

Datenblatt

Produktdaten

| | |
|--------------------|------------------------------|
| Produktbezeichnung | HELIX V205-1/16/E/S/1-230-50 |
|--------------------|------------------------------|

Hydraulische Daten

| | |
|------------------------------------|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI) | 0.7 |
| Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$ | 10 bar |
| Maximaler Betriebsdruck P_N | 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} | 40 °C |

Motordaten

| | |
|--------------------------------|----------------|
| Netzanschluss | 1~230 V, 50 Hz |
| Spannungstoleranz | ±10 % |
| Motornennleistung P_2 | 0,55 kW |
| Motor-Effizienzklasse | IE2 |
| Nennstrom I_N | 3,33 A |
| Nennzahl n | 2900 1/min |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi$ | 0.98 |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP55 |

Werkstoffe

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

Einbaumaße

| | |
|------------------------------------|-----|
| Saugseitiger Rohranschluss D_Ns | G 1 |
| Druckseitiger Rohranschluss D_Nd | G 1 |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | HELIX V205-1/16/E/S/1-230-50 |
| Artikelnummer | 4234041 |
| EAN Nummer | 4048482918518 |
| Farbe | grün/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2020-10-05 |

Verpackung

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

Maße und Gewichte

| | |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung | 800 mm |
| Länge <i>L</i> | 223 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 396 mm |
| Höhe <i>H</i> | 620 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 400 mm |
| Breite <i>B</i> | 212 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 27,2 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 20,2 kg |