

## 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)<br>(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 $L0$                     | 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                        |

### 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 <i>B</i>             | 250 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 20,7 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 18,8 kg |