

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Förderhöhe bei Q_{min} $H_{Q_{min}}$	3,6 m
Fördermenge max. Q_{max}	4,0 m ³ /h
Min. Medientemperatur bei HVAC-Anwendungen T_{min}	0 °C
Max. Medientemperatur bei HVAC-Anwendungen T_{max}	65 °C
Min. Medientemperatur bei Trinkwasseranwendungen T_{min}	0
Max. Medientemperatur bei Trinkwasseranwendungen T_{max}	65
Max. Medientemperatur bei Trinkwasseranwendungen im Kurzzeitbetrieb 2h T_{max}	80 °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	60 W
Nennstrom I_N	0,35 A
Drehzahl max. n_{max}	2850 1/min
Leistungsaufnahme P_{1min}	35 W
Leistungsaufnahme P_{1max}	100 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Schutzart Motor	IPX4D
Isolationsklasse	H
Kabelverschraubung	1 x PG13.5
Motorschutz	Impedanzschutz WSK

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Lauftrad	PPE-GF30
Welle	Oxidkeramik
Lager	Kohle, kunstharz imprägniert

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	G 1¼
Druckseitiger Rohranschluss DNd	G 1¼
Baulänge l_0	150 mm

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	TOP-Z 20/4 (3~400 V, PN 10, Inox)
Artikelnummer	2045520
EAN Nummer	4016322652779
Farbe	grün/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2010-01-01

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	270 mm
Länge <i>L</i>	150 mm
Höhenmaß mit Verpackung	215 mm
Höhe <i>H</i>	216 mm
Breitenmaß mit Verpackung	178 mm
Breite <i>B</i>	140 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	3,8 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	3 kg