Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck *p vorl.*	6 bar
Maximaler Betriebsdruck *PN*	16 bar
Druckanschluss	G 1½
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	3 kW
Motor-Effizienzklasse	IE3
Nennstrom I_N	6,6 A
Nenndrehzahl *n*	2900 1/min
Leistungsaufnahme $P_{1\ max}$	3720 W
Einschaltart	Direkt (DOL)
Motorwirkungsgrad 50% η_M *50%*	86,7 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M *75%*	88,4 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M *100%*	87,1 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

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

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss *DNs*	G 1½
Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	G 1½

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Medana CV1-L.1006-1/E/E/16O
Artikelnummer	4239800
EAN Nummer	4062679033525
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 *L*	251 mm
Höhenmaß mit Verpackung	400 mm
Höhe *H*	627 mm
Breitenmaß mit Verpackung	400 mm
Breite *B*	251 mm
Gewicht brutto ca. *m*	34,6 kg
Gewicht netto ca. *m*	32,6 kg