

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-basenowa-nmp-3212de-230400v-p-1356.html>



## Pompa basenowa NMP 32/12DE (230/400V)

Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>10 dni</b>
Producent	<b>CALPEDA</b>

### Opis produktu



~~NMP/NMPM 32/12DE~~ - samozasysające pompy odśrodkowe z wbudowanym koszem po stronie ssawnej, z otworami  $\varnothing$  3 mm.

**NMP:** wersja z obudową pompy i łącznikiem wykonanym z żeliwa, z powłoką katalizatora.

**B-NMP:** wersja z obudową pompy i łącznikiem wykonanym z brązu.

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

**NMP:** trójfazowy 230/400 V  $\pm$  10% do 3 kW; 400/690 V  $\pm$  10% od 4 do 11 kW

**NMPM:** jednofazowy 230 V  $\pm$  10%, z zabezpieczeniem termicznym

Konstrukcja zgodna z: EN 60034-1; EN 60335-1, EN 60335-2-41.



### Dane techniczne:

- Napięcie zasilania - **230 lub 400 V (0,75 kW)**
- Wydajność maksymalna - **250 l/min (15 m<sup>3</sup>/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **18 m (1,8 bar)**
- Maks. dopuszczalne ciśnienie w obudowie pompy - **6 bar**
- Wysokość ssania - **do 7 m**
- Dopuszczalna temperatura cieczy - **+60°C**
- Dopuszczalna temperatura otoczenia - **+40°C**
- Przyłącze - **Króciec ssący 2", króciec tłoczny 2"**
- Poziom ochrony - **IP 54**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **32 kg**

## Zastosowanie:

- Do cyrkulacji wody w instalacjach basenowych
- Do czystej lub lekko zanieczyszczonej wody zawierającej zawiesinę

## Właściwości specjalne na żądanie:

- Inne napięcia zasilania
- Częstotliwość 60 Hz (wraz z odpowiednią charakterystyką)
- Stopień ochrony IP 55
- Specjalne uszczelnienie mechaniczne
- Wyższa temperatura otoczenia lub cieczy pompowanej

## Dane:

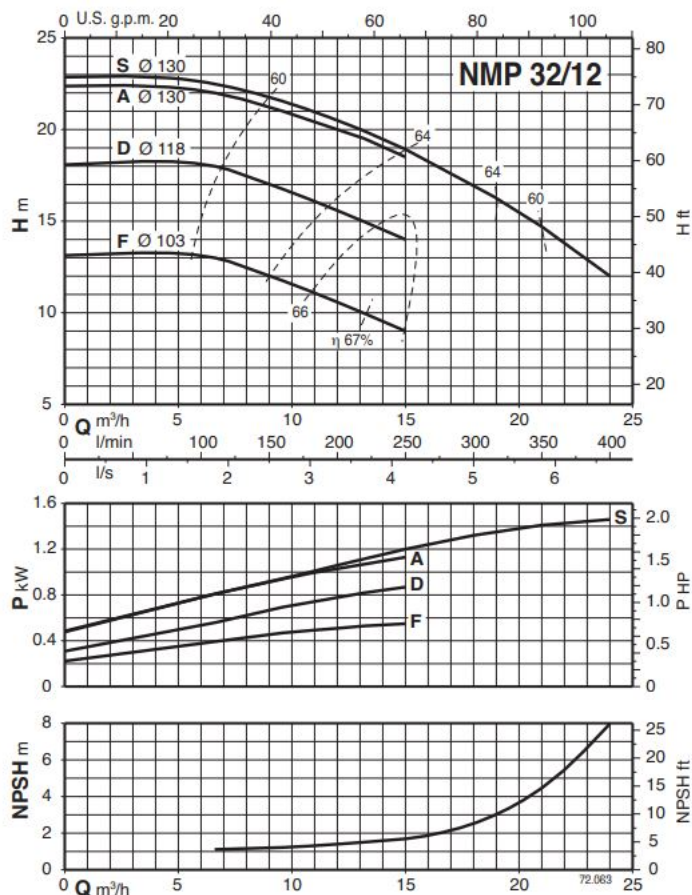
3 ~		230V 400V		1 ~		230V P <sub>1</sub>		P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h l/min	H m																								
A	A	A	A	A	kW	kW	HP	6,6	9,6		10,8	12	13,2	15	18,9	21	24	30	42	48	54	60	66	75	84	96	108								
B-NMP 32/12FE	3,3	1,9						0,55	0,75	110	160	180	200	220	250	315	350	400	500	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800							
				B-NMPM 32/12FE	4,5	0,8		0,55	0,75	12	11	10	9,5	9	8																				
B-NMP 32/12DE	3,3	1,9						0,75	1	18	17	16	15,5	15	14																				
				B-NMPM 32/12DE	5,8	1,3		0,75	1	17	16	15	14,5	14	13																				
B-NMP 32/12A/A	4,7	2,7						1,1	1,5	22	21	20,5	20	19,5	18,5																				
				B-NMPM 32/12AE	7,4	1,85		1,1	1,5	21,5	20,5	19,5	19	18,5	17,5																				
B-NMP 32/12S/A	7,5	4,3						1,5	2	22,5	21,5	21	20,5	20	19	16*	15*	12*																	
				B-NMPM 32/12SE	9,2	2		1,5	2																										
B-NMP 50/12H/A	4,7	2,7						2,2	3							9	9	8,5	7,5	5,5	4,5	3													
				B-NMPM 50/12HE	7,4	1,85		1,1	1,5																										
B-NMP 50/12G/A	7,5	4,3						2,2	3							12	12	11,5	10,5	8	7	5	3,5*												
				B-NMPM 50/12GE	9,2	2		2,2	3																										
B-NMP 50/12F/B	9,15	5,3						3	4							16	16	15,5	14,5	12	10,5	8,5	6,5*	5*											
								3	4																										
B-NMP 50/12D/A	11,5	6,6						4	5,5							18	18	17,5	16,5	15	13	11,5	9,5*	7*											
								4	5,5																										
B-NMP 65/16F/B	9,6							5,5	7,5																										
								5,5	7,5																										
B-NMP 65/16E/A	10,8							7,5	10																										
								7,5	10																										
B-NMP 65/16D/A	14,3							9,2	12,5																										
								9,2	12,5																										
B-NMP 65/16C/B	18,5							11	15																										
								11	15																										
B-NMP 65/16A/B	21,5																																		

P<sub>1</sub>: Moc rozruchowa silnika  
P<sub>2</sub>: Moc nominalna silnika

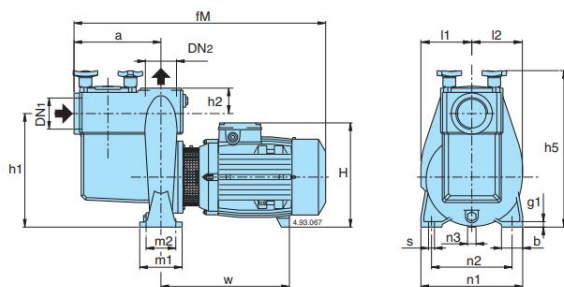
B-NMP = Konstrukcja z brązu  
H: wysokość podnoszenia w m.

\* Maksymalne zasysanie 2-3 m.  
Tolerancja zgodna z UNI EN ISO 9906:2012

## Wykresy charakterystyk n ≈ 2900 obr/min



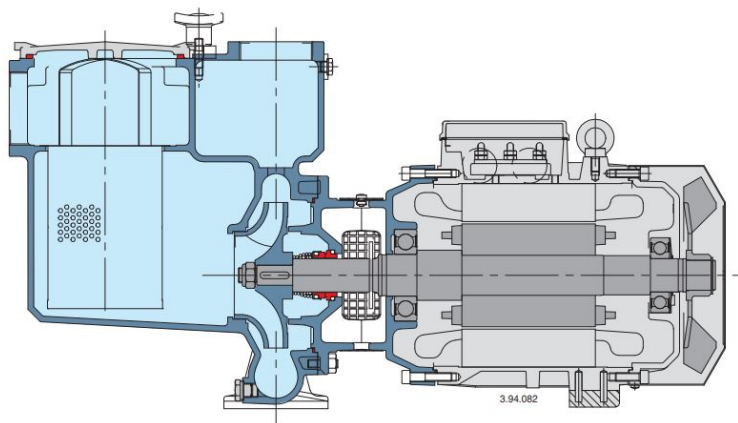
## Wymiary i wagi



TYP	DN1	DN2	mm																
			ISO 228	a	fM	h1	h2	H	h5	m1	m2	n1	n2	n3	b	s	l1	l2	w
B-NMP 32/12DE-FE B-NMP 32/12S/A-A/A	G 2	G 2	195	510	230	50	228	320	100	70	190	140	30	50	14	106	99	220	12
B-NMP 50/12G/A-H/A B-NMP 50/12F/B B-NMP 50/12D/A	G 2 <sup>1/2</sup>	G 2 <sup>1/2</sup>	205	540 580 602	262	60	240 240 250	360	100	70	240	190	37 37 20	50	14	120	117	234 274 298	12
B-NMP 65/16F/B B-NMP 65/16D/A-E/A B-NMP 65/16C/B B-NMP 65/16A/B	G 3	G 3	320	717 748 858 908	360	80	298 320 345 345	470	125	95	280	212	60 49 43 43	65	14	165	164	298 319 408 458	15

TYP	NMP kg	B-NMP kg
B-NMP 32/12FE	30	32
B-NMP 32/12DE	30	32
B-NMP 32/12A/A	31	33
B-NMP 32/12S/A	33	35
B-NMP 50/12H/A	37	39
B-NMP 50/12G/A	38,5	40
B-NMP 50/12F/B	41,5	44,5
B-NMP 50/12D/A	50,5	54,5
B-NMP 65/16F/B	79	89,5
B-NMP 65/16E/A	92	102
B-NMP 65/16D/A	97,5	107,5
B-NMP 65/16C/B	121	130
B-NMP 65/16A/B	127	137

## Cechy



### Elastyczność

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

### Filtr ze stali nierdzewnej

Łatwy w demontażu i kontroli filtr ze stali szlachetnej o dużej pojemności

### 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