

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 | 1,1 kW |
| Nennstrom I_N | 2,41 A |
| Nenndrehzahl n | 2900 1/min |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,81 |
| Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$ | 78,9 % |
| Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$ | 82,1 % |
| Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$ | 82,7 % |
| 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 | Q1Q1X4GG |
| Laterne | Grauguss |

Einbaumaße

| | |
|------------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss DN_s | DN 32 |
| Druckseitiger Rohranschluss DN_d | DN 32 |
| Baulänge l_0 | 260 mm |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|------------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | VeroTwin-DPL 32/135-1,1/2-S1 |
| Artikelnummer | 2171171 |
| EAN Nummer | 4048482705125 |
| Farbe | Grün |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2013-03-01 |

Verpackung

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

Maße und Gewichte

| | |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung | 795 mm |
| Länge <i>L</i> | 401 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 465 mm |
| Höhe <i>H</i> | 260 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 595 mm |
| Breite <i>B</i> | 395 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 59,2 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 52,5 kg |