

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|------------------------------------|------------|
| Mindesteffizienzindex (MEI) | $\geq 0,4$ |
| Maximaler Betriebsdruck P_N | 10 bar |
| Min. Medientemperatur T_{min} | -20 °C |
| Max. Medientemperatur T_{max} | 120 °C |
| Min. Umgebungstemperatur T_{min} | -15 °C |
| Max. Umgebungstemperatur T_{max} | 40 °C |

Motordaten

| | |
|--------------------------------------|----------------|
| Netzanschluss | 3~400 V, 50 Hz |
| Anzahl der Pole | 2 |
| Spannungstoleranz | $\pm 10 \%$ |
| Motor-Effizienzklasse | IE3 |
| Motornennleistung P_2 | 7,5 kW |
| Nennstrom I_N | 14,7 A |
| Nenndrehzahl n | 2921 1/min |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,83 |
| Motorwirkungsgrad 50% η_M 50% | 88,1 % |
| Motorwirkungsgrad 75% η_M 75% | 90 % |
| Motorwirkungsgrad 100% η_M 100% | 90,1 % |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP55 |

Werkstoffe

| | |
|-------------------|-----------------------------------|
| Pumpengehäuse | 5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet |
| Laufrad | Grauguss |
| Welle | Edelstahl |
| Gleitringdichtung | AQ1EGG |

Einbaumaße

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohrabschluss DNs | DN 50 |
| Druckseitiger Rohrabschluss DNd | DN 50 |
| Baulänge LO | 340 mm |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|--------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | VeroLine-IPL50/155-7,5/2 |
| Artikelnummer | 2231818 |
| EAN Nummer | 4062679365923 |
| Farbe | Grün |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2024-06-01 |

Maße und Gewichte

| | |
|-----------------------------|--------|
| Längenmaß mit Verpackung | 800 mm |
| Länge <i>L</i> | 587 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 505 mm |
| Höhe <i>H</i> | 373 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 600 mm |
| Breite <i>B</i> | 267 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 92 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 77 kg |

Verpackung

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