

Datenblatt

Hydraulische Daten

| Mindesteffizienzindex (MEI) | ≥0,7 |
|--|--------|
| Maximaler Zulaufdruck <i>p vorl.</i> | 3 bar |
| Maximaler Betriebsdruck <i>PN</i> | 8 bar |
| Druckanschluss | Rp 1 |
| Min. Medientemperatur T_{\min} | 5 °C |
| Max. Medientemperatur $T_{\rm max}$ | 40 °C |
| Min. Umgebungstemperatur T_{\min} | -15 °C |
| Max. Umgebungstemperatur $T_{\rm max}$ | 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 <i>n</i> | 2900 1/min |
| Leistungsfaktor $cos \ arphi_{100}$ | 0,98 |
| Motorwirkungsgrad 50% $\eta_{\rm M}$ 50% | 58,1 % |
| Motorwirkungsgrad 75% $\eta_{\rm M}$ 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 | l 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-LSP204-6/E/A/8T |
| Artikelnummer | 4262533 |
| EAN Nummer | 4062679330433 |
| 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> | 463 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 280 mm |
| Höhe <i>H</i> | 199 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 260 mm |
| Breite B | 185 mm |
| Gewicht brutto ca. m | 11,5 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 10 kg |