

Datenblatt

Produktdaten

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Produktbezeichnung | Helix V 410-1/16/E/KS/400-50 |
|--------------------|------------------------------|

Hydraulische Daten

| | |
|------------------------------------|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI) | ≥0,7 |
| Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$ | 10 bar |
| Maximaler Betriebsdruck PN | 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 | ±10 % |
| Motornennleistung P_2 | 1,5 kW |
| Motor-Effizienzklasse | IE3 |
| Einschaltart | Direkt (DOL) |
| Nennstrom I_N | 3 A |
| Nenn Drehzahl n | 2900 1/min |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,85 |
| Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$ | 80,9 % |
| Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$ | 83,8 % |
| Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$ | 84,2 % |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP55 |

Werkstoffe

| | |
|-----------------------|-----------|
| Pumpengehäuse | Edelstahl |
| Laufgrad | Edelstahl |
| Welle | Edelstahl |
| Gleitringdichtung | BQ1EGG |
| Material Dichtung | EPDM |
| Material Stufenkammer | Edelstahl |

Einbaumaße

| | |
|------------------------------------|-----|
| Saugseitiger Rohranschluss DN_s | G 1 |
| Druckseitiger Rohranschluss DN_d | G 1 |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Helix V 410-1/16/E/KS/400-50 |
| Artikelnummer | 4160528 |
| EAN Nummer | 4048482200149 |
| Farbe | grün/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2011-09-01 |

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> | 251 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 400 mm |
| Höhe <i>H</i> | 875 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 400 mm |
| Breite <i>B</i> | 212 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 44 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 38 kg |