

Datenblatt

Produktdaten

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Produktbezeichnung | HELIX V1003-1/16/E/S/400-50 |
|--------------------|-----------------------------|

Hydraulische Daten

| | |
|------------------------------------|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI) | 0.7 |
| Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$ | 10 bar |
| Maximaler Betriebsdruck P_N | 16 bar |
| Druckanschluss | G 1½ |
| Min. Medientemperatur T_{min} | -30 °C |
| Max. Medientemperatur T_{max} | 120 °C |
| Min. Umgebungstemperatur T_{min} | -15 °C |
| Max. Umgebungstemperatur T_{max} | 50 °C |

Motordaten

| | |
|---------------------------------|----------------|
| Netzanschluss | 3~400 V, 50 Hz |
| Spannungstoleranz | ±10 % |
| Motornennleistung P_2 | 1,1 kW |
| Motor-Effizienzklasse | IE3 |
| Nennstrom I_N | 2,5 A |
| Nennzahl n | 2900 1/min |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi$ | 0.80 |
| Einschaltart | Direkt (DOL) |
| Motorwirkungsgrad η_M 50% | 78,7 % |
| Motorwirkungsgrad η_M 75% | 82 % |
| Motorwirkungsgrad η_M 100% | 82,7 % |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP55 |

Werkstoffe

| | |
|-------------------|-----------|
| Pumpengehäuse | Edelstahl |
| Laufgrad | Edelstahl |
| Welle | Edelstahl |
| Gleitringdichtung | BQ1EGG |
| Material Dichtung | EPDM |

Einbaumaße

| | |
|------------------------------------|------|
| Saugseitiger Rohranschluss D_Ns | G 1½ |
| Druckseitiger Rohranschluss D_Nd | G 1½ |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | HELIX V1003-1/16/E/S/400-50 |
| Artikelnummer | 4201284 |
| EAN Nummer | 4048482591568 |
| Farbe | grün/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2015-09-01 |

Verpackung

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

Maße und Gewichte

| | |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung | 800 mm |
| Länge <i>L</i> | 251 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 370 mm |
| Höhe <i>H</i> | 633 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 400 mm |
| Breite <i>B</i> | 252 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 32,3 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 28,8 kg |