

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|------------------------------------|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI) | 0.7 |
| Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$ | 10 bar |
| Maximaler Betriebsdruck P_N | 25 bar |
| Druckanschluss | DN 50 |
| Min. Medientemperatur T_{min} | -15 °C |
| Max. Medientemperatur T_{max} | 90 °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%, 460/60: +/-10% |
| Motornennleistung P_2 | 5,5 kW |
| Motor-Effizienzklasse | IE4 |
| Nennstrom I_N | 9,8 A |
| Nennzahl n | 2900 1/min |
| Leistungsaufnahme P_{1max} | 6600 W |
| Einschaltart | Sanftanlauf |
| Drehzahl min. n_{min} | 1000 1/min |
| Drehzahl max. n_{max} | 3320 1/min |
| Motorwirkungsgrad η_M 50% | 89,3 % |
| Motorwirkungsgrad η_M 75% | 90,2 % |
| Motorwirkungsgrad η_M 100% | 90,2 % |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP55 |

Werkstoffe

| | |
|-------------------|------------------------------|
| Kartusche | Kartuschen-Gleitringdichtung |
| Pumpengehäuse | Edelstahl |
| Laufgrad | Edelstahl |
| Welle | Edelstahl |
| Gleitringdichtung | BQ1VGG |
| Material Dichtung | FKM |

Einbaumaße

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Saugseitiger Rohranschluss DNs | DN 50 |
| Druckseitiger Rohranschluss DNd | DN 50 |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Helix VE 2203-2/25/V/K |
| Artikelnummer | 4140699 |
| EAN Nummer | 4048482076515 |
| Farbe | grün/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2010-01-01 |

Verpackung

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

Maße und Gewichte

| | |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung | 1630 mm |
| Länge <i>L</i> | 300 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 910 mm |
| Höhe <i>H</i> | 1044 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 630 mm |
| Breite <i>B</i> | 296 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 136 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 114 kg |