# 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 | 1~230 V, 50 Hz |
| Spannungstoleranz | ±10 % |
| Motornennleistung $P_2$ | 1,1 kW |
| Motor-Effizienzklasse | IE2 |
| Nennstrom $I_N$ | 7,3 A |
| Nenndrehzahl *n* | 2900 1/min |
| Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$ | 1602 W |
| Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M$ *50%* | 66,5 % |
| Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M$ *75%* | 74,4 % |
| Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M$ *100%* | 79,6 % |
| 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.604-1/E/A/10O |
| Artikelnummer | 4240509 |
| EAN Nummer | 4062679047201 |
| LVI Nummer | 4948491 |
| Farbe | grün/schwarz/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2021-04-01 |

### Maße und Gewichte

| | |
|---|---|
| Längenmaß mit Verpackung | 800 mm |
| Länge *L* | 202 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 400 mm |
| Höhe *H* | 535 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 400 mm |
| Breite *B* | 213 mm |
| Gewicht brutto ca. *m* | 22,8 kg |
| Gewicht netto ca. *m* | 20,8 kg |

### Verpackung

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