

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Maximaler Betriebsdruck P_N | 10 bar |
| Förderhöhe max H_{\max} | 7,8 m |
| Volumenstrom max Q_{\max} | 3,8 m ³ /h |
| Mindestzulaufhöhe bei 50°C m | 0,5 m |
| Mindestzulaufhöhe bei 95°C m | 3 m |
| Mindestzulaufhöhe bei 110°C | 10 m |
| Min. Medientemperatur T_{\min} | -20 °C |
| Max. Medientemperatur T_{\max} | 110 °C |
| Min. Umgebungstemperatur T_{\min} | -10 °C |
| Max. Umgebungstemperatur T_{\max} | 40 °C |

Motordaten

| | |
|------------------------------------|------------------------|
| Energieeffizienzindex (EEI) * | ≤0,20 |
| Netzanschluss | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz |
| Motorenleistung P_2 | 38 W |
| Drehzahl min. n_{\min} | 2340 1/min |
| Drehzahl max. n_{\max} | 4366 1/min |
| Leistungsaufnahme $P_{1\min}$ | 1 W |
| Leistungsaufnahme $P_{1\max}$ | 50 W |
| Störaussendung | EN 61000-6-3 |
| Störfestigkeit | EN 61000-6-2 |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | EN 61800-3 |
| Kabelverschraubung | 1 x PG11 |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart | IPX4D |

* Referenzwert für die effizientesten Umwälzpumpen ist EEI ≤ 0,20.

Werkstoffe

| | |
|---------------|--------------------------|
| Pumpengehäuse | Grauguss |
| Laufrad | PP-GF40 |
| Welle | Edelstahl |
| Lager | Kohle, metallimprägniert |

Einbaumaße

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Druckseitiger Rohrabschluss DNd | G 1½ |
| Saugseitiger Rohrabschluss DNs | G 1½ |
| Baulänge LO | 130 mm |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Varios PICO-STG 25/1-7-130 |
| Artikelnummer | 4215541 |
| EAN Nummer | 4048482792149 |
| Farbe | Grün |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2017-09-01 |

Maße und Gewichte

| | |
|-----------------------------|--------|
| Längenmaß mit Verpackung | 194 mm |
| Länge <i>L</i> | 140 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 105 mm |
| Höhe <i>H</i> | 94 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 174 mm |
| Breite <i>B</i> | 126 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 1,9 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 1,7 kg |

Verpackung

| | |
|------------------------|--------------------|
| Verpackungsart | Karton |
| Verpackungseigenschaft | Verkaufsverpackung |
| Anzahl pro Palette | 198 |
| Anzahl pro Layer | 24 |