

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck $p_{\text{vorl.}}$	6 bar
Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Druckanschluss	Rp 1½
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	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung $P_2$	1,85 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Nennstrom $I_N$	4 A
Nenndrehzahl $n$	2900 1/min
Einschaltart	Direkt (DOL)
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	84,8 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	85,6 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	85,1 %
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 1½
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	Rp 1½

## Bestellinformation

### Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	MEDANA CH1-LC.1004-5/E/E/10T
Artikelnummer	4231439
EAN Nummer	4048482890517
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>	478,8 mm
Höhenmaß mit Verpackung	280 mm
Höhe <i>H</i>	219 mm
Breitenmaß mit Verpackung	260 mm
Breite <i>B</i>	155 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	25,3 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	23,3 kg