

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

Pompa Calpeda CA 90/A 400V



Cena brutto	1 744,00 zł
Cena netto	1 417,89 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Producent	CALPEDA
Podnoszenie H	42m
Wydajność Q	40 l/min

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 m³/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

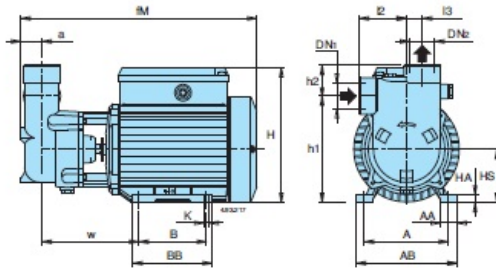


Charakterystyki prac $n \approx 2900$ obr/min.

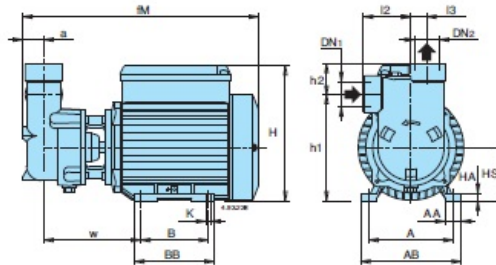
	3 ~ 230 V 400 V		1 ~ 230 V		P ₁	P ₂	Q m ³ /h l/min	0,12	0,24	0,38	0,48	0,6	0,75	1	1,2	1,5	1,89	2,4	
	A	A	A	kW				kW	HP	2	4	6,3	8	10	12,5	16	20	25	31,5
CA 60E B-CA 60E	1,7	1	CAM 60E B-CAM 60E	1,6	0,26	0,15	0,2	20	18	15,5	13	10,5	6,5						
CA 80E B-CA 80/A	2,8 2,3	1,6 1,3	CAM 80E B-CAM 80/A	3,3 3,6	0,72	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	

P₁ Maksymalna moc rozruchowa. P₂ Moc znamionowa silnika. B-CA = Wykonanie z brązu. H Wysokość podnoszenia w m.

Wymiary i waga



TYP	DN ₁	DN ₂	mm															kg		
			a	IM	HS	h ₂	h ₁	H	BB	B	AB	A	AA	K	I ₂	I ₃	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 ₁	DN ₂	mm															kg		
			a	IM	HS	h ₂	h ₁	H	BB	B	AB	A	AA	K	I ₂	I ₃	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%)