

Datenblatt

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 | 3~380 V, 50/60 Hz |
| Spannungstoleranz | 400/50:+/-10%, 380/60:+/-10%, 440/60:+/-10% |
| Motornennleistung P_2 | 4,2 kW |
| Motor-Effizienzklasse | IE5 |
| Nennstrom I_N | 7,2 A |
| Nenn Drehzahl n | 3500 1/min |
| Leistungsaufnahme P_{1max} | 4540 W |
| Einschaltart | Sanftanlauf |
| Drehzahl min. n_{min} | 500 1/min |
| Drehzahl max. n_{max} | 3315 1/min |
| Motorwirkungsgrad η_M 100% | 95,8 % |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP55 |

Werkstoffe

| | |
|-------------------|-----------|
| Pumpengehäuse | Edelstahl |
| Laufgrad | Edelstahl |
| Welle | Edelstahl |
| Gleitringdichtung | BQ1VGG |
| Material Dichtung | EPDM |

Einbaumaße

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

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Helix EXCEL 1604-1/16/E/KS |
| Artikelnummer | 4171868 |
| EAN Nummer | 4048482283494 |
| Farbe | grün/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2014-03-01 |

Verpackung

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

Maße und Gewichte

| | |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung | 1616 mm |
| Länge <i>L</i> | 248 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 576 mm |
| Höhe <i>H</i> | 1197 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 465 mm |
| Breite <i>B</i> | 252 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 85,5 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 70 kg |