

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                                                                  |                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$                                                    | 10 bar                                                            |
| Förderhöhe bei $Q_{min}$ $H_{Qmin}$                                              | 5,5 m                                                             |
| Fördermenge max. $Q_{max}$                                                       | 7,1 m³/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<br>20/4 + 25/6) |

## Motordaten

|                              |                                        |
|------------------------------|----------------------------------------|
| Netzanschluss                | 1~230 V, 50 Hz                         |
| Motornennleistung $P_2$      | 90 W                                   |
| Nennstrom $I_N$              | 0,9 A                                  |
| Drehzahl max. $n_{max}$      | 2700 1/min                             |
| Leistungsaufnahme $P_{1min}$ | 70 W                                   |
| Leistungsaufnahme $P_{1max}$ | 185 W                                  |
| Störaussendung               | EN 61000-6-3                           |
| Störfestigkeit               | EN 61000-6-2                           |
| Schutzart Motor              | IPX4D                                  |
| Isolationsklasse             | H                                      |
| Kabelverschraubung           | 1 x PG13.5                             |
| Motorschutz                  | Interner Schutz vor Überhitzung<br>WSK |

## Werkstoffe

|               |                             |
|---------------|-----------------------------|
| Pumpengehäuse | Bronze, CC499K              |
| Laufgrad      | PPE-GF30                    |
| Welle         | Edelstahl                   |
| Lager         | Kohle, kunstharzimpregniert |

## Einbaumaße

|                                   |        |
|-----------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss $DNs$  | G 2    |
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$ | G 2    |
| Baulänge $L0$                     | 180 mm |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                            |
| Produktbezeichnung    | TOP-Z 30/7 (1~230 V, PN 10, RG) |
| Artikelnummer         | 2048340                         |
| EAN Nummer            | 4016322709633                   |
| Farbe                 | grün/bronze                     |
| Minimale Bestellmenge | 1                               |
| Marktverfügbarkeit    | 2010-01-01                      |

### Verpackung

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| Verpackungsart         | Karton              |
| Verpackungseigenschaft | Transportverpackung |
| Anzahl pro Palette     | 96                  |
| Anzahl pro Layer       | 16                  |

### Maße und Gewichte

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 270 mm |
| Länge <i>L</i>              | 180 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 215 mm |
| Höhe <i>H</i>               | 236 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 178 mm |
| Breite <i>B</i>             | 176 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 6 kg   |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 5,5 kg |