

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck $p_{\text{vorl.}}$	6 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	10 bar
Druckanschluss	Rp 1½
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)
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,83
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 1½
Druckseitiger Rohranschluss DNd	Rp 1¼

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	MEDANA CH1-LC.1002-5/E/E/10T
Artikelnummer	4233383
EAN Nummer	4048482906584
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>	391,9 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>	17,3 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	15,3 kg