

Datenblatt

Produktdaten

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Produktbezeichnung | HELIX V1606-1/16/E/S/400-50 |
|--------------------|-----------------------------|

Hydraulische Daten

| | |
|------------------------------------|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI) | ≥0,5 |
| Maximaler Zulaufdruck p vorl. | 10 bar |
| Maximaler Betriebsdruck P_N | 16 bar |
| Druckanschluss | G 2 |
| 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 | 4 kW |
| Motor-Effizienzklasse | IE3 |
| Einschaltart | Direkt (DOL) |
| Nennstrom I_N | 7,4 A |
| Nenndrehzahl n | 2900 1/min |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,87 |
| Motorwirkungsgrad 50% η_M 50% | 86,5 % |
| Motorwirkungsgrad 75% η_M 75% | 88 % |
| Motorwirkungsgrad 100% η_M 100% | 88,1 % |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP55 |

Werkstoffe

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

Einbaumaße

| | |
|-----------------------------------|-----|
| Saugseitiger Rohranschluss DNs | G 2 |
| Druckseitiger Rohranschluss DNd | G 2 |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | HELIX V1606-1/16/E/S/400-50 |
| Artikelnummer | 4201328 |
| EAN Nummer | 4048482592008 |
| Farbe | grün/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2015-09-01 |

Maße und Gewichte

| | |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung | 1200 mm |
| Länge <i>L</i> | 299 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 600 mm |
| Höhe <i>H</i> | 927 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 400 mm |
| Breite <i>B</i> | 252 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 56 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 48 kg |

Verpackung

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