

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Mindesteffizienzindex (MEI) | ≥0,4 |
| Min. Medientemperatur T_{\min} | -20 °C |
| Max. Medientemperatur T_{\max} | 140 °C |
| Max. Umgebungstemperatur T_{\max} | 40 °C |
| Maximaler Betriebsdruck P_N | 16 bar |
| Auslegungshinweis | 16 bar bis 120 °C, 13 bar bis 140 °C |

Motordaten

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Netzanschluss | 3-400 V, 50 Hz |
| Anzahl der Pole | 4 |
| Spannungstoleranz | ±10 % |
| Motor-Effizienzklasse | IE3 |
| Motornennleistung P_2 | 7,5 kW |
| Nennstrom I_N | 16 A |
| Nenndrehzahl n | 1450 1/min |
| Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$ | 0,81 |
| Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$ | 87,4 % |
| Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$ | 89,3 % |
| Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$ | 89,8 % |
| Motorwicklung bis 3 kW | - |
| Motorwicklung ab 4 kW | - |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP55 |
| Motorschutz | KLF integriert |

Werkstoffe

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Pumpengehäuse | Grauguss |
| Laufrad | CC480K (G-CuSn10) Bronze |
| Welle | Edelstahl |
| Gleitringdichtung | Q1Q1X4GG |
| Laterne | Grauguss |

Einbaumaße

| | |
|------------------------------------|--------|
| Saugseitiger Rohranschluss DN_s | DN 150 |
| Druckseitiger Rohranschluss DN_d | DN 150 |
| Baulänge l_0 | 700 mm |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | CronoTwin-DL 150/200-7,5/4-S1 |
| Artikelnummer | 2171399 |
| EAN Nummer | 4048482721873 |
| Farbe | Grün |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2013-03-01 |

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> | 926 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 983 mm |
| Höhe <i>H</i> | 700 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 1200 mm |
| Breite <i>B</i> | 1006 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 468 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 425 kg |