
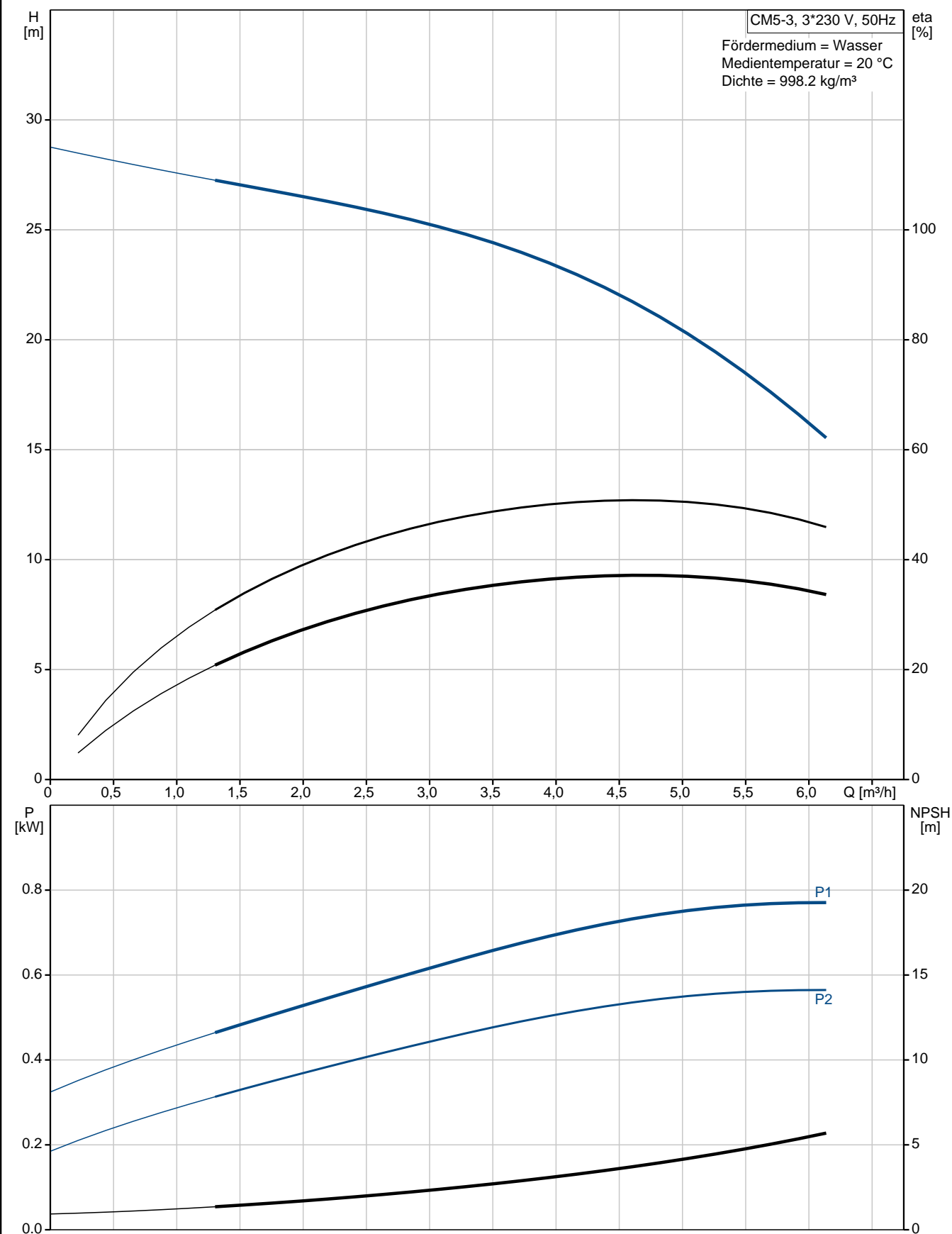


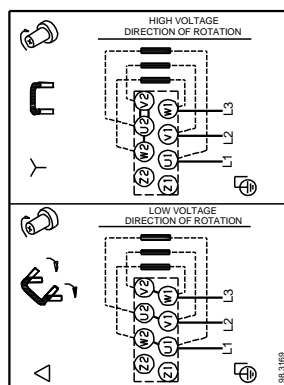
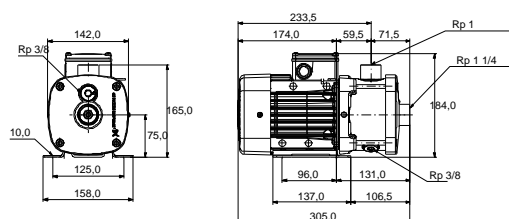
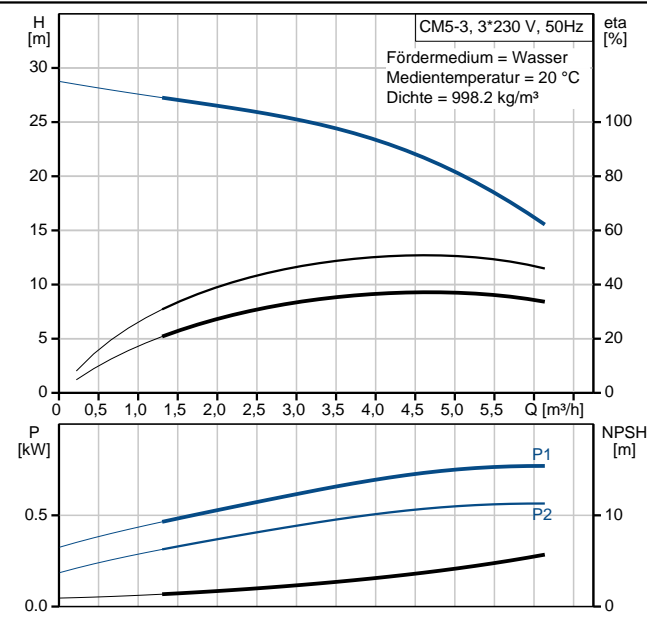
Position	Anz.	Beschreibung
	1	<p>CM5-3 A-R-I-E-AQQE</p>  <p>Produktnr.: 96961057</p> <p>Die Pumpen der CM-Baureihe sind kompakte horizontale mehrstufige Kreiselpumpen, die direkt mit einem 3-phasigem Motor mit Standfuß, 220-240D/380-415Y V, 50 Hz verbunden sind.</p> <p>Die Pumpe ist mit einem axialen Saugstutzen und radialen Druckstutzen inkl. einer neu entwickelten Gleitringdichtung AQQE ausgestattet.</p> <p>Welle, Laufrad, Kammern und Füllstopfen sind aus Edelstahl. Der Saug- und Druckstutzen sind aus Nichtrostender Stahl.</p> <p>Die CM ist auch als CME mit geregelter Motor lieferbar. Alternativ kann auch eine CM-Pumpe mit einem Frequenzumrichter der CUE-Baureihe kombiniert werden. Produktinformationen zum CUE-Frequenzumrichter siehe Win/WebCAPS.</p> <p>Fördermedium: Fördermedium: Wasser Medientemperaturbereich: -20 .. 120 °C Medientemperatur: 20 °C Dichte: 998.2 kg/m³</p> <p>Technische Daten: Pumpendrehzahl: 2900 1/min Nennvolumenstrom: 4.7 m³/h Nennförderhöhe: 22.8 m Wellenabdichtung: AQQE Prüfkennzeichen auf dem Typenschild: CE,WRAS,ACS,TR Kennlinientoleranz: ISO9906:2012 3B</p> <p>Werkstoffe: Pumpengehäuse: Nichtrostender Stahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304 Laufrad: Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304 O-Ring: EPDM</p> <p>Installation: Maximale Umgebungstemperatur: 55 °C Max. Betriebsdruck: 10 bar Max. Druck bei vorgegebener Temperatur: 10 bar / 120 °C Anschluss: Whitworth Gewinde Rp Anschluss Saugstutzen: Rp 1 1/4 Anschluss Druckstutzen: Rp 1</p> <p>Elektrische Daten: Bauart des Motors: 71B IE-Wirkungsgradklasse: IE1</p>

Position	Anz.	Beschreibung
		<p>Motorbemessungsleistung P2: 0.65 kW</p> <p>Netzfrequenz: 50 Hz</p> <p>Nennspannung: 3 x 220-240D/380-415Y V</p> <p>Service-Faktor: 1</p> <p>Nennstrom: 2,8-3,1/1,6-1,8 A</p> <p>Nenn-Drehzahl: 2770-2820 1/min</p> <p>Motorwirkungsgrad bei Vollast: NA %</p> <p>Schutzart (IEC 34-5): IP55</p> <p>Isolationsklasse (IEC 85): F</p> <p>Sonstiges:</p> <p>Mindesteffizienzindex, MEI : 0,7</p> <p>Nettogewicht: 12.4 kg</p> <p>Bruttogewicht: 14.9 kg</p>

96961057 CM5-3 50 Hz



Beschreibung	Daten
Allgemeine Informationen:	
Produktbezeichnung:	CM5-3 A-R-I-E-AQQE
Produktnummer:	96961057
Position	
EAN Nummer:	5700314824921
Preis:	EUR 488,30 €
Technische Daten:	
Pumpendrehzahl:	2900 1/min
Nennvolumenstrom:	4.7 m³/h
Nennförderhöhe:	22.8 m
Anzahl Laufräder:	3
Wellenabdichtung:	AQQE
Prüfkennzeichen auf dem Typenschild:	CE,WRAS,ACS,TR
Kennlinientoleranz:	ISO9906:2012 3B
Pumpenausführung:	A
Modell:	A
Werkstoffe:	
Pumpengehäuse:	Nichtrostender Stahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304
Laufrad:	Edelstahl DIN W.-Nr. 1.4301 AISI 304
Typenschlüssel für Material:	I
O-Ring:	EPDM
Elastomere:	E
Installation:	
Maximale Umgebungstemperatur:	55 °C
Max. Betriebsdruck:	10 bar
Max. Druck bei vorgegebener Temperatur:	10 bar / 120 °C
Anschluss:	Whitworth Gewinde Rp
Code für Rohranschluss:	R
Anschluss Saugstutzen:	Rp 1 1/4
Anschluss Druckstutzen:	Rp 1
Fördermedium:	
	Wasser
Medientemperaturbereich:	-20 .. 120 °C
Medientemperatur:	20 °C
Dichte:	998.2 kg/m³
Elektrische Daten:	
Bauart des Motors:	71B
IE-Wirkungsgradklasse:	IE1
Motorbemessungsleistung P2:	0.65 kW
Netzfrequenz:	50 Hz
Nennspannung:	3 x 220-240D/380-415Y V
Service-Faktor:	1
Nennstrom:	2,8-3,1/1,6-1,8 A
Nenn-Drehzahl:	2770-2820 1/min
Motorwirkungsgrad bei Vollast:	NA %
Schutzart (IEC 34-5):	IP55
Isolationsklasse (IEC 85):	F
Motorschutz:	Nein





Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

11/26/2015

Beschreibung	Daten
--------------	-------

Sonstiges:	
Mindesteffizienzindex, MEI :	0,7
Nettogewicht:	12.4 kg
Bruttogewicht:	14.9 kg



Name des Unternehmens:

Angelegt von:

Telefon:

Datum:

11/26/2015