

Datenblatt

Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck <i>p</i> vorl.	3 bar
Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i>	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	0,75 kW
Motor-Effizienzklasse	IE2
Nennstrom I_N	4,6 A
Nennzahl n	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,99
Motorwirkungsgrad 50% $\eta_M 50\%$	66,8 %
Motorwirkungsgrad 75% $\eta_M 75\%$	74,1 %
Motorwirkungsgrad 100% $\eta_M 100\%$	77,4 %
Isolationsklasse	F
Schutzart Motor	IP55

Werkstoffe

Pumpengehäuse	Edelstahl
Laufgrad	PPE/PS-GF30
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1 EGG
Material Dichtung	EPDM
Material Stufenkammer	PPE/PS-GF30

Einbaumaße

Saugseitiger Rohranschluss <i>DNs</i>	Rp 1
Druckseitiger Rohranschluss <i>DNd</i>	Rp 1

Bestellinformation**Produktdaten**

Fabrikat	Wilo
Produktbezeichnung	Medana CH1-LSP405-6/E/A/8T
Artikelnummer	4262536
EAN Nummer	4062679330464
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 <i>L</i>	467 mm
Höhenmaß mit Verpackung	280 mm
Höhe <i>H</i>	199 mm
Breitenmaß mit Verpackung	260 mm
Breite <i>B</i>	185 mm
Gewicht brutto ca. <i>m</i>	11,3 kg
Gewicht netto ca. <i>m</i>	9,8 kg