

Datenblatt

Hydraulische Daten

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

Motordaten

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Netzanschluss | 3~400 V, 50 Hz |
| Anzahl der Pole | 2 |
| Spannungstoleranz | ±10 % |
| Motor-Effizienzklasse | IE3 |
| Motornennleistung P_2 | 4 kW |
| Nennstrom I_N | 7,75 A |
| Nenn Drehzahl n | 2900 1/min |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,83 |
| Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$ | 86,1 % |
| Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$ | 87,5 % |
| Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$ | 88,1 % |
| Motorwicklung bis 3 kW | - |
| Motorwicklung ab 4 kW | - |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP55 |
| Integrierter Motorvollschutz | - |

Werkstoffe

| | |
|-------------------|-------------|
| Pumpengehäuse | Grauguss |
| Laufrad | PPE/PS-GF30 |
| Welle | Edelstahl |
| Gleitringdichtung | AQ1EGG |
| Laterne | Grauguss |

Einbaumaße

| | |
|------------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss DN_s | DN 50 |
| Druckseitiger Rohranschluss DN_d | DN 50 |
| Baulänge l_0 | 340 mm |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|-------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | VeroTwin-DPL 50/150-4/2 |
| Artikelnummer | 2121255 |
| EAN Nummer | 4048482215389 |
| Farbe | Grün |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2015-09-01 |

Verpackung

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

Maße und Gewichte

| | |
|---------------------------|----------|
| Längenmaß mit Verpackung | 800 mm |
| Länge L | 527,5 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 472 mm |
| Höhe H | 340 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 600 mm |
| Breite B | 500 mm |
| Gewicht brutto ca. m | 108 kg |
| Gewicht netto ca. m | 92,3 kg |