

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|------------------------------------|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI) | 0.7 |
| Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$ | 10 bar |
| Maximaler Betriebsdruck P_N | 16 bar |
| Druckanschluss | G 1¼ |
| 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 | 3 kW |
| Motor-Effizienzklasse | IE4 |
| Nennstrom I_N | 6,4 A |
| Nennzahl n | 3500 1/min |
| Leistungsaufnahme P_{1max} | 3600 W |
| Einschaltart | Sanftanlauf |
| Drehzahl min. n_{min} | 1010 1/min |
| Drehzahl max. n_{max} | 3565 1/min |
| Motorwirkungsgrad η_M 50% | 89 % |
| Motorwirkungsgrad η_M 75% | 89,5 % |
| Motorwirkungsgrad η_M 100% | 89,5 % |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP55 |

Werkstoffe

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

Einbaumaße

| | |
|------------------------------------|------|
| Saugseitiger Rohranschluss D_Ns | G 1¼ |
| Druckseitiger Rohranschluss D_Nd | G 1¼ |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Helix VE 608-1/16/E/KS |
| Artikelnummer | 4171692 |
| EAN Nummer | 4048482282619 |
| Farbe | grün/schwarz/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2013-03-01 |

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> | 204 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 770 mm |
| Höhe <i>H</i> | 926 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 400 mm |
| Breite <i>B</i> | 212 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 69,2 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 50,2 kg |