

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-calpeda-nm4-5016-bc-400v-p-1300.html>



Pompa Calpeda NM4 50/16 B/C (400V)

Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	10 dni
Producent	CALPEDA

Opis produktu



NM4 50/16B/C - 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.

NM4: pompy wykonane z żeliwa
B-NM4: pompy wykonane z brązu

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 (1,1 kW)**
- Wydajność maksymalna - **700 l/min (42 m³/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **8,2 m (0,82 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 DN65, króciec tłoczny DN50**
- Poziom ochrony - **IP 54**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **39,5 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

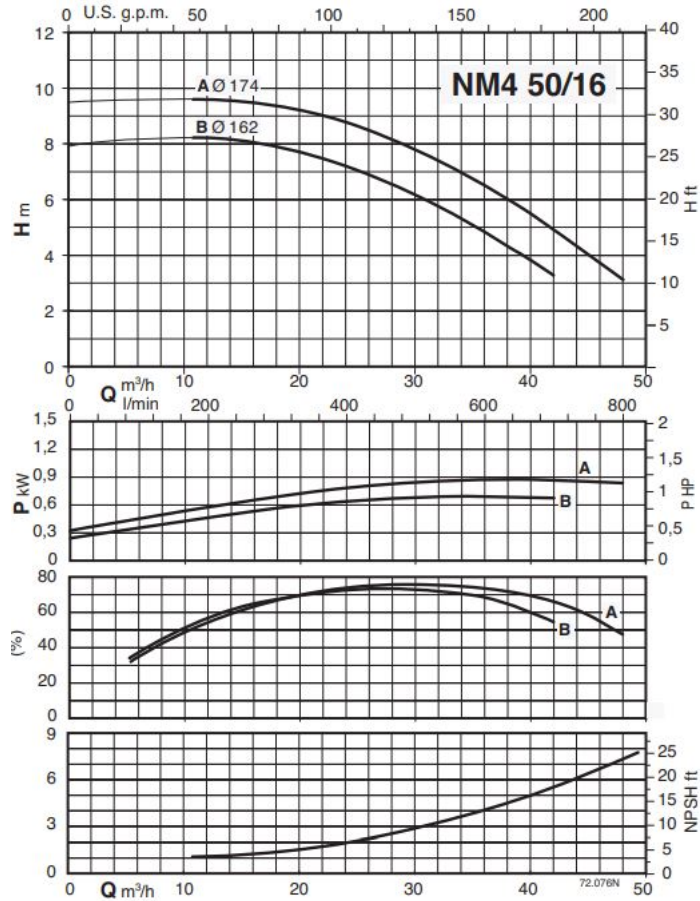
Właściwości specjalne na żądanie:

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

Dane:

B - NM4	NM4	P ₂		Q m ³ /h	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,8	42	48	54	60	66	75	84		
		kW	HP		180	200	220	250	280	315	350	400	450	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1250	1400		
				l/min	H m																				
B-NM4 50/16B/B	NM4 50/16B/C	1,1	1,5	8,2	8,2	8,2	8,1	8	7,8	7,6	7,2	6,7	6,2	5,5	4,4	3,3									
B-NM4 50/16A/B	NM4 50/16A/C	1,1	1,5	9,6	9,6	9,6	9,5	9,5	9,3	9,1	8,8	8,3	7,8	7,2	6,1	4,9	3,1								
	NM4 50/20C/C	1,1	1,5	11,8	11,8	11,7	11,7	11,5	11,3	10,9	10,4	9,8	9	8,1	6,3	4,7									
	NM4 50/20B/C	1,5	2	13,4	13,4	13,4	13,3	13,1	12,9	12,6	12,1	11,5	10,8	9,9	8,2	6,4	3,7								
	NM4 50/20A/C	2,2	3	14,9	14,9	14,9	14,9	14,8	14,6	14,4	14	13,4	12,8	12	10,4	8,6	6								
B-NM4 50/25/D/B	NM4 50/25D/B	2,2	3	14,5	14,4	14,3	14	13,7	13,4	13	12,2	11,2	9,7	8,1	5,4	2,3									
B-NM4 50/25/C/C	NM4 50/25C/C	2,2	3	17,8	17,8	17,7	17,5	17,2	16,8	16,4	15,7	14,9	13,8	12,4	9,7	6,8									
B-NM4 50/25/B/B	NM4 50/25B/B	3	4	20,7	20,7	20,7	20,6	20,4	20	19,5	18,9	18,2	17,1	15,9	13,2	10,6	5,8								
B-NM4 50/25/A/B	NM4 50/25A/B	4	5,5	22,7	22,7	22,6	22,5	22,4	22,1	21,6	21	20,2	19,4	18,3	16,4	13,6	9								
B-NM4 65/16C/C	NM4 65/16C/C	1,1	1,5							6,1	6,1	6	5,9	5,8	5,6	5,3	4,8	4,2							
B-NM4 65/16B/C	NM4 65/16B/C	1,1	1,5							7,2	7,1	7,1	7	6,8	6,6	6,3	5,8	5,2	4,5						
B-NM4 65/16A/C	NM4 65/16A/C	1,5	2							8,8	8,8	8,7	8,7	8,6	8,5	8,3	8	7,6	7,1	6,4					
B-NM4 65/16S/A	NM4 65/16S/A	2,2	3							10,2	10,2	10,1	10,1	10	9,9	9,7	9,4	9,1	8,6	8					
B-NM4 65/20B	NM4 65/20B/B	2,2	3							11,9	11,8	11,7	11,6	11,4	11,1	10,8	10,2	9,5	8,7	7,8	6,2	4,3			
B-NM4 65/20A	NM4 65/20A/A	3	4							14,1	14	13,9	13,8	13,7	13,4	13,1	12,6	11,9	11,1	10,2	8,8	7,2			
B-NM4 65/25B	NM4 65/25B/A	4	5,5							18	17,9	17,8	17,7	17,6	17,3	16,9	16,3	15,4	14,4	13,1	10,8	8,5			
B-NMS4 65/250A	NM4 65/25A/B	5,5	7,5							21,9	21,8	21,7	21,6	21,5	21,2	20,8	20,2	19,5	18,5	17,5	15,4	12,8			
B-NM4 65/31C	NM4 65/31C/B	5,5	7,5							25,8	25,7	25,5	25,3	25	24,4	23,8	22,8	21,5	20	18,2	15	11			
B-NM4 65/31B	NM4 65/31B/B	7,5	10							31	31	30,9	30,8	30,6	30,2	29,7	28,8	27,8	26,5	25	22,2	18,6			
B-NM4 65/31A	NM4 65/31A/B	9,2	12,5							35,9	35,9	35,8	35,7	35,5	35,1	34,6	33,8	32,8	31,6	30,2	27,8	25			

Wykres charakterystyk:



Wymiary i waga:

