

Datenblatt

Hydraulische Daten

| | |
|------------------------------------|--------|
| Maximaler Zulaufdruck $p_{vorl.}$ | 6 bar |
| Maximaler Betriebsdruck P_N | 10 bar |
| Druckanschluss | Rp 1 |
| 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 | 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 |
| Motorwirkungsgrad η_M 50% | 58,1 % |
| Motorwirkungsgrad η_M 75% | 67,6 % |
| Motorwirkungsgrad η_M 100% | 74,1 % |
| Isolationsklasse | F |
| Schutzart Motor | IP55 |

Werkstoffe

| | |
|-------------------|-----------------------------------|
| Pumpengehäuse | 5.1301/EN-GJL-250 KTL-beschichtet |
| Laufgrad | Edelstahl |
| Welle | Edelstahl |
| Gleitringdichtung | BQ1E3GG |
| Material Dichtung | EPDM |

Einbaumaße

| | |
|-----------------------------------|------|
| Saugseitiger Rohranschluss DNs | Rp 1 |
| Druckseitiger Rohranschluss DNd | Rp 1 |

Bestellinformation

Produktdaten

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Fabrikat | Wilo |
| Produktbezeichnung | MEDANA CH1-LC.404-5/E/A/10T |
| Artikelnummer | 4231432 |
| EAN Nummer | 4048482890241 |
| Farbe | grün/schwarz/silber |
| Minimale Bestellmenge | 1 |
| Marktverfügbarkeit | 2020-06-15 |

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> | 385 mm |
| Höhenmaß mit Verpackung | 280 mm |
| Höhe <i>H</i> | 185 mm |
| Breitenmaß mit Verpackung | 260 mm |
| Breite <i>B</i> | 179,5 mm |
| Gewicht brutto ca. <i>m</i> | 14,4 kg |
| Gewicht netto ca. <i>m</i> | 12,4 kg |