

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|------------------------------------|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI) | ≥0,7 |
| Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$ | 6 bar |
| Maximaler Betriebsdruck PN | 10 bar |
| Druckanschluss | G 1¼ |
| Min. Medientemperatur T_{min} | -20 °C |
| Max. Medientemperatur T_{max} | 120 °C |
| Min. Umgebungstemperatur T_{min} | -15 °C |
| Max. Umgebungstemperatur T_{max} | 50 °C |

Motordaten

| | |
|---------------------------------------|----------------|
| Netzanschluss | 3~400 V, 50 Hz |
| Spannungstoleranz | ±10 % |
| Motornennleistung P_2 | 1,1 kW |
| Motor-Effizienzklasse | IE3 |
| Nennstrom I_N | 2,7 A |
| Nennzahl n | 2900 1/min |
| Leistungsaufnahme $P_{1 max}$ | 1490 W |
| Einschaltart | Direkt (DOL) |
| Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$ | 80,7 % |
| Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$ | 82,8 % |
| Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$ | 82,7 % |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP55 |

Werkstoffe

| | |
|-----------------------|-----------|
| Pumpengehäuse | Edelstahl |
| Laufrad | Edelstahl |
| Welle | Edelstahl |
| Gleitringdichtung | BQ1EGG |
| Material Dichtung | EPDM |
| Material Stufenkammer | Edelstahl |

Einbaumaße

| | |
|-----------------------------------|------|
| Saugseitiger Rohranschluss DNs | G 1¼ |
| Druckseitiger Rohranschluss DNd | G 1¼ |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | Medana CV1-L.603-1/E/E/100 |
| Artikelnummer | 4240511 |
| EAN Nummer | 4062679047225 |
| Farbe | grün/schwarz/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2021-04-01 |

Verpackung

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

Maße und Gewichte

| | |
|-----------------------------|---------|
| Längenmaß mit Verpackung | 800 mm |
| Länge <i>L</i> | 202 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 400 mm |
| Höhe <i>H</i> | 505 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 400 mm |
| Breite <i>B</i> | 213 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 21,8 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 19,8 kg |