

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck $p_{\text{vorl.}}$	6 bar
Maximaler Betriebsdruck $P_N$	16 bar
Druckanschluss	G 1
Min. Medientemperatur $T_{\text{min}}$	-20 °C
Max. Medientemperatur $T_{\text{max}}$	120 °C
Min. Umgebungstemperatur $T_{\text{min}}$	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur $T_{\text{max}}$	50 °C

## Motordaten

Netzanschluss	1~230 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung $P_2$	1,1 kW
Motor-Effizienzklasse	IE2
Nennstrom $I_N$	7,3 A
Nenndrehzahl $n$	2900 1/min
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	66,5 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	74,4 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	79,6 %
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/A/16O
Artikelnummer	4240465
EAN Nummer	4062679046761
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>	24 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	22 kg