

## Datenblatt

### Hydraulische Daten

Mindesteffizienzindex (MEI)	≥0,7
Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$	3 bar
Maximaler Betriebsdruck $P_N$	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
Nennzahl $n$	2900 1/min
Leistungsfaktor $\cos \varphi_{100}$	0,98
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
Laufrad	PPE/PS-GF30
Welle	Edelstahl
Gleitringdichtung	BQ1 EGG
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
LVI Nummer	4748066
Farbe	Grün
Minimale Bestellmenge	1
Marktverfügbarkeit	2023-11-14

### 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

### Verpackung

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