>B</i>	324 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	37 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	32,5 kg

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	12
Anzahl pro Layer	4