

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck <i>p vorl</i> .	6 bar
Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	16 bar
Druckanschluss	G 1
Min. Medientemperatur T_{\min}	-20 °C
Max. Medientemperatur $T_{\rm max}$	120 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{\min}	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{ m max}$	50 °C

Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung P ₂	1,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE2
Nennstrom I _N	8,3 A
Nenndrehzahl <i>n</i>	2900 1/min
Leistungsaufnahme P _{1 max}	1892 W
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_{\rm M}$ 50%	70,4 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_{\rm M}$ 75%	77,3 %
Motorwirkungsgrad 100% η _M 100%	81,3 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>	G 1
Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	G 1



Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Medana CV1-L.212-1/E/A/16O
Artikelnummer	4239787
EAN Nummer	4062679033297
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2022-09-30

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 B	213 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	28,3 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	26,3 kg