

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI)               | ≥0,7   |
| Maximaler Zulaufdruck $p_{\text{vorl.}}$  | 6 bar  |
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$             | 10 bar |
| Druckanschluss                            | G 1    |
| Min. Medientemperatur $T_{\text{min}}$    | -20 °C |
| Max. Medientemperatur $T_{\text{max}}$    | 120 °C |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{\text{min}}$ | -15 °C |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{\text{max}}$ | 50 °C  |

## Motordaten

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Netzanschluss                         | 1~230 V, 50 Hz |
| Spannungstoleranz                     | ±10 %          |
| Motornennleistung $P_2$               | 0,37 kW        |
| Motor-Effizienzklasse                 | IE2            |
| Nennstrom $I_N$                       | 2,5 A          |
| Nennzahl $n$                          | 2900 1/min     |
| Leistungsaufnahme $P_{1 \text{ max}}$ | 569 W          |
| Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$   | 52,8 %         |
| Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$   | 63,4 %         |
| Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$ | 69,5 %         |
| Isolationsklasse                      | F              |
| Schutzart Motor                       | IP55           |

## Werkstoffe

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

## Einbaumaße

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| Saugseitiger Rohranschluss $DNs$  | G 1 |
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$ | G 1 |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                       |
| Produktbezeichnung    | Medana CV1-L.203-1/E/A/100 |
| Artikelnummer         | 4240459                    |
| EAN Nummer            | 4062679046709              |
| 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    | 1200 mm |
| Länge <i>L</i>              | 202 mm  |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 400 mm  |
| Höhe <i>H</i>               | 448 mm  |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 400 mm  |
| Breite <i>B</i>             | 213 mm  |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 17,2 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 15,2 kg |