

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$  | 6 bar  |
| Maximaler Betriebsdruck $P_N$      | 10 bar |
| Druckanschluss                     | Rp 1   |
| 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          |
| Nenndrehzahl $n$                      | 2900 1/min     |
| 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         | 5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet |
| Laufgrad              | Edelstahl                         |
| Welle                 | Edelstahl                         |
| Gleitringdichtung     | BQ1EGG                            |
| Material Dichtung     | EPDM                              |
| Material Stufenkammer | Edelstahl                         |

### Einbaumaße

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Saugseitiger Rohranschluss $DNs$  | Rp 1¼ |
| Druckseitiger Rohranschluss $DNd$ | Rp 1  |

## Bestellinformation

### Produktdaten

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Fabrikat              | Wilo                        |
| Produktbezeichnung    | MEDANA CH1-LC.603-5/E/E/10T |
| Artikelnummer         | 4233378                     |
| EAN Nummer            | 4048482906539               |
| Farbe                 | grün/schwarz/silber         |
| Minimale Bestellmenge | 1                           |
| Marktverfügbarkeit    | 2020-06-15                  |

### 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>              | 421,9 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung     | 280 mm   |
| Höhe <i>H</i>               | 196 mm   |
| Breitenmaß mit Verpackung   | 260 mm   |
| Breite <i>B</i>             | 155 mm   |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 18,1 kg  |
| Gewicht netto ca. <i>m</i>  | 16,1 kg  |