

## 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	1~230 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung $P_2$	1,1 kW
Motor-Effizienzklasse	IE2
Nennstrom $I_N$	7,3 A
Nennzahl $n$	2900 1/min
Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 50%	66,5 %
Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 75%	74,4 %
Motorwirkungsgrad $\eta_M$ 100%	79,6 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

### Werkstoffe

Pumpengehäuse	5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet
Laufgrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1E3GG
Material Dichtung	EPDM

### Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $DNs$	Rp 1 $\frac{1}{4}$
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	Rp 1

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	MEDANA CH1-LC.603-5/E/A/10T
Artikelnummer	4231433
EAN Nummer	4048482890258
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>	179,5 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	18,3 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	16,3 kg