



Pompa Calpeda NM4 125/25 E/B (400V)

Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	10 dni
Producent	CALPEDA

Opis produktu



NM4 125/25E/B - 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 (5,5 kW)**
- Wydajność maksymalna - **4000 l/min (240 m³/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **11 m (1,10 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 DN150, króciec tłoczny DN125**
- Poziom ochrony - **IP 54**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **149 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)**

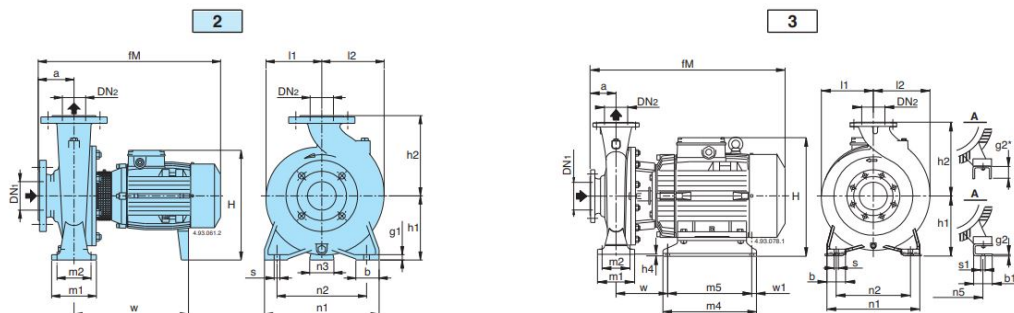
Zastosowanie:

- 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:



Rys.	NM4	mm																				kg							
		DN1	DN2	a	IM	h1	h2	H	h4	m1	m2	n1	n2	n3	n5	w1	b	b1	s	s1	l1		l2	w	m4	m5	g1	g2	
2	NM4 32/16AE-BE	50	32	80	410	132	160	260	-	100	70	240	190	47	-	-	50	-	14	-	120	120	255	-	-	12	-	30,5-30	
	NM4 32/20BE NM4 32/20A/B	50	32	80	410 450	160	180	288	-	100	70	240	190	62	-	-	50	-	14	-	140	140	255	-	-	12	-	34,5 38	
	NM4 40/16B/A-C/A NM4 40/16A/C	65	40	80	410 450	132	160	268	-	100	70	240	190	47	-	-	50	-	14	-	119	119	255	-	-	12	-	33-31 37	
	NM4 40/20A/B-B/B	65	40	100	495	160	180	298	-	100	70	265	212	62	-	-	50	-	14	-	140	140	295	-	-	12	-	41-40,5	
	NM4 40/25C/C NM4 40/25A/B-B/C	65	40	100	495 525	180	225	308 340	-	125	95	320	250	60	-	-	65	-	14	-	175	175	300 330	-	-	15	-	62 66,5-78	
	NM4 50/16A/C-B/C	65	50	100	495	160	180	298	-	100	70	265	212	62	-	-	50	-	14	-	127	141	295	-	-	12	-	40-39,5	
	NM4 50/20B/C-C/C NM4 50/20A/C	65	50	100	505 525	160	200	288 320	-	100	70	265	212	62 60	-	-	50	-	14	-	140	153	310 330	-	-	14	-	52,5-44,5 57	
	NM4 50/25C/C-D/B NM4 50/25A/B-B/B	65	50	100	530	180	225	340	-	125	95	320	250	60	-	-	65	-	14	-	175	175	330	-	-	15	-	68 85,5-78	
	NM4 65/16A/C-B/C-C/C NM4 65/16S/A	80	65	100	495 525	160	200	288 320	-	125	95	280	212	62 60	-	-	65	-	14	-	150	172	300 320	-	-	15	-	54,5-48-48 55	
	NM4 65/20A/A-B/B	80	65	100	525	180	225	340	-	125	95	320	250	60	-	-	65	-	14	-	155	175	330	-	-	15	-	73,5-61	
	NM4 65/25B/A NM4 65/25A/B	80	65	100	540 645	200	250	360 385	-	160	120	360	280	60	-	-	80	-	18	-	175	190	345 405	-	-	18	-	97 116	
	NM4 65/31C/B-B/B NM4 65/31A/B	80	65	125	670 720	225	280	410	-	160	120	400	315	75	-	-	80	-	18	-	220	220	415 465	-	-	20	-	153-164 176	
	NM4 80/16B/C-C/B NM4 80/16A/C	100	80	125	520 545	180	225	308 340	-	125	95	320	250	62 60	-	-	65	-	14	-	165	193	300 320	-	-	15	-	61-53 65,5	
	NM4 80/20C/B-A/A-B/A	100	80	125	560	180	250	340	-	125	95	345	280	60	-	-	65	-	14	-	170	194	340	-	-	15	-	74,5-91-82	
	NM4 80/25C/A NM4 80/25B/A-B	100	80	125	565 670	200	280	360 385	-	160	120	400	315	60	-	-	80	-	18	-	191	210	335 415	-	-	20	-	102 124-135	
	NM4 80/31C/B	100	80	125	720	250	315	435	-	160	120	400	315	90	-	-	80	-	18	-	220	232	465	-	-	20	-	181	
	3	NM4 80/31A-B	100	80	125	787	260	315	466	10	160	120	400	315	-	254	20	80	74	18	14	220	232	147	435	395	-	6	269-248
		NM4 100/20B/A-C/A NM4 100/20A/B	125	100	125	565 665	200	280	360 385	-	160	120	360	280	60	-	-	80	-	18	-	180	212	330 400	-	-	20	-	99-90 109
	2	NM4 100/25B/B NM4 100/25A/B	125	100	140	685 735	225	280	410	-	160	120	400	315	75	-	-	80	-	18	-	205	233	415 465	-	-	20	-	143 152
		NM4 100/31B-C	125	100	140	802	260	315	466	10	160	120	400	315	-	254	20	80	74	18	14	230	250	147	435	395	-	6	280-261
3	NM4 125/25E/B-D/B NM4 125/25C/B	150	125	140	685 735	250	355	435	-	160	120	400	315	90	-	-	80	-	18	-	235	268	415 465	-	-	20	-	149-161 173	
	NM4 125/25A-B	150	125	140	802	260	355	466	10	160	120	400	315	-	254	20	80	74	18	14	235	268	147	435	395	-	6	261-243	



>>>więcej

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Medium: Woda do 90°C , Glikol do 35%/chłodziwo , Woda do 140°C/alkohol , Glikol do 50% , Olej do 140°C , Olej do 200°C , Olej napędowy/benzyna