

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-calpeda-cmc-20-e-230400v-p-486.html>



Pompa Calpeda Cm/C 20 E (230/400V)

Cena brutto	1 641,00 zł
Cena netto	1 334,15 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	10 dni
Producent	CALPEDA

Opis produktu

Pompy Calpeda C 20 E 400V i Cm 20 E 230V .

Pompy Calpeda monoblokowe z wirnikiem otwartym. Wirnik o swobodnym przepływie (vortex wirnik cofnięty) dla typu:

- C 16/1E. C: wersja w wykonaniu z żeliwa,
- B-C: wersja w wykonaniu z brązu.

Silnik indukcyjny dwupolowy, 50 Hz ($n \approx 2900$ obr/min). C: trójfazowy 230/400 V $\pm 10\%$. CM: jednofazowy 230 V $\pm 10\%$, z zabezpieczeniem termicznym. Kondensator znajduje się w skrzynce zaciskowej.

Pompę można wyprodukować w wykonaniu specjalnym do pompowania następujących rodzajów medium:

- Olej napędowy/benzyna
- Glikol do 35%/chłodziwo
- Woda gorąca do 140°C/alkohol
- Glikol do 50%
- Olej do 140°C
- Olej do 200°C

W przypadku niektórych rodzajów mediów istnieje konieczność redukcji wirnika co wiąże się ze zmianą parametrów hydraulicznych pompy.

Dane techniczne:



- Napięcie zasilania - **230 lub 400 V (0,37 kW)**
- Wydajność maksymalna - **80 l/min (4,8 m³/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **12,3 m (1,23 bar)**
- Całkowita wysokość ssania - **do 8 m**
- Maksymalne dopuszczalne ciśnienie - **6 bar**
- Temperatura płynu - **od -10 °C do +90 °C (w zależności od medium)**
- Temperatura otoczenia - **do 40 °C**

- Przyłącze - **Króciec ssący 1", króciec tłoczny 1"**
- Maksymalna wielkość ciał stałych - **4 mm**
- Poziom ochrony - **IP 54**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **6,8 kg**

Budowa:

- Obudowa pompy - **Żeliwo lub brąz**
- Uszczelnienie mechaniczne - **Węgiel - Ceramika - NBR (w zależności od medium)**
- Wirnik - **Mosiądz**

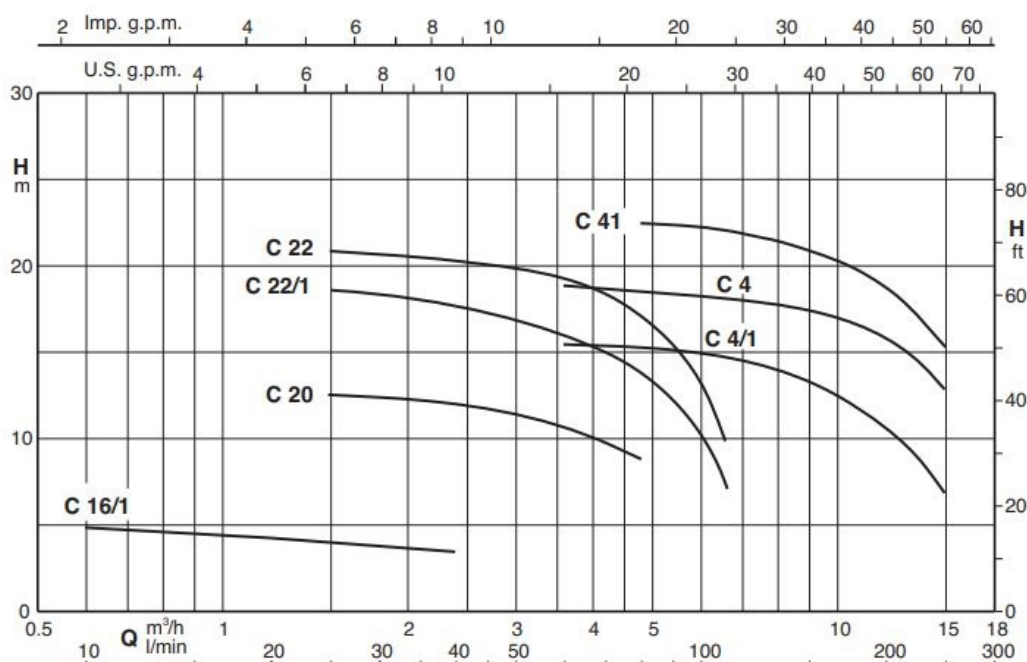
Zastosowanie:

- Do umiarkowanie brudnych cieczy lub emulsji.
- Dla przemysłu i rolnictwa.

Pozostałe warianty (na żądanie):

- Inne wielkości napięcia.
- Stopień ochrony IP 55
- Częstotliwość 60 Hz (wraz z charakterystyką dla 60 Hz)
- Specjalne uszczelnienie mechaniczne.
- Wyższa/niższa temperatura płynu lub otoczenia.

Wykres sprawności $n \approx 2900$ obr/min



Charakterystyki prac $n \approx 2900$ obr/min

3 ~			230V 400V		1 ~		230V		P ₁	P ₂		Q m³/h															
	A	A		A	kW	kW	HP	l/min	10	15	20		25	30	40	50	60	80	100	110	140	160	180	200	220	250	
C 16/1E B-C 16/1E	1,7	1	CM 16/1E B-CM 16/1E	1,2	0,16	0,15	0,2	H m	5	4,7	4,4	4,2	4	3,6													
C 20E B-C 20/A	1,9 2,3	1,1 1,3	CM 20E B-CM 20/A	2,5 2,8	0,4	0,37	0,5					12,3	12,2	12	11,5	10,8	9										
C 22/1E B-C 22/1/A	2,4 2,3	1,4 1,3	CM 22/1E B-CM 22/1/A	3 3,6	0,8	0,45	0,6					18	18	17,5	17	16	14	10	7,5								
C 22E B-C 22/A	3	1,7	CM 22E B-CM 22/A	3,5 4,5	0,9	0,55	0,75					20,5	20	20	19	18,5	16,5	14	12								
C 4/1/A	3	1,7	CM 4/1/A	4,5	0,91	0,55	0,75										15,6	15,4	15,2	15	14	13,1	12	10,8	9,5	7	
C 4/B B-C 41/1E	3,7 3,3	2,2 1,9	CM 4/A B-CM 41/1E	5,7 5,8	1,2	0,75	1										19	18,8	18,5	18,3	17,7	17,4	16,8	16	15	13	
C 41/A B-C 41/A	4,7	2,7	CM 41E B-CM 41E	7,4	1,6	1,1	1,5											22,4	22,3	22,2	21,5	21	20,5	19,5	18	15,5	

P₁: Moc rozruchowa silnika.

P₂: Moc nominalna silnika.

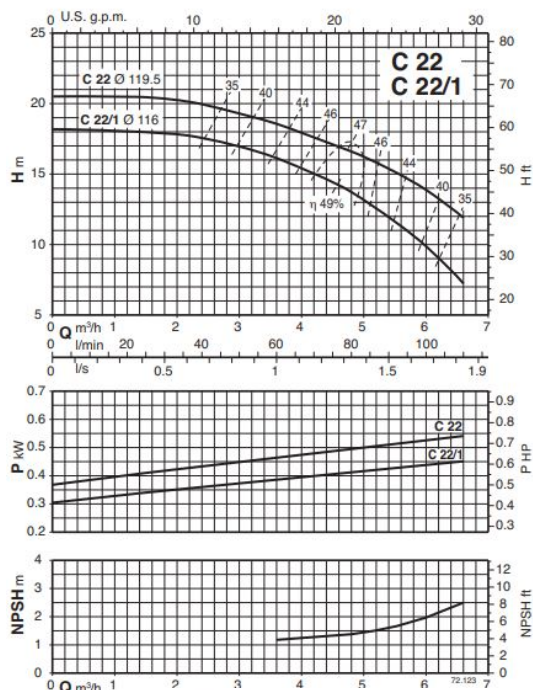
B-C, B-CM = Konstrukcja z brązu.

H: Wysokość podnoszenia w m.

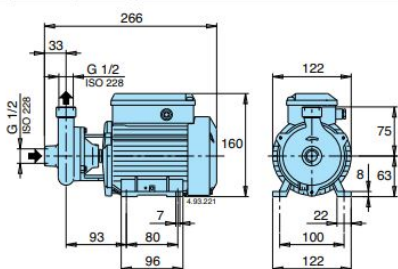
ρ = Gęstość 1000 kg/m³.

ν = Lepkość kinematyczna max. 20 mm²/sec.

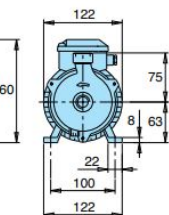
Tolerancje zgodne z UNI EN ISO 9906:2012



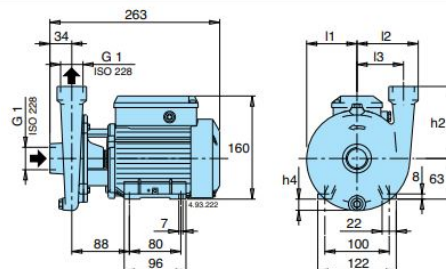
Wymiary i wagi



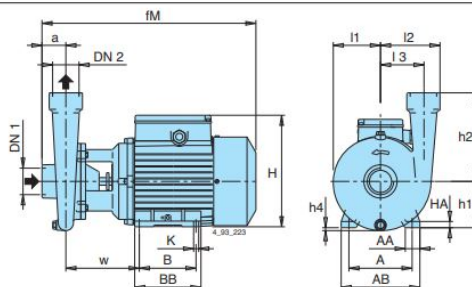
TYP	kg
C 16/1E	5,2
CM 16/1E	5,2



TYP	kg
B-C 16/1E	5,6
B-CM 16/1E	5,6



TYP	mm					kg	
	h2	h4	l1	l2	l3	C	CM
C 20E	90	5	67	82	60	6,8	6,8
C 22/1E - C 22E	110	17	77	94	71	8 - 8,3	8 - 8,3



TYP	DN1	DN2	mm																	kg			
	ISO	228	a	fM	h1	h2	H	h4	BB	B	AB	A	AA	K	l1	l2	l3	w	HA	C	CM	B-C	B-CM
- B-C 20/A	G 1	G 1	35	303	71	90	182	-	106	90	134	112	22	7	70	84	60	105	10	-	-	9,1	9,1
- B-C 22/1/A	G 1	G 1	35	303	71	110	182	9	106	90	134	112	22	7	81	93	71	106	10	-	-	9,3	10,3
- B-C 22/A	G 1	G 1	35	303	71	110	182	9	106	90	134	112	22	7	81	93	71	106	10	-	-	9,6	10,6
C 41/A -	G 1 1/2	G 1 1/2	43	304	71	160	182	18	106	90	134	112	22	7	85	108	78	100	10	10,8	11,8	-	-
C 4/B -	G 1 1/2	G 1 1/2	43	304	71	160	182	18	106	90	134	112	22	7	85	108	78	100	10	12,6	12,8	-	-
- B-C 41/1E	G 1 1/2	G 1 1/2	43	380	80	160	208	9	125	100	155	125	30	9,5	85	108	78	132	10	-	-	16,3	17,9
C 41/A -	G 1 1/2	G 1 1/2	43	380	80	160	208	9	125	100	155	125	30	9,5	85	108	78	132	10	18,5	19,3	19,2	20,1

Katalog



>>>więcej

Produkt posiada dodatkowe opcje:

zasilanie: 230V , 400V

Medium: Woda do 90°C , Glikol do 35%/chłodziwo (+ 10.00%), Woda do 140°C/alkohol (+ 10.00%), Glikol do 50% (+ 42.00%), Olej do 140°C (+ 10.00%), Olej do 200°C (+ 47.00%), Olej napędowy/benzyna (+ 22.00%)