

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Mindesteffizienzindex (MEI)        | ≥0,7   |
| Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$  | 3 bar  |
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$      | 8 bar  |
| Druckanschluss                     | Rp 1   |
| Min. Medientemperatur $T_{min}$    | 5 °C   |
| Max. Medientemperatur $T_{max}$    | 40 °C  |
| Min. Umgebungstemperatur $T_{min}$ | -15 °C |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{max}$ | 40 °C  |

## Motordaten

|                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| Netzanschluss                         | 3~400 V, 50 Hz |
| Spannungstoleranz                     | ±10 %          |
| Motornennleistung $P_2$               | 0,55 kW        |
| Motor-Effizienzklasse                 | IE2            |
| Nennstrom $I_N$                       | 1,5 A          |
| Nennzahl $n$                          | 2900 1/min     |
| Einschaltart                          | Direkt (DOL)   |
| Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$   | 66,1 %         |
| Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$   | 71,4 %         |
| Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$ | 74,1 %         |
| Isolationsklasse                      | F              |
| Schutzart Motor                       | IP55           |

## Werkstoffe

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Pumpengehäuse         | Edelstahl   |
| Laufgrad              | PPE/PS-GF30 |
| Welle                 | Edelstahl   |
| Gleitringdichtung     | BQ1 EGG     |
| Material Dichtung     | EPDM        |
| Material Stufenkammer | PPE/PS-GF30 |

## Einbaumaße

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Saugseitiger Rohranschluss $D_Ns$  | Rp 1 |
| Druckseitiger Rohranschluss $D_Nd$ | Rp 1 |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                       |
| Produktbezeichnung    | Medana CH1-LSP205-6/E/E/8T |
| Artikelnummer         | 4262538                    |
| EAN Nummer            | 4062679330488              |
| Farbe                 | Grün                       |
| Minimale Bestellmenge | 1                          |
| Marktverfügbarkeit    | 2023-11-14                 |

### Verpackung

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

### Maße und Gewichte

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Längenmaß mit Verpackung    | 600 mm   |
| Länge <i>L</i>              | 483 mm   |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 280 mm   |
| Höhe <i>H</i>               | 203,5 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 260 mm   |
| Breite <i>B</i>             | 166 mm   |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 14 kg    |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 12,5 kg  |