

## 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 $P_2$	1,1 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Nennstrom $I_N$	2,7 A
Nennzahl $n$	2900 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	1490 W
Einschaltart	Direkt (DOL)
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	80,7 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	82,8 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	82,7 %
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.210-1/E/E/16O
Artikelnummer	4240471
EAN Nummer	4062679046822
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>	615 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	213 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	23,7 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	21,7 kg