

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|---|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI) | 0.7 |
| Maximaler Zulaufdruck $p_{\text{vorl.}}$ | 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 |

Motordaten

| | |
|-------------------------------------|--|
| Netzanschluss | 3~400 V, 50 Hz |
| Spannungstoleranz | 400/50: +/-10%, 380/60: +/-10%, 460/60: +/-10% |
| Motornennleistung P_2 | 2,2 kW |
| Motor-Effizienzklasse | IE4 |
| Nennstrom I_N | 5,1 A |
| Nennzahl n | 3500 1/min |
| Leistungsaufnahme $P_{1\text{max}}$ | 2700 W |
| Einschaltart | Sanftanlauf |
| Drehzahl min. n_{min} | 1000 1/min |
| Drehzahl max. n_{max} | 3530 1/min |
| Motorwirkungsgrad η_M 50% | 88,5 % |
| Motorwirkungsgrad η_M 75% | 88,5 % |
| Motorwirkungsgrad η_M 100% | 88,5 % |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP55 |

Werkstoffe

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

Einbaumaße

| | |
|------------------------------------|-----|
| Saugseitiger Rohranschluss D_Ns | G 1 |
| Druckseitiger Rohranschluss D_Nd | G 1 |

Bestellinformation**Produktdaten**

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Helix VE 410-1/16/E/S |
| Artikelnummer | 4201575 |
| EAN Nummer | 4048482593395 |
| 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 | 1200 mm |
| Länge <i>L</i> | 356 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 600 mm |
| Höhe <i>H</i> | 815 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 400 mm |
| Breite <i>B</i> | 212 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 45 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 37 kg |