

Datenblatt

Hydraulische Daten

Maximaler Zulaufdruck p 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

Werkstoffe

Pumpengehäuse	5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet
Laufrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM
Material Stufenkammer	Edelstahl

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% η_M 50%	84,8 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M 75%	85,6 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M 100%	85,1 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	Rp 1½
Druckseitiger Rohranschluss DNd	Rp 1¼

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

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

Verpackung

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