

Position	Anz.	Beschreibung	Einzelpreis																																						
	-1	CM5-6 A-R-A-E-AQQE  Hinweis! Abbildung kann vom Produkt abweichen. Produktnr.: 96807034 <p>Die CM-Baureihe steht für kompakte horizontale mehrstufige Kreiselpumpe, die direkt mit einem 3-phasigem Motor, 220-240D/380-415Y V, 50 Hz verbunden ist.</p> <p>Die Pumpe ist mit einem axialen Saug- und radialen Druckstutzen inkl. einer neu entwickelten Gleitringdichtung AQQE ausgestattet.</p> <p>Welle, Laufrad, Kammern und Füllstopfen sind aus Edelstahl. Saug- und Druckstutzen sind aus Grauguß.</p> <p>Die CM ist auch als CME (mit geregelter Motor) erhältlich. Alternativ kann auch eine Motorsteuerung der CUE-Baureihe kombiniert werden. Produktinfo's zur CUE-Steuerung siehe Win/WebCAPS.</p> <p>Fördermedium: Medientemperaturbereich: -20 .. 90 °C</p> <p>Technische Daten:</p> <table> <tr> <td>Pumpendrehzahl:</td> <td>2900 rpm</td> </tr> <tr> <td>Nennförderstrom:</td> <td>4.7 m³/h</td> </tr> <tr> <td>Nennförderhöhe:</td> <td>46.5 m</td> </tr> <tr> <td>Wellenabdichtung:</td> <td>AQQE</td> </tr> <tr> <td>Max. Betriebsdruck:</td> <td>10 bar</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,WRAS,ACS</td> </tr> </table> <p>Werkstoffe:</p> <table> <tr> <td>Pumpengehäuse:</td> <td>Grauguß EN-JL1030 AISI 30 B</td> </tr> <tr> <td>Laufrad:</td> <td>Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304</td> </tr> <tr> <td>O-Ring:</td> <td>EPDM</td> </tr> </table> <p>Installation:</p> <table> <tr> <td>Maximale Umgebungstemperatur:</td> <td>55 °C</td> </tr> <tr> <td>Max. Betriebsdruck:</td> <td>10 bar</td> </tr> <tr> <td>Max. Druck bei vorgegebener Temperatur:</td> <td>10 bar / 90 °C</td> </tr> <tr> <td>Anschluss:</td> <td>WHITWORTH THREAD RP</td> </tr> <tr> <td>Anschluss Saugstutzen:</td> <td>Rp 1 1/4</td> </tr> <tr> <td>Anschluss Druckstutzen:</td> <td>Rp 1</td> </tr> </table> <p>Elektrische Daten:</p> <table> <tr> <td>Bauart des Motors:</td> <td>80C</td> </tr> <tr> <td>IE Efficiency class:</td> <td>IE2</td> </tr> <tr> <td>Motorbemessungsleistung P2:</td> <td>1.2 kW</td> </tr> <tr> <td>Netzfrequenz:</td> <td>50 Hz</td> </tr> </table>	Pumpendrehzahl:	2900 rpm	Nennförderstrom:	4.7 m³/h	Nennförderhöhe:	46.5 m	Wellenabdichtung:	AQQE	Max. Betriebsdruck:	10 bar	Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,WRAS,ACS		Pumpengehäuse:	Grauguß EN-JL1030 AISI 30 B	Laufrad:	Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304	O-Ring:	EPDM	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 1/4	Anschluss Druckstutzen:	Rp 1	Bauart des Motors:	80C	IE Efficiency class:	IE2	Motorbemessungsleistung P2:	1.2 kW	Netzfrequenz:	50 Hz	auf Anfr.
Pumpendrehzahl:	2900 rpm																																								
Nennförderstrom:	4.7 m³/h																																								
Nennförderhöhe:	46.5 m																																								
Wellenabdichtung:	AQQE																																								
Max. Betriebsdruck:	10 bar																																								
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,WRAS,ACS																																									
Pumpengehäuse:	Grauguß EN-JL1030 AISI 30 B																																								
Laufrad:	Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304																																								
O-Ring:	EPDM																																								
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 1/4																																								
Anschluss Druckstutzen:	Rp 1																																								
Bauart des Motors:	80C																																								
IE Efficiency class:	IE2																																								
Motorbemessungsleistung P2:	1.2 kW																																								
Netzfrequenz:	50 Hz																																								

Position	Anz.	Beschreibung	Einzelpreis
		<p>Nenn-Spannung: 3 x 220-240D/380-415Y V Service-Faktor: 1 Nennstrom: 4,8-5,2/2,8-3 A Nenn-Drehzahl: 2820-2860 rpm IE efficiency: IE2 79,6 % Motorwirkungsgrad bei Vollast: 79,6 % Schutzart (IEC 34-5): 55 Isolationsklasse (IEC 85): F</p> <p>Sonstiges: Nettogewicht: 16.2 kg Bruttogewicht: 18.7 kg</p>	

Beschreibung	Daten
Produktbezeichnung:	CM5-6 A-R-A-E-AQQE
Produktnummer :	96807034
EAN Nummer :	5700310919812
Technische Daten:	
Pumpendrehzahl	2900 rpm
Nennförderstrom:	4.7 m ³ /h
Nennförderhöhe:	46.5 m
Anzahl Laufräder:	6
Wellenabdichtung:	AQQE
Max. Betriebsdruck	10 bar
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE,WRAS,ACS
Pumpenausführung:	A
Modell:	A
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Grauguß EN-JL1030 AISI 30 B
Laufrad:	Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304
Typenschlüssel für Material:	A
O-Ring:	EPDM
Elastomere:	E
Installation:	
Maximale Umgebungstemperatur:	55 °C
Max. Betriebsdruck	10 bar
Max. Druck bei vorgegebener Temperatur	10 bar / 90 °C
Anschluss:	WHITWORTH THREAD RP
Code für Rohranschluss:	R
Anschluss Saugstutzen:	Rp 1 1/4
Anschluss Druckstutzen:	Rp 1
Fördermedium:	
Medientemperaturbereich	-20 .. 90 °C
Elektrische Daten:	
Bauart des Motors:	80C
IE Efficiency class:	IE2
Motorbemessungsleistung P2:	1.2 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Nenn-Spannung:	3 x 220-240D/380-415 V
Service-Faktor:	1
Nennstrom:	4,8-5,2/2,8-3 A
Nenn-Drehzahl:	2820-2860 rpm
IE efficiency:	IE2 79,6 %
Motorwirkungsgrad bei Vollast:	79,6 %
Schutzart (IEC 34-5):	F5
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	Nein
Sonstiges:	
Nettogewicht:	16.2 kg
Bruttogewicht:	18.7 kg

