Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck *p vorl.*	3 bar
Maximaler Betriebsdruck *PN*	8 bar
Druckanschluss	Rp 1
Min. Medientemperatur T_{min}	5 °C
Max. Medientemperatur T_{max}	40 °C
Min. Umgebungstemperatur T_{min}	-15 °C
Max. Umgebungstemperatur T_{max}	40 °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
Nenndrehzahl *n*	2900 1/min
Leistungsfaktor $cos\ \varphi_{100}$	0,98
Motorwirkungsgrad 50% η_M *50%*	58,1 %
Motorwirkungsgrad 75% η_M *75%*	67,6 %
Motorwirkungsgrad 100% η_M *100%*	74,1 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufrad	PPE/PS-GF30
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1EGG
Material Dichtung	EPDM
Material Stufenkammer	PPE/PS-GF30

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss *DNs*	Rp 1
Druckseitiger Rohranschluss *DNd*	Rp 1

Bestellinformation

Produktdaten

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Medana CH1-LSP205-6/E/A/8T
Artikelnummer	4262534
EAN Nummer	4062679330440
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-11-14

Verpackung

Verpackungsart	Karton
Verpackungseigenschaft	Transportverpackung
Anzahl pro Palette	1
Anzahl pro Layer	1

Maße und Gewichte

Längenmaß mit Verpackung	600 mm
Länge *L*	463 mm
Höhenmaß mit Verpackung	280 mm
Höhe *H*	199 mm
Breitenmaß mit Verpackung	260 mm
Breite *B*	185 mm
Gewicht brutto ca. *m*	11,6 kg
Gewicht netto ca. *m*	10,1 kg