

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|------------------------------------|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI) | ≥0,7 |
| Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$ | 10 bar |
| Maximaler Betriebsdruck P_N | 25 bar |
| Druckanschluss | DN 40 |
| Min. Medientemperatur T_{min} | -15 °C |
| Max. Medientemperatur T_{max} | 90 °C |
| Min. Umgebungstemperatur T_{min} | -15 °C |
| Max. Umgebungstemperatur T_{max} | 50 °C |

Motordaten

| | |
|--|--|
| Netzanschluss | 3~380 V, 50/60 Hz |
| Spannungstoleranz | 400/50:±/-10%, 380/60:±/-10%, 440/60:±/-10% |
| Motornennleistung P_2 | 4 kW |
| Motor-Effizienzklasse | IE5 |
| Nennstrom I_N | 6,9 A |
| Leistungsaufnahme $P_{1 max}$ | 4490 W |
| Einschaltart | Sanftanlauf |
| Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$ | 94,1 % |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP55 |

Werkstoffe

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Kartusche | Kartuschen-Gleitringdichtung |
| Pumpengehäuse | Edelstahl |
| Laufgrad | Edelstahl |
| Welle | Edelstahl |
| Gleitringdichtung | BQ1VGG |
| Material Dichtung | FKM |
| Material Stufenkammer | Edelstahl |

Einbaumaße

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Saugseitiger Rohranschluss DNs | DN 40 |
| Druckseitiger Rohranschluss DNd | DN 40 |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Helix2.0-VE1006-2/25/V/KS/3 |
| Artikelnummer | 4250805 |
| EAN Nummer | 4062679218915 |
| Farbe | grün/schwarz/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2022-05-01 |

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> | 344 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 600 mm |
| Höhe <i>H</i> | 922 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 400 mm |
| Breite <i>B</i> | 268 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 55 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 46,9 kg |