

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-calpeda-ca-90a-400v-p-674.html>

## Pompa Calpeda CA 90/A 400V



Cena brutto	<b>1 745,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 418,70 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Producent	<b>CALPEDA</b>
Podnoszenie H	<b>42m</b>
Wydajność Q	<b>40 l/min</b>

### Opis produktu

#### Pompa Calpeda CA 90A 230V

##### Budowa

Pompy wirowe samossące z wirnikiem gwiaździstym.

CA: wersja z obudową pompy i łącznikiem z żeliwa.

B-CA: wersja z obudową pompy i łącznikiem z brązu.

#### **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.**

##### Zastosowania

Do czystych płynów bez materiałów ściernych, bez zawiesiny stałej, niewybuchowej, nieagresywnej dla materiałów pomp.

Do płynów zawierających powietrze lub gaz. Gdy przepływ w rurociągu ssawnym nie jest stabilny.

Z powodu małych wymiarów pompy mogą być stosowane w maszynach i urządzeniach chłodniczych i klimatyzacyjnych oraz do cyrkulacji.

##### Szybkie samozasysanie

Zintegrowany zawór zwrotny oraz konstrukcja obudowy pompy zapewniają szybkie zasysanie, po napełnieniu korpusu pompy wodą.

### Wielozadaniowość

Opcja wyboru żeliwa i materiału z brązu dla hydraulicznych części stykających się z pompowaną cieczą umożliwia wybranie pomp serii CA do różnych typów cieczy.

### Warunki pracy pompy

Dopuszczalna temperatura otoczenia: do 40°C.

Temperatura płynu od -10 °C do +90 °C.

Maksymalna wysokość ssania pompy: 9 metrów

Przeznaczona do pracy ciągłej.

Maksymalne podnoszenie 42 m (4,2 bara)  
Wydajność 40 l/min (2,4 m<sup>3</sup>/h)

### Silnik

Silnik indukcyjny dwubiegowy, 50 Hz (n = 2900 rpm).

CA: Trójfazowy 230/400 V +/- 10%

CAM: jednofazowy 230 V ± 10%, z zabezpieczeniem termicznym.

Kondensator znajduje się w skrzynce zaciskowej.

Klasa izolacji: F.

Stopień ochrony IP 54.

### Wykonanie

Komponenty	CA	B-CA
Obudowa pompy	Żeliwo	Brąz
Łącznik	GJL 200 EN 1561	G-Cu Sn 10 EN 1982
Wirnik	Mosiądz P- Cu Zn Pb 2 UNI 5705	
Wał	Stal chromowa 1.4104 EN 10088 (AISI 430)	Stal Cr-Ni-Mo 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
Uszczelnienie mech.	Węgiel - Ceramika - NBR	

### Tabela charakterystyki i wymiary



Pompy wirowe samossące

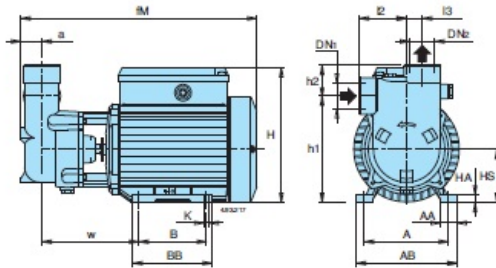


**Charakterystyki prac  $n \approx 2900$  obr/min.**

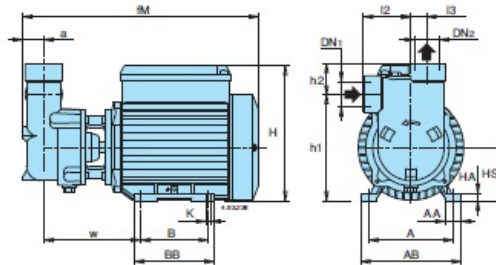
	3 ~ 230 V 400 V		1 ~ 230 V		P <sub>1</sub>	P <sub>2</sub>	Q m <sup>3</sup> /h l/min	0,12	0,24	0,38	0,48	0,6	0,75	1	1,2	1,5	1,89	2,4	
	A	A	A	kW				kW	HP	2	4	6,3	8	10	12,5	16	20	25	31,5
CA 60E B-CA 60E	1,7	1	CAM 60E B-CAM 60E	1,6	0,26	0,15	0,2	20	18	15,5	13	10,5	6,5						
CA 80E B-CA 80/A	2,8 2,3	1,6 1,3	CAM 80E B-CAM 80/A	3,3 3,6	0,72	0,45	0,6			36	35	33,5	31,5	29	26	22	15		
CA 90/A B-CA 90/A	3	1,7	CAM 90/A B-CAM 90/A	4,5	0,9	0,55	0,75				42	41	40	37	34	30	25	17	
CA 91/B B-CA 91/B	3,7	2,2	CAM 91/A B-CAM 91/A	5,7	1,2	0,75	1				53	51	48	44	39	34	26,5	17	

P<sub>1</sub> Maksymalna moc rozruchowa. P<sub>2</sub> Moc znamionowa silnika. B-CA = Wykonanie z brązu. H Wysokość podnoszenia w m.

**Wymiary i waga**



TYP	DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	mm															kg		
			a	IM	HS	h <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	H	BB	B	AB	A	AA	K	I <sub>2</sub>	I <sub>3</sub>	w	HA	CA	B-CA
CA 60E - B-CA 60E	G 1/2	G 1/2	18	256	63	25	103	158	96	90	122	100	22	7	45	14	103	8	6	6,8
CA 80E	G 3/4	G 3/4	23	272	63	27	126	158	96	90	122	100	22	7	55	17	109	8	7,6	-
CA 90/A	G 1	G 1	28	318	71	41	142	182	106	90	134	112	22	7	63	21	128	10	10,8	-
CA 91/B	G 1	G 1	28	318	71	41	142	182	106	90	134	112	22	7	63	21	128	10	12,2	-



TYP	DN <sub>1</sub>	DN <sub>2</sub>	mm															kg		
			a	IM	HS	h <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>	H	BB	B	AB	A	AA	K	I <sub>2</sub>	I <sub>3</sub>	w	HA	B-CA	
B-CA 80/A	G 3/4	G 3/4	23	307	71	27	134	182	106	90	134	112	22	7	55	17	122	10	10	-
B-CA 90/A	G 1	G 1	28	318	71	41	142	182	106	90	134	112	22	7	63	21	128	10	13,1	-
B-CA 91/B	G 1	G 1	28	318	71	41	142	182	106	90	134	112	22	7	63	21	128	10	14,7	-

Zobacz więcej:



**Produkt posiada dodatkowe opcje:**

**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% )