

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|----------------------------------------------------------------|----------|
| Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i> | 10 bar |
| Max. Medientemperatur <i>T_{max}</i> | 95 °C |
| Min. Medientemperatur <i>T_{min}</i> | 2 °C |
| Min. Umgebungstemperatur <i>T_{min}</i> | -10 °C |
| Max. Umgebungstemperatur <i>T_{max}</i> | 40 °C |
| Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +40 °C <i>T</i> | +2...+70 |

Motordaten

| | |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Netzanschluss | 1~230 V, 50/60 Hz |
| Motornennleistung <i>P₂</i> | 0,02 kW |
| Nennstrom <i>I_N</i> | 0,26 A |
| Drehzahl min. <i>n_{min}</i> | 700 1/min |
| Drehzahl max. <i>n_{max}</i> | 3400 1/min |
| Leistungsaufnahme <i>P_{1 min}</i> | 3 W |
| Leistungsaufnahme <i>P_{1 max}</i> | 20 W |
| Störaussendung | EN 61000-6-3 |
| Störfestigkeit | EN 61000-6-2 |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | EN 61800-3 |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IPX4D |
| Drehzahlregelung | Frequenzumrichter |
| Motorschutz | integriert |

Werkstoffe

| | |
|---------------|--------------|
| Pumpengehäuse | Edelstahl |
| Laufgrad | PPO-GF30 |
| Welle | Oxidkeramik |
| Lager | Kohlegraphit |

Einbaumaße

| | |
|------------------------------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss <i>DN_s</i> | G 1½ |
| Druckseitiger Rohranschluss <i>DN_d</i> | G 1½ |
| Baulänge <i>l₀</i> | 180 mm |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Stratos PICO-Z 25/0,5-4 |
| Artikelnummer | 4255433 |
| EAN Nummer | 4062679266077 |
| Farbe | Grün |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2023-01-01 |

Verpackung

| | |
|------------------------|--------------------|
| Verpackungsart | Karton |
| Verpackungseigenschaft | Verkaufsverpackung |
| Anzahl pro Palette | 146 |
| Anzahl pro Layer | 20 |

Maße und Gewichte

| | |
|-----------------------------|--------|
| Längenmaß mit Verpackung | 194 mm |
| Länge <i>L</i> | 180 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 121 mm |
| Höhe <i>H</i> | 115 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 213 mm |
| Breite <i>B</i> | 164 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 2,1 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 1,8 kg |