

## Datenblatt

## Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck $p_{\text{vorl.}}$	6 bar
Maximaler Betriebsdruck $P_N$	10 bar
Druckanschluss	G 1¼
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 $P_2$	0,55 kW
Motor-Effizienzklasse	IE2
Nennstrom $I_N$	3,6 A
Nenn Drehzahl $n$	2900 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 \text{ max}}$	803 W
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	58,1 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	67,6 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	74,1 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

## Werkstoffe

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

## Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss $D_N$	G 1¼
Druckseitiger Rohranschluss $D_N d$	G 1¼

**Bestellinformation****Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Medana CV1-L.602-1/E/A/100
Artikelnummer	4240507
EAN Nummer	4062679047188
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	800 mm
Länge <i>L</i>	202 mm
Höhenmaß mit Verpackung	400 mm
Höhe <i>H</i>	448 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite <i>B</i>	213 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	18,3 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	16,3 kg