

Datenblatt: Stratos PICO-Z 20/1-4

Hydraulische Daten

| | |
|---|----------|
| Maximaler Betriebsdruck P_N | 10 bar |
| Max. Medientemperatur T_{max} | 70 °C |
| Min. Medientemperatur T_{min} | 2 °C |
| Min. Umgebungstemperatur T_{min} | 0 °C |
| Max. Umgebungstemperatur T_{max} | 40 °C |
| Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +40 °C T | +2...+70 |

Werkstoffe

| | |
|---------------|------------------------------|
| Pumpengehäuse | 1.4409 |
| Laufrad | PPE-GF30 |
| Welle | 1.4122 |
| Lager | Kohle, kunstharz imprägniert |

Bestellinformationen

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Stratos PICO-Z 20/1-4 |
| EAN Nummer | 4048482755076 |
| Artikelnummer | 4216470 |
| Gewicht netto ca. m | 2 kg |
| Gewicht brutto ca. m | 2.1 kg |
| Längenmaß mit Verpackung | 194 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 121 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 213 mm |
| Verpackungseigenschaft | Verkaufsverpackung |
| Verpackungsart | Karton |
| Minimale Bestellmenge | 1 |

Motordaten

| | |
|------------------------------------|--|
| Netzanschluss | 1~230 V, 50/60 Hz |
| Motornennleistung P_2 | 0.02 kW |
| Nennstrom I_N | 0.26 A |
| Drehzal min. n_{min} | 1200 rpm |
| Drehzahl max. n_{max} | 3500 rpm |
| Leistungsaufnahme $P_{1 min}$ | 3.0 W |
| Leistungsaufnahme $P_{1 max}$ | 25.0 W |
| Störaussendung | EN 61000-6-3 |
| Störfestigkeit | EN 61000-6-2 |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | EN 61800-3 |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IPX4D |
| Drehzahlregelung | Frequenzumrichter |
| Motorschutz | nicht erforderlich (blockierstromfest) |

Einbaumaße

| | |
|--------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohrschluß DNs | G 1¼ |
| Druckseitiger Rohrschluß DNd | G 1¼ |
| Baulänge l_0 | 150 mm |