

Datenblatt

Hydraulische Daten

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

Antrieb

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Netzanschluss | 3~380 V, 50/60 Hz |
| Anzahl der Pole | 2 |
| Motor-Effizienzklasse | IE4 |
| Leistungsaufnahme $P_{1 max}$ | 6300 W |
| Motornennleistung P_2 | 5,5 kW |
| Strom (max) I_{max} | 10,6 A |
| Störaussendung | EN 61800-3 |
| Störfestigkeit | EN 61800-3 |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP55 |
| Motorschutz | KLF integriert |

Werkstoffe

| | |
|----------------|-----------------------------------|
| Pumpengehäuse | Grauguss |
| Laufrad | Grauguss |
| Welle | Edelstahl |
| Wellendichtung | Q1Q1X4GG |
| Laterne | 5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet |

Zugelassene Flüssigkeiten (andere Flüssigkeiten auf Anfrage)

| | |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Heizungswasser (gemäß VDI 2035) | ja |
| Wärmeträgeröl | Sonderausführung gegen Mehrpreis |
| Kühl- und Kaltwasser | ja |
| Wasser-Glykol-Gemische (bei 20-40 Vol.-% Glykol u. Medientemperatur ≤ 40 °C) | ja |

Einbaumaße

| | |
|------------------------------------|--------|
| Einbaulänge L_0 | 340 mm |
| Saugseitiger Rohranschluss D_Ns | DN 50 |
| Druckseitiger Rohranschluss D_Nd | DN 50 |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|----------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | DL-E 50/160-5,5/2-S1 |
| Artikelnummer | 2171064 |
| EAN Nummer | 4048482808994 |
| 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 | 1200 mm |
| Länge L | 907 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 617 mm |
| Höhe H | 453 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 1200 mm |
| Breite B | 925 mm |
| Gewicht brutto ca. m | 229 kg |
| Gewicht netto ca. m | 193 kg |