

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderhöhe bei $Q_{min}$ $H_{Q_{min}}$	9,3 m
Fördermenge max. $Q_{max}$	9,5 m <sup>3</sup> /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 $P_2$	180 W
Nennstrom $I_N$	0,77 A
Drehzahl max. $n_{max}$	2700 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 min}$	100 W
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	310 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, CC499K
Laufrad	PPE-GF30
Welle	Edelstahl
Lager	Kohle, kunstharzimprägniert

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $D_Ns$	G 2
Druckseitiger Rohranschluss $D_Nd$	G 2
Baulänge $l_0$	180 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	TOP-Z 30/10 (3~400 V, PN 10, RG)
Artikelnummer	2175512
EAN Nummer	4048482742663
Farbe	grün/bronze
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2017-03-01

### 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>	180 mm
Höhenmaß mit Verpackung	215 mm
Höhe <i>H</i>	245 mm
Breitenmaß mit Verpackung	178 mm
Breite <i>B</i>	184 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	7,8 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	6,7 kg