

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck $p_{\text{vorl.}}$	6 bar
Maximaler Betriebsdruck P_N	10 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	1~230 V, 50 Hz
Spannungstoleranz	±10 %
Motornennleistung P_2	0,37 kW
Motor-Effizienzklasse	IE2
Nennstrom I_N	2,5 A
Nennzahl n	2900 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1 \text{ max}}$	569 W
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	52,8 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	63,4 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	69,5 %
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.402-1/E/A/100
Artikelnummer	4240485
EAN Nummer	4062679046969
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 L	202 mm
Höhenmaß mit Verpackung	400 mm
Höhe H	448 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite B	213 mm
Gewicht brutto ca. m	17 kg
Gewicht netto ca. m	15 kg