

Datenblatt

Produktdaten

| | |
|--------------------|-------------------------------|
| Produktbezeichnung | Helix FIRST V 1616-5/30/E/KS/ |
|--------------------|-------------------------------|

Hydraulische Daten

| | |
|------------------------------------|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI) | 0.5 |
| Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$ | 10 bar |
| Maximaler Betriebsdruck P_N | 30 bar |
| Druckanschluss | DN 50 |
| Min. Medientemperatur T_{min} | -20 °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 | 11 kW |
| Motor-Effizienzklasse | IE3 |
| Nennstrom I_N | 21 A |
| Nennzahl n | 2917 1/min |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi$ | 0.84 |
| Einschaltart | Direkt/Stern-Dreieck |
| Motorwirkungsgrad η_M 50% | 90,3 % |
| Motorwirkungsgrad η_M 75% | 91,3 % |
| Motorwirkungsgrad η_M 100% | 91,2 % |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP55 |

Werkstoffe

| | |
|-------------------|-----------|
| Pumpengehäuse | Grauguss |
| Laufgrad | Edelstahl |
| Welle | Edelstahl |
| Gleitringdichtung | Q1BE3GG |
| Material Dichtung | EPDM |

Einbaumaße

| | |
|------------------------------------|-------|
| Saugseitiger Rohranschluss D_Ns | DN 50 |
| Druckseitiger Rohranschluss D_Nd | DN 50 |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Helix FIRST V 1616-5/30/E/KS/ |
| Artikelnummer | 4201013 |
| EAN Nummer | 4048482589886 |
| Farbe | grün/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2015-09-01 |

Verpackung

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

Maße und Gewichte

| | |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung | 2010 mm |
| Länge <i>L</i> | 300 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 840 mm |
| Höhe <i>H</i> | 1792 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 630 mm |
| Breite <i>B</i> | 258 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 176 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 126 kg |