

## **Datenblatt**

# Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	16 bar
Förderhöhe bei Qmin H <sub>Qmin</sub>	6,8 m
Fördermenge max. Q <sub>max</sub>	26,3 m³/h
Min. Medientemperatur bei HVAC-Anwendungen $T_{\min}$	0 °C
Max. Medientemperatur bei HVAC-Anwendungen $T_{\rm max}$	80 °C
Min. Medientemperatur bei Trinkwasseranwendungen $T_{\min}$	0
Max. Medientemperatur bei Trinkwasseranwendungen $T_{\max}$	80
Max. Medientemperatur bei Trinkwasseranwendungen im Kurzzeitbetrieb 2h $T_{\rm max}$	110 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$	0 ℃
Max. Umgebungstemperatur $T_{\rm max}$	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 <sub>2</sub>	350 W
Nennstrom $I_{\rm N}$	1,38 A
Drehzahl max. n <sub>max</sub>	2700 1/min
Leistungsaufnahme P <sub>1 min</sub>	240 W
Leistungsaufnahme P <sub>1 max</sub>	680 W
Störaussendung	EN 61000-6-3
Störfestigkeit	EN 61000-6-2
Schutzart Motor	IPX4D
Isolationsklasse	Н
Kabelverschraubung	2 x PG13.5
Motorschutz	Interner Schutz vor Überhitzung

#### Werkstoffe

Pumpengehäuse	Bronze, CC499K
Laufrad	PPE-GF30
Welle	Edelstahl
Lager	Kohle, kunstharzimprägniert

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>	DN 50
Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	DN 50
Baulänge <i>L0</i>	280 mm



## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	TOP-Z 50/7 (3~400 V, PN 16, RG)
Artikelnummer	2175524
EAN Nummer	4048482742786
Farbe	grün/bronze
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2017-03-01

# Verpackung

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

### 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 B	250 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	21 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	18,8 kg