

Datenblatt

Produktdaten

Hydraulische Daten

| The state of the s | |
|--|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI) | ≥0,7 |
| Maximaler Zulaufdruck <i>p vorl</i> . | 10 bar |
| Maximaler Betriebsdruck PN | 16 bar |
| Druckanschluss | G 1 |
| Min. Medientemperatur T_{\min} | -30 °C |
| Max. Medientemperatur $T_{\rm max}$ | 120 °C |
| Min. Umgebungstemperatur T_{\min} | -15 °C |
| Max. Umgebungstemperatur \mathcal{T}_{max} | 40 °C |

Motordaten

| Netzanschluss | 1~230 V, 50 Hz |
|-------------------------------------|----------------|
| Spannungstoleranz | ±10 % |
| Motornennleistung P ₂ | 1,1 kW |
| Motor-Effizienzklasse | IE2 |
| Nennstrom $I_{\rm N}$ | 6,15 A |
| Nenndrehzahl <i>n</i> | 2900 1/min |
| Leistungsfaktor $cos \ arphi_{100}$ | 0,99 |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP55 |

Werkstoffe

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

Einbaumaße

| Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i> | G 1 |
|--|-----|
| Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i> | G 1 |



Bestellinformation

Produktdaten

| Fabrikat | Wilo |
|-----------------------|------------------------------|
| Produktbezeichnung | HELIX V409-1/16/E/S/1-230-50 |
| Artikelnummer | 4234075 |
| EAN Nummer | 4048482918709 |
| Farbe | grün/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2019-09-01 |

Verpackung

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

Maße und Gewichte

| Längenmaß mit Verpackung | 1200 mm |
|-----------------------------|---------|
| Länge <i>L</i> | 229 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 496 mm |
| Höhe H | 740 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 400 mm |
| Breite B | 212 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 33,7 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 26,7 kg |