

**Datenblatt****Hydraulische Daten**

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderhöhe bei $Q_{\min}$ $H_{Q_{\min}}$	6,8 m
Fördermenge max. $Q_{\max}$	26,3 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 $P_2$	350 W
Nennstrom $I_N$	1,38 A
Drehzahl max. $n_{\max}$	2700 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 \min}$	240 W
Leistungsaufnahme $P_{1 \max}$	680 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 $DNs$	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	DN 50
Baulänge $l_0$	280 mm

**Bestellinformation****Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	TOP-Z 50/7 (3~400 V, PN 6/10, RG)
Artikelnummer	2175522
EAN Nummer	4048482742762
Farbe	grün/bronze
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2017-03-01

**Maße und Gewichte**

Längenmaß mit Verpackung	430 mm
Länge <i>L</i>	280 mm
Höhenmaß mit Verpackung	290 mm
Höhe <i>H</i>	321 mm
Breitenmaß mit Verpackung	230 mm
Breite <i>B</i>	250 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	20,7 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	18,8 kg

**Verpackung**

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	28
Anzahl pro Layer	7