



## Pompa Calpeda NM4 25/12 A/A (400V)

Cena brutto	<b>2 391,00 zł</b>
Cena netto	<b>1 943,90 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>10 dni</b>
Producent	<b>CALPEDA</b>

### Opis produktu



**NM4 25/12A/A** - pompy wirowe z wirnikami zamkniętymi. 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.

**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. Silnik trójfazowy typ IE3 od 0,75 kW.

**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.**



**Dane techniczne:**

- Napięcie zasilania - **400 V (0,25 kW)**
- Wydajność maksymalna - **100 l/min (6 m<sup>3</sup>/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **6,1 m (0,61 bar)**
- Całkowita wysokość ssania - **do 7 m**
- Maks. dopuszczalne ciśnienie w pompie - **10 barów (16 barów dla pomp NM 65/12; NM 65/16; NM 80/16)**
- Maks. dopuszczalna temperatura cieczy - **+90°C (w zależności od medium)**
- Dopuszczalna temperatura otoczenia - **+40 °C**
- Przyłącze - **Króciec ssący 1 1/2", króciec tłoczny 1"**
- Poziom ochrony - **IP 54**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **13,5 kg**

#### Budowa:

- Obudowa pompy - **Żeliwo GJL 200 EN 1561**
- Wirnik - **Żeliwo GJL 200 EN 1561 (Mosiądz P- Miedź Cynk 40 Ołów 2 UNI 5705 dla NM4 25/125 - 25/160 - 25/200 - NM4 32/16 - 32/20 - 40/20)**
- Uszczelnienie mechaniczne - **Węgiel - Ceramika - NBR (w zależności od medium)**

#### Zastosowanie:

- Do zaopatrywania w wodę
- Do systemów ochrony przeciwpożarowej
- Do systemów nawadniania

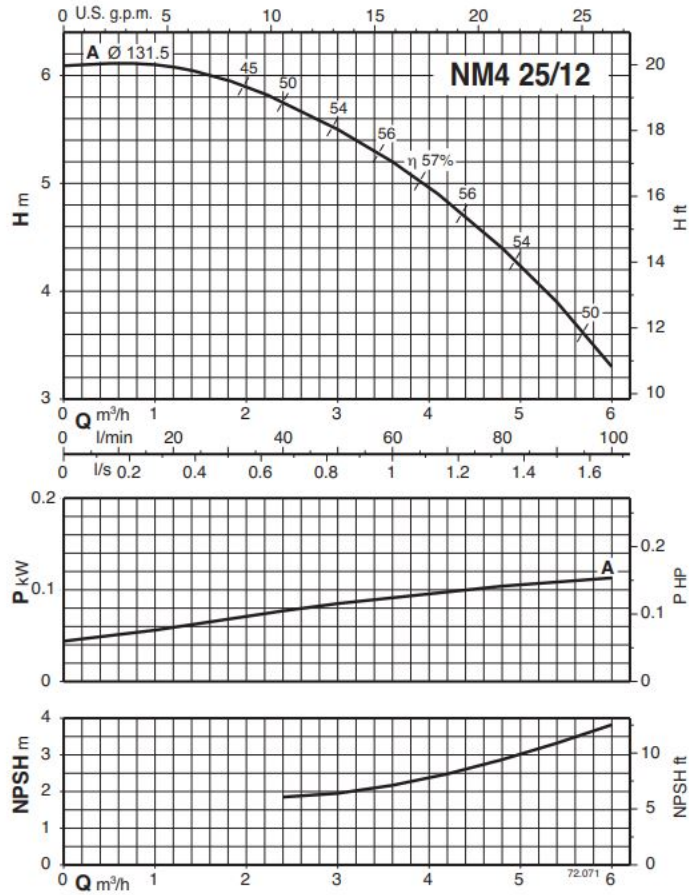
#### Właściwości specjalne na żądanie:

- Inne wartości napięcia
- Częstotliwość 60 Hz
- Stopień ochrony IP 55
- Uszczelnienia mechaniczne specjalne
- Wyższa/niższa temperatura cieczy lub otoczenia

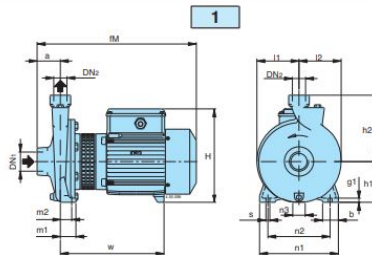
#### Dane:

B - NM4	NM4	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	H m																				
		kW	HP		1	1,2	1,5	1,89	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		
		0,25	0,34	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	0,37	0,5	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				

## Wykresy charakterystyk $n \approx 1450$ obr/min



## Wymiary i waga



Wykonanie standardowe

Rys.	NM4	DN1	DN2	mm															kg	
				a	IM	h1	h2	H	m1	m2	n1	n2	n3	b	s	l1	l2	w		g
1	NM4 25/12A/A	G 1 $\frac{1}{2}$	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	245	200	49	45	11.5	125	125	250	11	23-21.5
	NM4 25/200A/C			63	425	125	180	253	45	32.5	245	200	49	45	11.5	125	125	250	11	27



[>>>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% )