

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-calpeda-a-40-110ba-230400v-p-1358.html>

## Pompa Calpeda A 40-110B/A (230/400V)



Cena brutto	<b>2 916,00 zł</b>
Cena netto	<b>2 370,73 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>10 dni</b>
Producent	<b>CALPEDA</b>

### Opis produktu



**A/AM 40-110B/A** - pompy samozasysające odśrodkowe, monoblokowe, z otwartym wirnikiem. Zamknięcie hydrauliczne zapobiega cofaniu się cieczy przez rurę ssawną oraz zapewnia stałe zasilanie pompy przed następnym startem.

Pompa działa, gdy rurociąg ssawny jest częściowo wypełniony płynem, a nawet gdy jest on zupełnie pusty.

Silnik chłodzony jest poprzez pompowane medium przepływające pomiędzy osłoną silnika a osłoną zewnętrzną. Usunięcie uszczelnienia mechanicznego bez demontażu silnika (dla MXV 50, MXV 100 z silnikami o mocy powyżej 4 kW).

**A** : wersja w wykonaniu z żeliwa

**B-A** : wersja w wykonaniu z brązu

**Silnik indukcyjny dwupolowy, 50 Hz ( $n \approx 2900$  obr/min).**

**A** : trójfazowy 230/400 V  $\pm 10\%$  do 3 kW; 400/690 V  $\pm 10\%$  od 4 do 7,5 kW

**AM** : jednofazowy 230 V  $\pm 10\%$ , z zabezpieczeniem termicznym. Kondensator znajduje się w skrzynce zaciskowej.

**Pompe 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 (0,55 kW)**
- Wydajność maksymalna - **300 l/min (18 m<sup>3</sup>/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **12,9 m (1,29 bar)**
- Maks. dopuszczalne ciśnienie przy pracy pompy - **do 6 bar (10 barów dla A 80-170)**
- Temperatura płynu - **od -10 °C do +90 °C (w zależności od medium)**
- Temperatura otoczenia - **do +40°C**
- Przyłącze - **Króciec ssący 1 1/2", króciec tłoczny 1 1/2"**
- Poziom ochrony - **IP 55**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **18,9 kg**

**Wykonanie specjalne na żądanie:**

- Inne wielkości napięcia
- Częstotliwość 60 Hz (wraz z odpowiednią charakterystyką)
- Specjalne uszczelnienia mechaniczne
- Wyższa lub niższa temperatura płynu lub otoczenia
- Budowa z podparciem wspornikowym łożyska

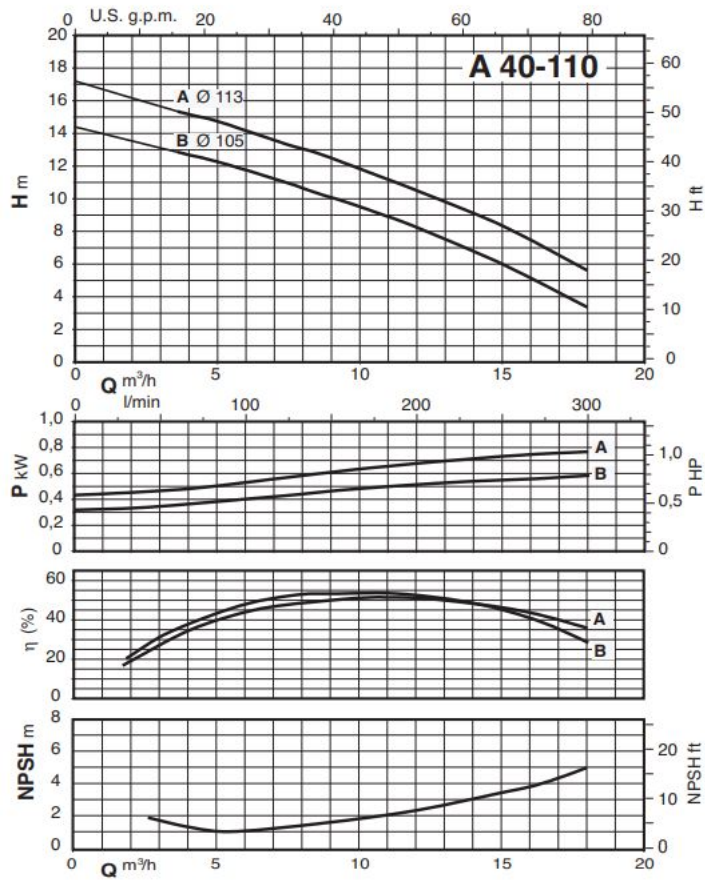
**Zastosowanie:**

- Do czystej lub lekko brudnej wody, również z ciałami stałymi, wielkość ziarna do 10 mm dla A 40, A 50 i 15 mm dla A 65, A 80
- Do opróżniania zbiorników lub studzienek
- Do instalacji basenowych
- Do nawodnień
- W przemyśle i gospodarce komunalnej

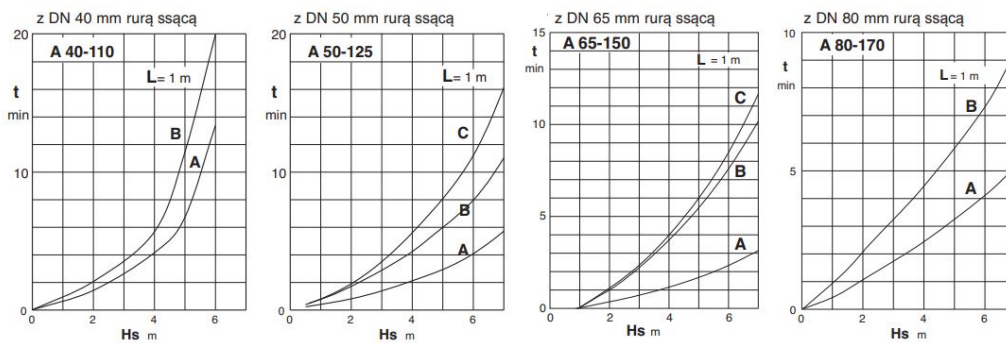
**Dane:**

	3 ~		1 ~		P <sub>1</sub>		P <sub>2</sub>		Q											
	230 V	400 V	230 V		A	kW	kW	HP		m <sup>3</sup> /h	3,6	4,8	6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	15	18
	A	A	A						l/min	60	80	100	125	140	160	180	200	250	300	
A 40-110B/A B-A 40-110B/A	2,8	1,6	AM 40-110B/A B-AM 40-110B/A	4,5	0,85	0,55	0,75	H <sub>m</sub>	12,9	12,4	11,8	11	10,4	9,8	9	8,3	6	3,4		
A 40-110A/B B-A 40-110A/B	3,7	2,2	AM 40-110A/A B-AM 40-110A/A	6	1,1	0,75	1		15,4	14,9	14,2	13,3	12,9	12,1	11,3	10,5	8,4	5,6		

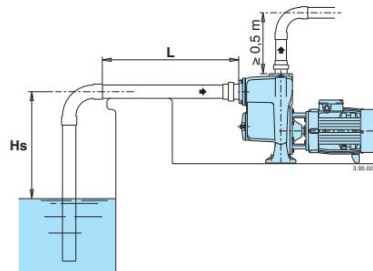
## Wykresy charakterystyk $n \approx 2900$ obr/min



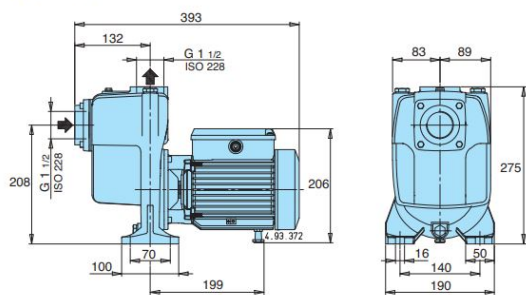
## Wykresy zdolności samozasysania



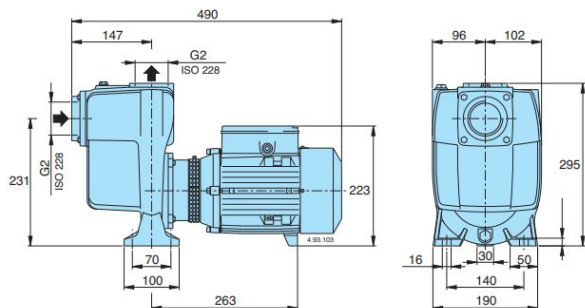
$H_s$  (m) Wysokość zasysania.  
 $L$  (m) Pozioma długość rury ssącej powyżej poziomu wody.  
 $t$  (min) Czas samozasysania.



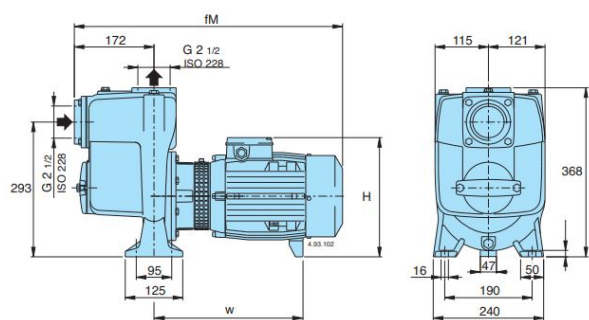
## Wymiary i wagi



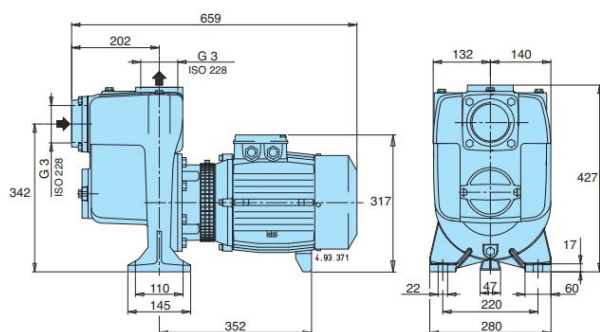
kg	
A 40-110A/B	19,8
AM 40-110A/A	20,8
A 40-110B/A	18,9
AM 40-110B/A	19,8
B-A 40-110A/B	22,5
B-AM 40-110A/A	23,5
B-A 40-110B/A	21,6
B-AM 40-110B/A	22,5



kg	
A 50-125A/A	29,9
AM 50-125AE	31
A 50-125B/A	28
AM 50-125BE	29,1
A 50-125CE	26,9
AM 50-125CE	27,8
B-A 50-125A/A	33,6
B-AM 50-125AE	33,6
B-A 50-125B/A	31
B-AM 50-125BE	32,6
B-A 50-125CE	29,6
B-AM 50-125CE	30,6

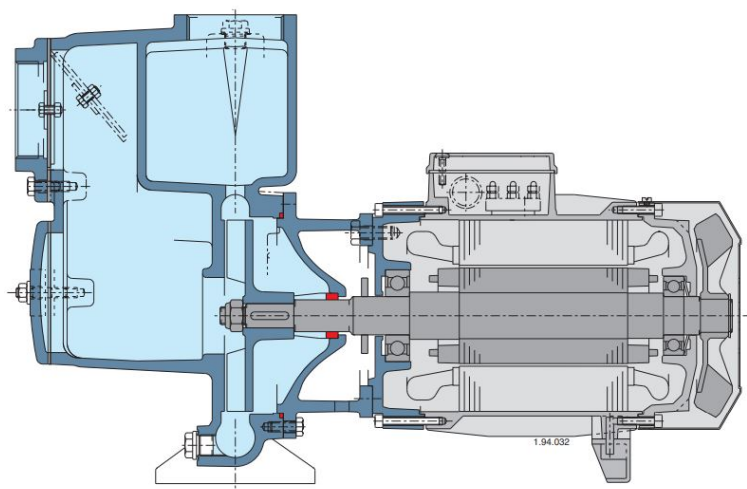


TYP	mm			kg
	fM	H	w	
A 65-150C/C	595	270	324	56,7
B-A 65-150C/B	583	260	319	50,4
A 65-150B/B	595	270	324	57
B-A 65-150B/C	595	270	324	58,5
A 65-150A/C	595	270	324	58,5
B-A 65-150A/B	595	270	324	60



kg	
A 80-170A/A	85,8
A 80-170B/A	80,3
B-A 80-170A/A	95,6
B-A 80-170B/A	90,1

## Cechy



### 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 ci stykających się z pompowaną cieczą umożliwia wybranie pomp serii A do różnych typów cieczy.

### Wytrzymałe części

Otwarty wirnik umożliwia przemieszczanie zawiesiny stałej w pompowanej cieczy.

### Wyjątkowy projekt

Innowacyjna, opatentowana osłona zapobiega stykaniu się z częściami obrotowymi, zapewniając ochronę użytkownikowi końcowemu, umożliwiając jednocześnie sprawdzenie uszczelnienia mechanicznego.

### Niezawodność

Łożysko i wał są zaprojektowane tak, aby zapewnić redukcję naprężeń, zapewniając wysoką niezawodność we wszystkich warunkach roboczych.



[>>>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% )