

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck <i>p</i> vorl.	6 bar
Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	16 bar
Druckanschluss	G 1¼
Min. Medientemperatur <i>T</i> _{min}	-20 °C
Max. Medientemperatur <i>T</i> _{max}	120 °C
Min. Umgebungstemperatur <i>T</i> _{min}	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur <i>T</i> _{max}	50 °C

Motordaten

Netzanschluss	3~400 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung <i>P</i> ₂	4,2 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Nennstrom <i>I</i> _N	7,8 A
Nenndrehzahl <i>n</i>	2900 1/min
Leistungsaufnahme <i>P</i> _{1 max}	5540 W
Motorwirkungsgrad 50% <i>η</i> _{M 50%}	88,2 %
Motorwirkungsgrad 75% <i>η</i> _{M 75%}	88,8 %
Motorwirkungsgrad 100% <i>η</i> _{M 100%}	88,3 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>	G 1¼
Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	G 1¼

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Medana CV1-L.611-1/E/E/16O
Artikelnummer	4240518
EAN Nummer	4062679047294
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2021-09-01

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>	816 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	213 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	44,2 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	42,2 kg