

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck PN	10 bar
Förderhöhe bei Qmin H_{Qmin}	3,4 m
Fördermenge max. <i>Q</i> _{max}	3,9 m³/h
Min. Medientemperatur bei HVAC-Anwendungen T_{\min}	0 °C
Max. Medientemperatur bei HVAC-Anwendungen $T_{\rm max}$	65 °C
Min. Medientemperatur bei Trinkwasseranwendungen T_{\min}	0
Max. Medientemperatur bei Trinkwasseranwendungen $T_{\rm max}$	65
Max. Medientemperatur bei Trinkwasseranwendungen im Kurzzeitbetrieb 2h $T_{\rm max}$	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	1~230 V, 50 Hz
Motornennleistung P ₂	60 W
Nennstrom I _N	0,5 A
Drehzahl max. n _{max}	2790 1/min
Leistungsaufnahme P _{1 min}	50 W
Leistungsaufnahme P _{1 max}	105 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Schutzart Motor	IPX4D
Isolationsklasse	Н
Kabelverschraubung	1 x PG13.5
Motorschutz	Interner Schutz vor Überhitzung WSK

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	PPE-GF30
Welle	Oxidkeramik
Lager	Kohle, kunstharzimprägniert

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>	G 1¼
Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	G 1¼
Baulänge 10	150 mm



Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	TOP-Z 20/4 (1~230 V, PN 10, Inox)
Artikelnummer	2045519
EAN Nummer	4016322652762
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 B	140 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	3,7 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	3 kg