

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-calpeda-nmd-25190-ba-400v-p-1233.html>



## Pompa Calpeda NMD 25/190 B/A (400V)

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

### Opis produktu



**NMD 25/190B/A** - pompy wirowe z wirnikami zamkniętymi, Silnik elektryczny z przedłużonym wałem, na którym osadzony jest wirnik (NM) lub wirniki (NMD), 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**

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

**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 (3 kW)**
- Wydajność maksymalna - **160 l/min (9,6 m<sup>3</sup>/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **76 m (7,6 bar)**

- Całkowita wysokość ssania - **do 7 m**
- Maks. dopuszczalna temperatura cieczy - **+90°C (w zależności od medium)**
- Przyłącze - **Króciec ssący 1 1/2", króciec tłoczny 1"**
- Poziom ochrony - **IP 54**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **51,5 kg**

#### Budowa:

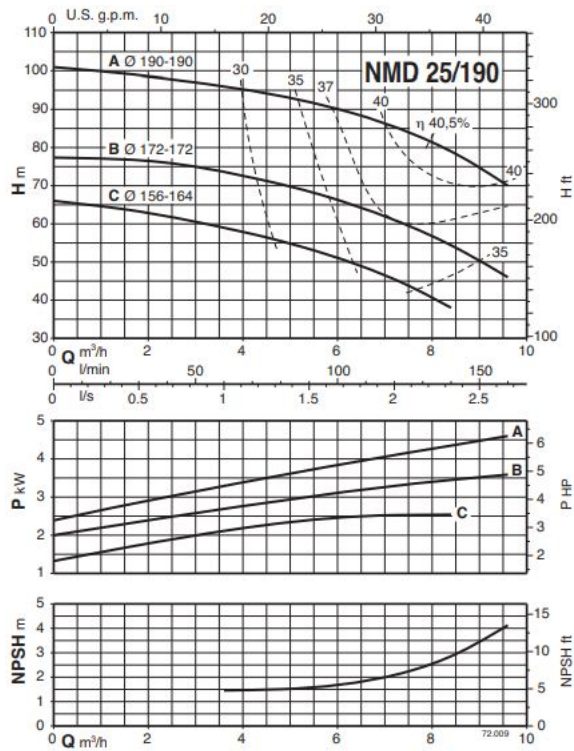
- Obudowa pompy - **Żeliwo GJL 200 EN 1561**
- Wirnik - **Mosiądz P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705**
- Uszczelnienie mechaniczne - **Węgiel - Ceramika - NBR (w zależności od medium)**

#### Zastosowanie:

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

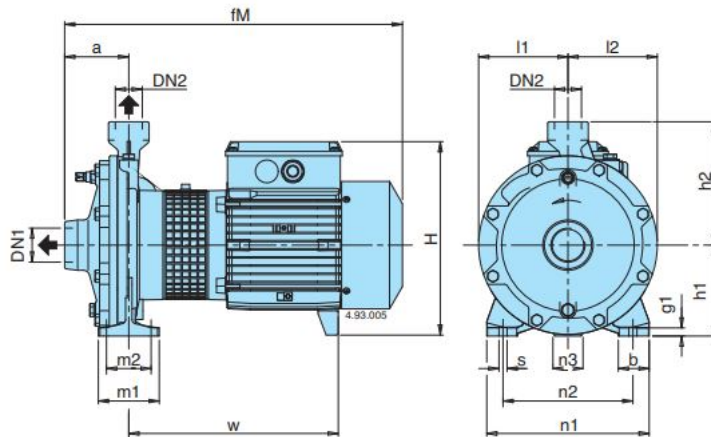
#### Dane:

B-NM B-NMD	NM NMD	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h l/min	2,4	3	3,6	4,8	6	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18		
		kW	HP																		
B-NM 25/12B/A●	NM 25/12B/A●	0,55	0,75	H m	20	19,9	19,8	19,3	18,5	18	17,3	16,3	15	13,2	11						
B-NM 25/12A/B●	NM 25/12A/B●	0,75	1		23,5	23,4	23,3	22,9	22,1	21,7	20,9	20	18,7	17,1	15,2						
B-NM 25/160B/A●	NM 25/160B/A●	1,1	1,5		31	30,7	30	28,5	28	27	26	23									
B-NM 25/160A/A●	NM 25/160A/A●	1,5	2		36,5	36,2	35,5	34,5	34	33,5	32,5	31	28,5	26							
B-NM 25/200B/C	NM 25/20B/C	2,2	3		42,6	42,3	41,8	41,1	40,7	40,2	39,6	38,6	37,6	36,3	34,7						
B-NM 25/200A/B	NM 25/20A/B	3	4		50,3	50,2	49,8	49,3	49	48,6	48,1	47,3	46,5	45,5	44,3	42,1	38,9				
B-NM 25/200S/C	NM 25/20S/C	4	5,5		57,8	57,7	57,4	57,2	57	56,7	56,4	55,8	55,2	54,3	53,3	51,2	48,2	45,6			
B-NMD 25/190C/B	NMD 25/190C/B	2,2	3		62	60,5	59	55,5	51	48,5	44	38									
B-NMD 25/190B/A	NMD 25/190B/A	3	4		76	75	74	70	66	64	60	54	46								
B-NMD 25/190A/B	NMD 25/190A/B	4	5,5		98	97	96	93,5	90	88	84	79	70								



Wymiary i waga:

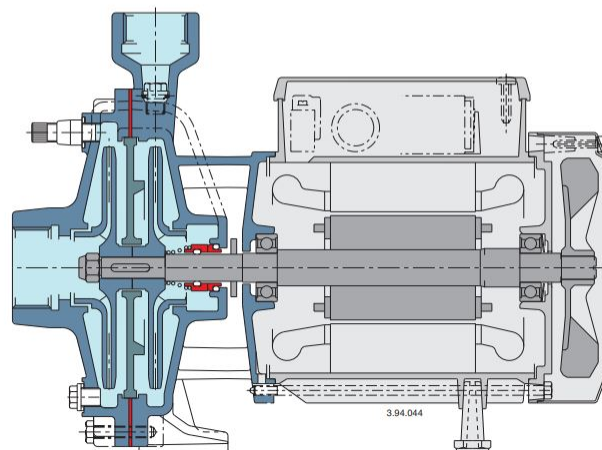
**NMD 20/140**  
**NMD 25/190**



TYP	NMDM kg	NMD kg	B-NMD kg
B- NMD 20/140B/A	23,9	22,7	25,2
B- NMD 20/140A/A	25,2	24,8	27,6
B- NMD 25/190C/B		42	45,7
B- NMD 25/190B/A		49,7	54
B- NMD 25/190A/B		51,5	55,5

B-NMD	NMD	DN1 ISO 228	DN2	mm																
				a	fM	h1	h2	H	m1	m2	n1	n2	n3	b	s	l1	l2	w	g1	
B-NMD 20/140A/A-B/A	NMD 20/140A/A-B/A	G 1 1/4	G 1	80	417	112	152	243	75	55	200	160	37	38	9,5	110	110	256	10	
B-NMD 25/190C/B	NMD 25/190C/B	G 1 1/2	G 1	97	487	140	180	268	100	70	240	190	50	50	14	133	133	314	13	
B-NMD 25/190A/B-B/B	NMD 25/190A/B-B/A				500			278					49					306	13	

## Cechy



### Elastyczność

Możliwość wyboru części hydraulicznych stykających się z pompowaną cieczą między wykonaniem z żeliwa lub z brązu pozwala dobrać pompy serii NMD do stosowania z różnymi rodzajami cieczy.

### Solidność

Mechaniczna budowa części hydraulicznych mających kontakt z tłoczoną cieczą zapewnia maksymalną odporność na naprężenia mechaniczne.

### Niezawodność

Łożyska i wał zaprojektowane są tak, aby zapewnić redukcję naprężeń, zapewniając wysoką niezawodność we wszystkich warunkach roboczych.



>>> [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