

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	6 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_{1min}	865 W
Leistungsaufnahme P_{1max}	1440 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Schutzart Motor	IPX4D
Isolationsklasse	H
Kabelverschraubung	2 x PG13.5
Motorschutz	Externer Motorschutz WSK

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Bronze
Laufrad	PPE-GF30
Welle	rostfreier Stahl
Lager	Kohle, kunstharz imprägniert

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 6, RG)
Artikelnummer	2175532
EAN Nummer	4048482742861
Farbe	grün/bronze
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2017-03-01

Verpackung

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

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>	34,5 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	32,5 kg