# Datenblatt

## Hydraulische Daten

| | |
|---|---|
| Maximaler Betriebsdruck *PN* | 10 bar |
| Max. Medientemperatur $T_{max}$ | 95 °C |
| Min. Medientemperatur $T_{min}$ | 2 °C |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$ | -10 °C |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$ | 40 °C |
| Temperaturbereich bei max. Umgebungstemperatur +40 °C *T* | +2...+70 |
| Max. zulässige Wassergesamthärte | 3,57 mmol/l (20 °dH) |

## Motordaten

| | |
|---|---|
| Netzanschluss | 1~230 V, 50/60 Hz |
| Motornennleistung $P_2$ | 0,06 kW |
| Nennstrom $I_N$ | 0,7 A |
| Drehzahl min. $n_{min}$ | 500 1/min |
| Drehzahl max. $n_{max}$ | 4800 1/min |
| Leistungsaufnahme $P_{1\ min}$ | 4 W |
| Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$ | 75 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 |
| Laufrad | PPO-GF30 |
| Welle | Oxidkeramik |
| Lager | Kohlegraphit |

## Einbaumaße

| | |
|---|---|
| Saugseitiger Rohranschluss *DNs* | G 1½ |
| Druckseitiger Rohranschluss *DNd* | G 1½ |
| Baulänge *L0* | 180 mm |

## Bestellinformation

### Produktdaten

| | |
|---|---|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Yonos PICO-Z 25/0,5-8 180 |
| Artikelnummer | 4265692 |
| EAN Nummer | 4062679373041 |
| Farbe | Grün |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2024-04-01 |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

| | |
|---|---|
| Längenmaß mit Verpackung | 194 mm |
| Länge *L* | 180 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 121 mm |
| Höhe *H* | 115 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 213 mm |
| Breite *B* | 165 mm |
| Gewicht brutto ca. *m* | 2,3 kg |
| Gewicht netto ca. *m* | 2 kg |