

Datenblatt

Hydraulische Daten

| Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i> | 10 bar |
|---|----------|
| Förderhöhe max H _{max} | 6,3 m |
| Volumenstrom max Q _{max} | 3,7 m³/h |
| Mindestzulaufhöhe bei 50°C | 0,5 m |
| Mindestzulaufhöhe bei 95°C | 3 m |
| Mindestzulaufhöhe bei 110°C | 10 m |
| Min. Medientemperatur T_{\min} | -10 °C |
| Max. Medientemperatur $T_{\rm max}$ | 110 °C |
| Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +25 °C $T_{\rm max}$ | 110 °C |
| Max. Medientemperatur bei max. Umgebungstemperatur von +40 °C $T_{\rm max}$ | 95 ℃ |
| Min. Umgebungstemperatur T_{\min} | -10 °C |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{\rm max}$ | 40 °C |

Motordaten

| Energieeffizienzindex (EEI) | ≤0,18 | |
|---|------------------------|--|
| Netzanschluss | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz | |
| Motornennleistung P ₂ | 30 W | |
| Drehzahl min. n _{min} | 700 1/min | |
| Drehzahl max. n _{max} | 4200 1/min | |
| Leistungsaufnahme <i>P</i> _{1 min} | 3 W | |
| Leistungsaufnahme P _{1 max} | 40 W | |
| Störaussendung | EN 61000-6-3 | |
| Störfestigkeit | EN 61000-6-2 | |
| Elektromagnetische Verträglichkeit | EN 61800-3 | |
| Kabelverschraubung | 1 x PG11 | |
| Isolationsklasse | F | |
| Schutzart | IPX4D | |

Werkstoffe

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

Einbaumaße

| Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i> | G 1½ |
|--|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i> | G 1½ |
| Baulänge <i>L0</i> | 180 mm |



Bestellinformation

Produktdaten

| Fabrikat | Wilo |
|-------------------------------|----------------------------|
| Produktbezeichnung | Stratos PICO plus 25/0,5-6 |
| Artikelnummer | 4244375 |
| EAN Nummer | 4062679125305 |
| Farbe | Grün |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2022-01-01 |
| Vorgängermodell Artikelnummer | 4216603 |
| Vorgängermodell Bezeichnung | Stratos PICO plus 25/1-6 |

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 B | 165 mm |
| Gewicht brutto ca. m | 2,2 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 1,9 kg |