

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Förderhöhe bei $Q_{min}$ $H_{Q_{min}}$	8,7 m
Fördermenge max. $Q_{max}$	42,7 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 $P_2$	700 W
Nennstrom $I_N$	2,42 A
Drehzahl max. $n_{max}$	2850 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1min}$	515 W
Leistungsaufnahme $P_{1max}$	1050 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
Laufrad	PPE-GF30
Welle	rostfreier Stahl
Lager	Kohle, kunstharz imprägniert

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	DN 65
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	DN 65
Baulänge $l_0$	340 mm

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	TOP-Z 65/10 (3~400 V, PN 6/10, RG)
Artikelnummer	2175528
EAN Nummer	4048482742823
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 <i>B</i>	284 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	32,5 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	28,3 kg