

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}	90 °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	0,37 kW
Motor-Effizienzklasse	IE2
Nennstrom I_N	1,1 A
Nenn Drehzahl n	2900 1/min
Einschaltart	Direkt (DOL)
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	65,1 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	70,4 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	69,5 %
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 1
Druckseitiger Rohranschluss DNd	Rp 1

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	MEDANA CH1-LC.403-5/E/E/10T
Artikelnummer	4231436
EAN Nummer	4048482890289
LVI Nummer	4948377
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2020-06-15

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge <i>L</i>	350,5 mm
Höhenmaß mit Verpackung	280 mm
Höhe <i>H</i>	187 mm
Breitenmaß mit Verpackung	260 mm
Breite <i>B</i>	155 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	13,5 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	11,5 kg

Verpackung

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