

# **Datenblatt**

# **Hydraulische Daten**

Maximaler Betriebsdruck PN	16 bar
Förderhöhe bei Qmin $H_{\mathrm{Qmin}}$	8,7 m
Fördermenge max. <i>Q</i> <sub>max</sub>	42,7 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 $T_{\rm max}$	80
Max. Medientemperatur bei Trinkwasseranwendungen im Kurzzeitbetrieb 2h $\textit{T}_{\text{max}}$	110 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\min}$	0 °C
Max. Umgebungstemperatur T <sub>max</sub>	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>	700 W
Nennstrom I <sub>N</sub>	2,42 A
Drehzahl max. n <sub>max</sub>	2850 1/min
Leistungsaufnahme P <sub>1 min</sub>	515 W
Leistungsaufnahme P <sub>1 max</sub>	1050 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
Laufrad	PPE-GF30
Welle	rostfreier Stahl
Lager	Kohle, kunstharzimprägniert

## Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	DN 65
Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	DN 65
Baulänge 10	340 mm



# Bestellinformation

## Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	TOP-Z 65/10 (3~400 V, PN 16, RG)
Artikelnummer	2175530
EAN Nummer	4048482742847
Farbe	grün/bronze
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2017-03-01

## Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	12
Anzahl pro Layer	4

## Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	470 mm
Länge <i>L</i>	340 mm
Höhenmaß mit Verpackung	385 mm
Höhe <i>H</i>	355 mm
Breitenmaß mit Verpackung	320 mm
Breite B	284 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	32,5 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	28,3 kg