

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI) | ≥0,7 |
| Maximaler Zulaufdruck p vorl. | 10 bar |
| Maximaler Betriebsdruck P_N | 16 bar |
| Druckanschluss | G 1 |
| Min. Medientemperatur T_{\min} | -30 °C |
| Max. Medientemperatur T_{\max} | 120 °C |
| Min. Umgebungstemperatur T_{\min} | -15 °C |
| Max. Umgebungstemperatur T_{\max} | 50 °C |

Werkstoffe

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Kartusche | Kartuschen-Gleitringdichtung |
| Pumpengehäuse | Edelstahl |
| Laufrad | Edelstahl |
| Welle | Edelstahl |
| Gleitringdichtung | BQ1EGG |
| Material Dichtung | EPDM |
| Material Stufenkammer | Edelstahl |

Motordaten

| | |
|---|---|
| Netzanschluss | 3~380 V, 50/60 Hz |
| Spannungstoleranz | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 440/60: +/-10% |
| Motornennleistung P_2 | 1,5 kW |
| Motor-Effizienzklasse | IE5 |
| Nennstrom I_N | 2,7 A |
| Leistungsaufnahme $P_{1\max}$ | 1690 W |
| Einschaltart | Sanftanlauf |
| Motorwirkungsgrad 100% η_M 100% | 93,9 % |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP55 |

Einbaumaße

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Saugseitiger Rohranschluss DNs | G 1 |
| Druckseitiger Rohranschluss DNd | G 1 |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-------------------------------|----------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Helix2.0-VE407-1/16/E/KS/3 |
| Artikelnummer | 4250702 |
| EAN Nummer | 4062679217925 |
| Farbe | grün/schwarz/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2022-05-01 |
| Vorgängermodell Artikelnummer | 4171724 |
| Vorgängermodell Bezeichnung | Helix VE 407-1/16/E/KS |

Verpackung

| | |
|------------------------|---------------------|
| Verpackungsart | Einwegpalette |
| Verpackungseigenschaft | Transportverpackung |
| Anzahl pro Palette | 1 |
| Anzahl pro Layer | 1 |

Maße und Gewichte

| | |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung | 1200 mm |
| Länge <i>L</i> | 344 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 600 mm |
| Höhe <i>H</i> | 850 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 400 mm |
| Breite <i>B</i> | 268 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 44,5 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 36,5 kg |