

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-calpeda-nm4-25200ba-p-870.html>



Pompa CALPEDA NM4 25/200B/A

Cena brutto	3 536,00 zł
Cena netto	2 874,80 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	10 dni
Producent	CALPEDA
Podnoszenie H	13,2 m
Wydajność Q	200L/min

Opis produktu

Pompa wirowa CALPEDA NM4 25/200B/A



Pompa **CALPEDA NM4 25/200B/A** to pompa wirowa z wirnikiem zamkniętym. Silnik elektryczny z przedłużonym wałem, na którym osadzony jest wirnik - w pompach do 15 kW.

W pompach powyżej 18,5 kW do 75 kW występuje nowa konstrukcja łącznika wraz z łożyskami wzdłużnymi. Korpus pompy z króćcem ssawnym usytuowanym osiowo i króćcem tłocznym usytuowanym promieniowo ku górze.

NM(S)4: pompy wykonane z żeliwa,
B-NM(S)4: pompy wykonane z brązu

NM: pompy z wirnikiem pojedynczym, **NMD:** pompy z dwoma wirnikami osadzonymi plecami do siebie.
Króćce: gwintowane zgodnie z ISO 228/1 (BS 2779)

NM, NMD: pompy wykonane z żeliwa, **B-NM, B-NMD:** pompy wykonane 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.

ZASTOSOWANIE

- dla cieczy czystych, bez materiałów ściernych, nieagresywnych dla materiałów pompy(**dopuszczalna zawartość ciał stałych do 0,2 %**)
- do zaopatrywania w wodę, - do obiegów wodnych, ciepłych
- klimatyzacyjnych i chłodzących
- do systemów ochrony przeciwpożarowej
- do systemów nawadniania

WARUNKI PRACY POMPY

- Dopuszczalna temperatura cieczy: od -10 do +90 st. C
- Dopuszczalna temperatura otoczenia: do +40 st. C
- Całkowita wysokość ssania: 7 metrów
- Maksymalne dopuszczalne ciśnienie w pompie: 10 barów (**16 barów dla pomp NM 65/12; NM 65/16; NM 80/16**)
- Praca ciągła



SILNIK

- Silnik indukcyjny czterobiegunowy, 50 Hz ($n \approx 1450$ obr/min)
- NM4, NMS4: trójfazowy 230/400 V $\pm 10\%$ do 3 kW
- 400/690 V $\pm 10\%$ od 4 do 75 kW
- Klasa izolacji F. Stopień ochrony IP 54 (IP 55 for NMS4)
- Silnik trójfazowy typ IE3 od 0,75 kW
- Wykonanie zgodnie z normami: EN 60034-1; EN 60034-30

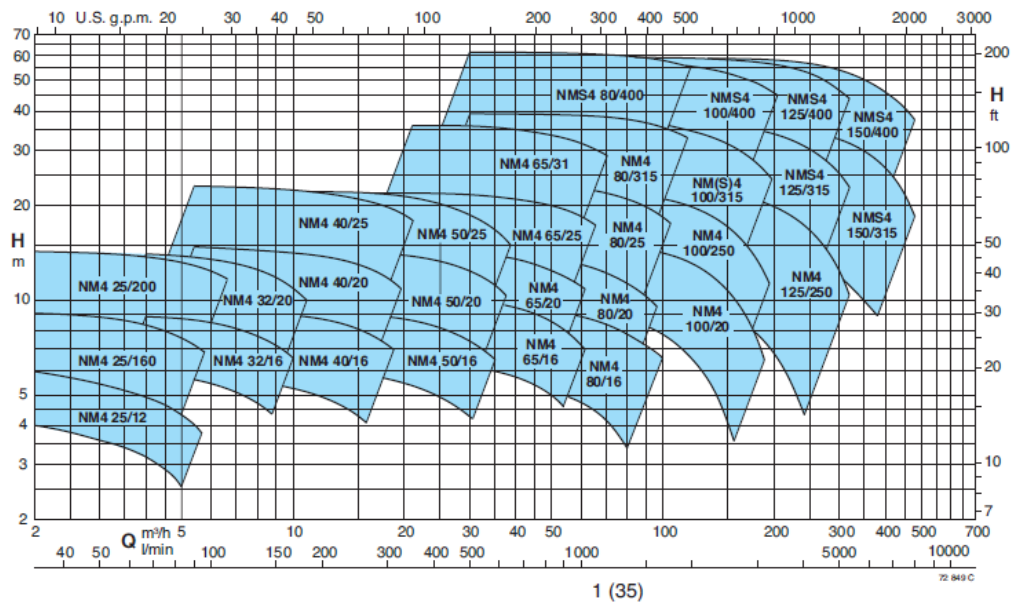
WYKONANIA SPECJALNE NA ŻĄDANIE

- Inne wielkości napięcia
- Częstotliwość 60 Hz
- Stopień ochrony IP 55
- Wyższa/nieższa temperatura cieczy i otoczenia
- Uszczelnienia mechaniczne specjalne
- Wykonanie pompy dla celów specjalnych - pompowanie glikolu,oleju,alkoholu,wody morskiej,benzyny,woda basenowej i inne.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

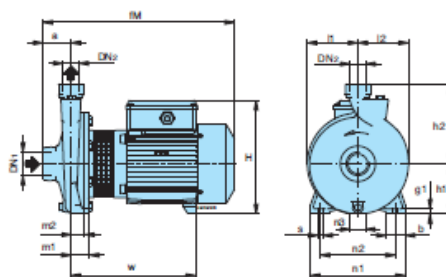
B - NM4	NM4	P ₂		Q m ³ /h	1	1,2	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15
		kW	HP		16	20	25	31,5	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200	220	250
					6,1	6,05	6	5,9	5,8	5,5	5,2	4,8	4,4	3,9	3,3								
B-NM4 25/160BE	NM4 25/160BE	0,25	0,34		7,7	7,65	7,6	7,55	7,5	7,2	6,9	6,6	6,1	5,5	4,6	3,6							
B-NM4 25/160AE	NM4 25/160AE	0,37	0,5		9,2	9,15	9,1	9,05	9	8,7	8,5	8,2	7,8	7,2	6,5	5,6	3,7						
B-NM4 25/200C/A	NM4 25/200C/A	0,37	0,5		11,5	11,4	11,4	11,3	11,2	11,1	10,9	10,7	10,5	10,2	9,9	9,5	8,7	7,8	6,2	4,1			
B-NM4 25/200B/A	NM4 25/200B/A	0,55	0,75		13,2	13,2	13,2	13,1	13,1	13	12,9	12,7	12,5	12,3	12	11,6	11,1	10,4	9,1	7,4	4,8		
B-NM4 25/200A/C	NM4 25/200A/C	0,75	1		14,5	14,5	14,5	14,5	14,5	14,4	14,3	14,2	14	13,8	13,6	13,3	12,8	12,2	11,2	9,7	7,5	4,1	

WYKRES CHARAKTERYSTYKI



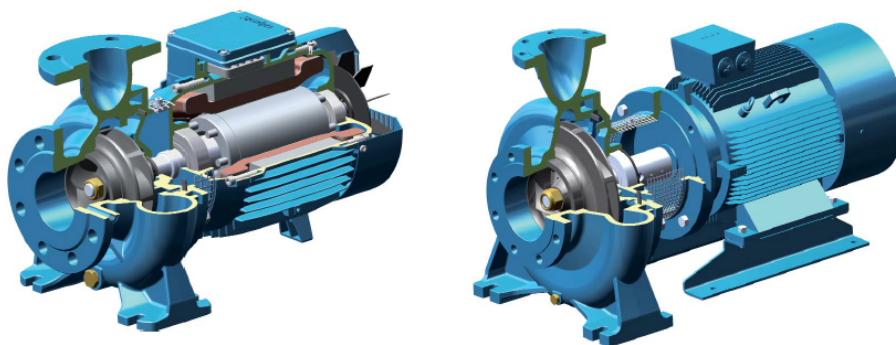
WYMIARY I WYKONANIE

Wykonanie	NM4, NMS4	B-NM4, B-NMS4
Obudowa pompy	Żeliwo	Brąz
Łącznik NM4	GJL 200 EN 1561	G-Cu Sn 10 EN 1982
Łącznik NMS4	Żeliwo GJL 200 EN 1561	
Wirmik	Żeliwo GJL 200 EN 1561	Brąz G-Cu Sn 10 EN 1982
	Mosiądz P- Miedź Cynk 40 Ołow 2 UNI 5705	
	dia NM4 25/125 - 25/160 - 25/200 - NM4 32/16 - 32/20 - 40/20	
Wał	Stal AISI 303 do 1,1 kW	stal Cr Ni Mo
	430 od 1,5 kW do 75 kW	AISI 316
Uszczelnienie mechaniczne	Węglel - Ceramika - NBR	
Przeciwkolkierze	Stal Fe 430B UNI 7070	



Wykonanie standardowe

Rys.	NM4	DN1	DN2	mm																	kg
		ISO 228		a	fM	h1	h2	H	m1	m2	n1	n2	n3	b	s	l1	l2	w	g		
1	NM4 25/12A/A	G 1½	G 1	56	313	90	140	199	37,5	27,5	170	130	9	38	9,5	85	88	250	10	13,5	
	NM4 25/160AE-BE			56	380	100	160	228	37,5	27,5	190	150	30	38	9,5	102	102	250	10	17,5	
	NM4 25/200B/A-C/A			63	385	125	180	253	45	32,5	24,5	200	49	45	11,5	125	125	250	11	23-21,5	
	NM4 25/200A/C			63	425	125	180	253	45	32,5	24,5	200	49	45	11,5	125	125	250	11	27	



Karta katalogowa dla pomp **CALPEDA** seri **NM, NMD. B-NM, B-NMD**

Produkt posiada dodatkowe opcje:

zasilanie: 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%)