

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|--|---|
| Maximaler Betriebsdruck P_N | 16 bar |
| Förderhöhe bei Q_{min} $H_{Q_{min}}$ | 9,0 m |
| Fördermenge max. Q_{max} | 67,2 m ³ /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 | 1100 W |
| Nennstrom I_N | 2,92 A |
| Drehzahl max. n_{max} | 2800 1/min |
| Leistungsaufnahme $P_{1 min}$ | 865 W |
| Leistungsaufnahme $P_{1 max}$ | 1440 W |
| Störaussendung | EN 61000-6-3 |
| Störfestigkeit | EN 61000-6-2 |
| Schutzart Motor | IPX4D |
| Isolationsklasse | H |
| 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 DNs | DN 80 |
| Druckseitiger Rohranschluss DNd | DN 80 |
| Baulänge l_0 | 360 mm |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | TOP-Z 80/10 (3~400 V, PN 16, RG) |
| Artikelnummer | 2175536 |
| EAN Nummer | 4048482742908 |
| 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> | 360 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 385 mm |
| Höhe <i>H</i> | 378 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 320 mm |
| Breite <i>B</i> | 324 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 37 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 32,5 kg |