

Datenblatt

Produktdaten

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| Produktbezeichnung | HELIX V613-1/25/E/KS/400-50 |
|--------------------|-----------------------------|

Hydraulische Daten

| | |
|---|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI) | 0.7 |
| Maximaler Zulaufdruck <i>p</i> <i>vorl.</i> | 10 bar |
| Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i> | 25 bar |
| Druckanschluss | DN 32 |
| Min. Medientemperatur <i>T</i> _{min} | -30 °C |
| Max. Medientemperatur <i>T</i> _{max} | 120 °C |
| Min. Umgebungstemperatur <i>T</i> _{min} | -15 °C |
| Max. Umgebungstemperatur <i>T</i> _{max} | 50 °C |

Motordaten

| | |
|--|----------------|
| Netzanschluss | 3~400 V, 50 Hz |
| Spannungstoleranz | ±10 % |
| Motornennleistung <i>P</i> ₂ | 3 kW |
| Motor-Effizienzklasse | IE3 |
| Nennstrom <i>I</i> _N | 5,5 A |
| Nennzahl <i>n</i> | 2900 1/min |
| Leistungsfaktor <i>cos φ</i> | 0.90 |
| Einschaltart | Direkt (DOL) |
| Motorwirkungsgrad <i>η</i> _{M 50%} | 85,4 % |
| Motorwirkungsgrad <i>η</i> _{M 75%} | 87,1 % |
| Motorwirkungsgrad <i>η</i> _{M 100%} | 87,1 % |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP55 |

Werkstoffe

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

Einbaumaße

| | |
|--|-------|
| Saugseitiger Rohranschluss <i>DN_s</i> | DN 32 |
| Druckseitiger Rohranschluss <i>DN_d</i> | DN 32 |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | HELIX V613-1/25/E/KS/400-50 |
| Artikelnummer | 4156049 |
| EAN Nummer | 4048482169200 |
| 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 | 1600 mm |
| Länge <i>L</i> | 266 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 770 mm |
| Höhe <i>H</i> | 1230 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 400 mm |
| Breite <i>B</i> | 217 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 80 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 58 kg |