

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderhöhe bei $Q_{min}$ $H_{Q_{min}}$	3,4 m
Fördermenge max. $Q_{max}$	3,9 m <sup>3</sup> /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	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	H
Kabelverschraubung	1 x PG13.5
Motorschutz	Interner Schutz vor Überhitzung WSK

### Werkstoffe

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

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	G 1¼
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	G 1¼
Baulänge $L0$	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 $L$	150 mm
Höhenmaß mit Verpackung	215 mm
Höhe $H$	216 mm
Breitenmaß mit Verpackung	178 mm
Breite $B$	140 mm
Gewicht brutto ca. $m$	3,7 kg
Gewicht netto ca. $m$	3 kg