

Datenblatt**Hydraulische Daten**

Mindesteffizienzindex (MEI)	$\geq 0,7$
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	6 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	16 bar
Druckanschluss	G 1¼
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	$\pm 10 \%$
Motornennleistung P_2	4,2 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Nennstrom I_N	7,8 A
Nenndrehzahl n	2900 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	5540 W
Motorwirkungsgrad 50% η_M 50%	88,2 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M 75%	88,8 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M 100%	88,3 %
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 1¼
Druckseitiger Rohranschluss DNd	G 1¼

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Medana CV1-L.612-1/E/E/16O
Artikelnummer	4240519
EAN Nummer	4062679047300
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2021-09-01

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	1200 mm
Länge L	202 mm
Höhenmaß mit Verpackung	400 mm
Höhe H	846 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite B	213 mm
Gewicht brutto ca. m	45 kg
Gewicht netto ca. m	43 kg

Verpackung

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