Position
 Anz.
 Beschreibung
 Einzelpreis

 1
 CM1-7 A-R-A-V-AQQV
 auf Anfr.



Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen.

Produktnr.: 97516594

Die CM-Baureihe steht für kompakte horizontale mehrstufige Kreiselpumpe, die direkt mit einm 1-phasigem Motor, 220-240 V, 50 Hzverbunden ist.

Die Pumpe ist mit einem axialen Saug- und radialen Druckstutzen inkl. einer neu entwickelten Gleitringdichtung AQQVausgestattet.

Welle, Laufrad, Kammern und Füllstopfen sind aus Edelstahl.

Saug- und Druckstutzen sind aus Grauguß.

Die CM ist auch als CME (mit geregeltem Motor) erhältlich. Alternativ kann auch eine Motorsteuerung der CUE-Baureihe kombiniert werden. Produktinfo's zur CUE-Steuerung siehe Win/WebCAPS.

Fördermedium:

Medientemperaturbereich: -20 .. 90 °C

Technische Daten:

Pumpendrehzahl: 2900 rpm
Nennförderstrom: 1.7 m³/h
Nennförderhöhe: 41.8 m
Wellenabdichtung: AQQV
Max. Betriebsdruck: 10 bar

Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,WRAS,ACS

Werkstoffe:

Laufrad:

Pumpengehäuse: Grauguß

EN-JL1030 AISI 30 B

Edelstahl

DIN W.-Nr. 1.4301

**AISI 304** 

O-Ring: FKM

Installation:

Maximale Umgebungstemperatur: 55 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar

Max. Druck bei vorgegebener Temperatur: 10 bar / 90 °C Anschluss: WHITWORTH THREAD RP

Anschluss Saugstutzen: Rp 1 Anschluss Druckstutzen: Rp 1

Elektrische Daten:

Bauart des Motors: 71B

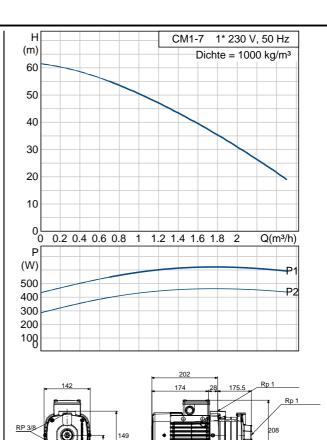
Motorbemessungsleistung P2: 0.5 kW

Netzfrequenz: 50 Hz

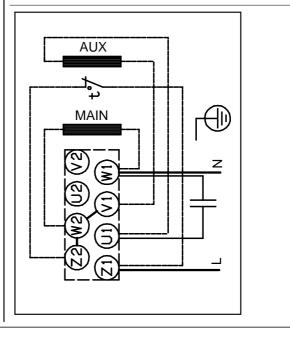
Nenn-Spannung: 1 x 220-240 V

| Position | Anz. | Beschreibung                 |                            | Einzelprei |
|----------|------|------------------------------|----------------------------|------------|
|          |      | Service-Faktor:              | 1                          |            |
|          |      | Nennstrom:<br>Nenn-Drehzahl: | 3,1-2,8 A<br>2730-2740 rpm |            |
|          |      | Schutzart (IEC 34-5):        | 55                         |            |
|          |      | Isolationsklasse (IEC 85):   | F                          |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      | Sonstiges:                   |                            |            |
|          |      | Nettogewicht:                | 13 kg<br>15.5 kg           |            |
|          |      | Bruttogewicht:               | 15.5 Kg                    |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |
|          |      |                              |                            |            |

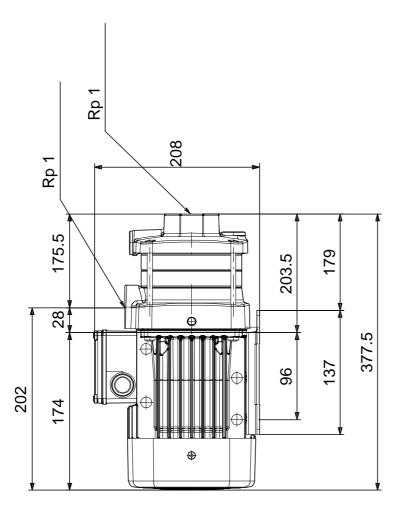
| Γ                             |                       |  |
|-------------------------------|-----------------------|--|
| Beschreibung                  | Daten                 |  |
| Produktbezeichnung:           | CM1-7 A-R-A-V-AQQV    |  |
| Produktnummer :               | 97516594              |  |
| EAN Nummer :                  | 5700317302082         |  |
|                               |                       |  |
| Technische Daten:             |                       |  |
| Pumpendrehzahl                | 2900 rpm              |  |
| Nennförderstrom:              | 1.7 m <sup>3</sup> /h |  |
| Nennförderhöhe:               | 41.8 m                |  |
| Anzahl Laufräder:             | 7                     |  |
| Wellenabdichtung:             | AQQV                  |  |
| Max. Betriebsdruck            | 10 bar                |  |
| Prüfkennzeichen auf dem       | CE,WRAS,ACS           |  |
| Typenschild:                  |                       |  |
| Pumpenausführung:             | A                     |  |
| Modell:                       | A                     |  |
|                               |                       |  |
| Werkstoffe:                   |                       |  |
| Pumpengehäuse:                | Grauguß               |  |
| · ·····p ····g·····a···       | EN-JL1030             |  |
|                               | AISI 30 B             |  |
| Laufrad:                      | Edelstahl             |  |
|                               | DIN WNr. 1.4301       |  |
|                               | AISI 304              |  |
| Typenschlüssel für Material:  | A                     |  |
| O-Ring:                       | FKM                   |  |
| Elastomere:                   | V                     |  |
| Elastomore.                   | •                     |  |
| Installation:                 |                       |  |
| Maximale Umgebungstemperatur: | 55 °C                 |  |
| Max. Betriebsdruck            | 10 bar                |  |
| Max. Druck bei vorgegebener   | 10 bar / 90 °C        |  |
| Temperatur                    |                       |  |
| Anschluss:                    | WHITWORTH THREAD RP   |  |
| Code für Rohranschluss:       | R                     |  |
| Anschluss Saugstutzen:        | Rp 1                  |  |
| Anschluss Druckstutzen:       | Rp 1                  |  |
|                               | <u>'</u>              |  |
| Fördermedium:                 |                       |  |
| Medientemperaturbereich       | -20 90 °C             |  |
| ,                             |                       |  |
| Elektrische Daten:            |                       |  |
| Bauart des Motors:            | 71B                   |  |
| Motorbemessungsleistung P2:   | 0.5 kW                |  |
| Netzfrequenz:                 | 50 Hz                 |  |
| Nenn-Spannung:                | 1 x 220-240 V         |  |
| Service-Faktor:               | 1                     |  |
| Nennstrom:                    | 3,1-2,8 A             |  |
| Nenn-Drehzahl:                | 2730-2740 rpm         |  |
| Schutzart (IEC 34-5):         | 55                    |  |
| Isolationsklasse (IEC 85):    |                       |  |
| Motorschutz:                  | TP211                 |  |
|                               |                       |  |
| Sonstiges:                    |                       |  |
| Nettogewicht:                 | 13 kg                 |  |
| Bruttogewicht:                | 15.5 kg               |  |
|                               |                       |  |

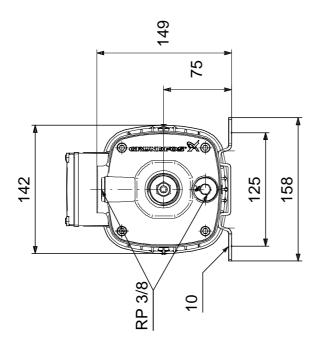


377.5



## 97516594 CM1-7 50 Hz





Achtung! Soweit nicht anders angegeben, handelt es sich um Millimeterangaben (mm). Die vereinfachte Maßzeichnung zeigt nicht alle Einzelheiten.