

Datenblatt**Hydraulische Daten**

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck p vorl.	6 bar
Maximaler Betriebsdruck PN	10 bar
Druckanschluss	G 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	1,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Nennstrom I_N	3,3 A
Nenndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\max}$	1900 W
Einschaltart	Direkt (DOL)
Motorwirkungsgrad 50% η_M 50%	83,3 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M 75%	84,5 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M 100%	84,2 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	Edelstahl
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM
Material Stufenkammer	Edelstahl

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	G 1½
Druckseitiger Rohranschluss DNd	G 1½

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Medana CV1-L.1003-1/E/E/100
Artikelnummer	4240525
EAN Nummer	4062679047362
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2021-04-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	800 mm
Länge <i>L</i>	251 mm
Höhenmaß mit Verpackung	400 mm
Höhe <i>H</i>	513 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	251 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	25,8 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	23,8 kg

Verpackung

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