

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	6 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Druckanschluss	G 1
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% $\eta_M 50\%$	83,3 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	84,5 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	84,2 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss DNs	G 1
Druckseitiger Rohranschluss DNd	G 1

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Medana CV1-L.212-1/E/E/16O
Artikelnummer	4240473
EAN Nummer	4062679046846
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2022-02-15

Verpackung

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

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge <i>L</i>	202 mm
Höhenmaß mit Verpackung	400 mm
Höhe <i>H</i>	667 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	213 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	27,9 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	25,9 kg