

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	6 bar
Maximaler Betriebsdruck $PN$	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	±10 %
Motornennleistung $P_2$	2,5 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Nennstrom $I_N$	5,2 A
Nennzahl $n$	2900 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 max}$	3090 W
Einschaltart	Direkt (DOL)
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	87,4 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	87,4 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	86,4 %
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 1¼
Druckseitiger Rohranschluss $DNd$	G 1¼

**Bestellinformation****Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Medana CV1-L.607-1/E/E/160
Artikelnummer	4240514
EAN Nummer	4062679047256
Farbe	grün/schwarz/silber
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2021-04-01

**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>	641 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	213 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	31,7 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	29,7 kg