

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-calpeda-nm-20160-be-230400v-p-1232.html>



## Pompa Calpeda NM 20/160 BE (230/400V)

Cena brutto	<b>2 488,00 zł</b>
Cena netto	<b>2 022,76 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>10 dni</b>
Producent	<b>CALPEDA</b>

### Opis produktu



**NM 20/160BE** - 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 - **230 lub 400 V (0,75 kW)**
- Wydajność maksymalna - **110 l/min (6,6 m<sup>3</sup>/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **30,5 m (3,05 bar)**

- Całkowita wysokość ssania - **do 7 m**
- Maks. dopuszczalna temperatura cieczy - **+90°C (w zależności od medium)**
- Przyłącze - **Króciec ssący 5/4", króciec tłoczny 3/4"**
- Poziom ochrony - **IP 54**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **19,9 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)**

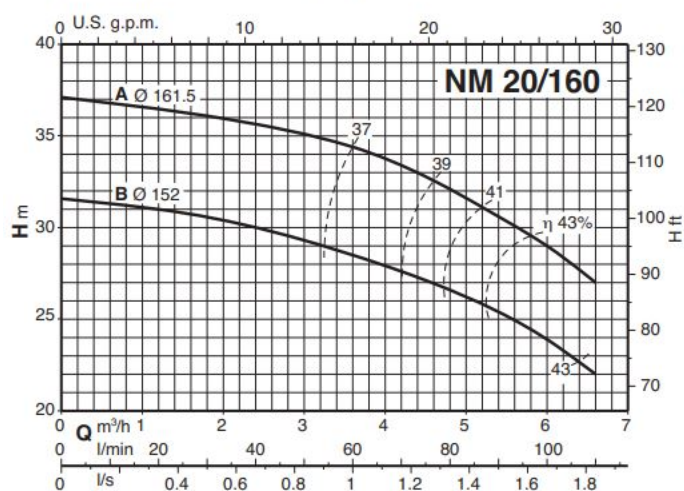
#### Zastosowanie:

- 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

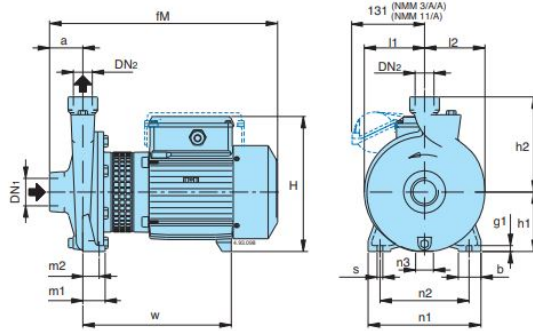
#### Dane:

B-NM B-NMD	NM NMD	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h l/min	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
B-NMD 20/110B/A●	NMD 20/110B/A●	0,45	0,6	33	32	31	29	26,5	23	18								
B-NMD 20/110Z/A●	NMD 20/110Z/A●	0,55	0,75	37	36	35	33	30,5	27,5	23	18							
B-NMD 20/110A/B●	NMD 20/110A/B●	0,75	1	43	42	40,5	39	36,5	33	29	25							
B-NMDM 20/140BE	NMDM 20/140BE	1,1	1,5	52	51,5	51	50	48,5	47	45								
B-NMD 20/140B/A	NMD 20/140B/A	1,1	1,5	53	52,5	52	51	50	48	46	43,5	40						
B-NMDM 20/140AE	NMDM 20/140AE	1,5	2	57,5	57	56,5	55,5	54	51,5	49	46	43	40	36				
B-NMD 20/140A/A	NMD 20/140A/A	1,5	2	67	66,5	66	64,5	63	61,5	59	57	53,5	50	46				
B-NM 20/160BE●	NM 20/160BE●	0,75	1				30,5	30	29,5	28,5	27,5	26,5	25,5	24	22			
B-NM 20/160A/A●	NM 20/160A/A●	1,1	1,5				36	35,5	35	34,5	33,5	32	30,5	29	27			

#### Wykresy charakterystyk $n \approx 2900$ obr/min



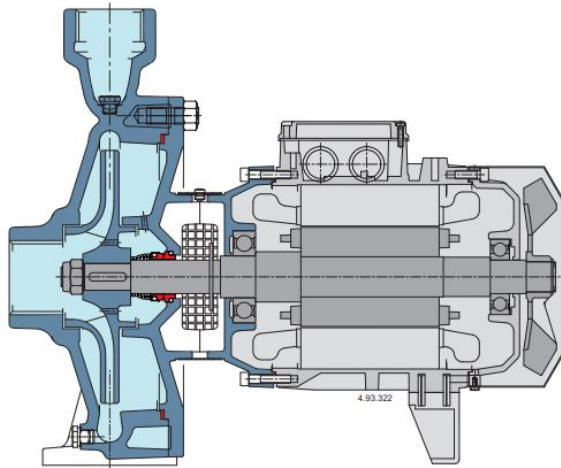
## Wymiary i wagi



TYP	NMM kg	NM kg	B-NM kg
NM 1/AE	8,7	8,6	
NM 2/B/A	14	13,1	
NM 2/S/A	14,2	13,3	
NM 2/A/B	15,1	15	
NM 3/C/A	24	22,9	
NM 3/B/A	26	25,1	
NM 3/A/B	30,4	29,1	
B- NM 20/160BE	19,9	18,4	21
B- NM 20/160A/A	20,7	19,7	22,5
B- NM 25/12B/A	13,2	12,3	13,5
B- NM 25/12A/B	14,2	14,1	15,3
B- NM 25/160B/A	20,4	19,7	22,8
B- NM 25/160A/A	22,5	21,5	24
NM 25/20B/C		31,6	
NM 25/20A/B		40,9	
NM 25/20S/C		42,2	
B- NM 25/200B/C			35,7
B- NM 25/200A/C			43,7
B- NM 25/200S/C			45,2
NM 10/FE	19,3	18,5	
NM 10/DE	19,4	18,8	
NM 10/A/A	20,2	19,3	
NM 10/S/A	22,1	21,5	
NM 11/B/A	24,7	24,1	
NM 11/A/B		28,1	
NM 12/D/B		33,5	
NM 12/C/A		42	
NM 12/A/B		43,5	
B- NM 17/H/A	23	22,2	29,2
B- NM 17/G/A	24,2	23,2	30,2
B- NM 17/F/B		28,2	35,2
B- NM 17/D/A		36,2	43,2

B-NM	NM	DN1 ISO 228	DN2	mm																
				a	fM	h1	h2	H	m1	m2	n1	n2	n3	b	s	l1	l2	w	g1	
	NM 1/AE	G 1	G 1	40	261	80	132	176	40	32	170	140	17	35	9,5	77	81	171	10	
	NM 2/A/B-S/A-B/A	G 1	G 1	45	305	95	150	207	40	32	190	160	17	35	9,5	87	90	203	10	
	NM 3/B/A-C/A	G 1	G 1	50	375		112	180	240	55	43	245	205	37	45	11,5	110	113	244	
	NM 3/A/B	G 1	G 1	50	415		112	180	240	55	43	245	205	37	45	11,5	110	113	284	
	B- NM 20/160A/A-BE	G 1 1/4	G 3/4	53	375	100	150	228	37,5	27,5	190	150	30	38	9,5	102	102	246	10	
	B- NM 25/12A/B-B/A	G 1 1/2	G 1	56	313	90	140	199	37,5	27,5	170	130	9	38	9,5	85	88	195	10	
	B- NM 25/160A/A-B/A	G 1 1/2	G 1	56	380	100	160	228	37,5	27,5	190	150	30	38	9,5	102	102	246	10	
	NM 25/20B/C	G 1 1/2	G 1	63	433		125	180	253	45	32,5	245	200	49	42	45	11,5	125	125	291
	NM 25/20A/B-S/C	G 1 1/2	G 1	63	460		125	180	263	45	32,5	245	200	49	42	45	11,5	125	125	295
	B- NM 25/200B/C	G 1 1/2	G 1	63	445		125	180	253	45	32,5	245	200	49	42	45	11,5	125	125	303
	B- NM 25/200A/B-S/C	G 1 1/2	G 1	63	460		125	180	263	45	32,5	245	200	49	42	45	11,5	125	125	295
	NM 10/S/A-A/A-DE-FE	G 2	G 1 1/4	63	382	100	150	228	50	35	190	140	30	50	13	90	97	239	14	
	NM 11/B/A	G 2	G 1 1/4	70	400		112	170	240	50	35	210	160	37	50	15	103	110	247	
	NM 11/A/B	G 2	G 1 1/4	70	440		112	170	240	50	35	210	160	37	50	15	103	110	287	
	NM 12/D/B	G 2	G 1 1/4	70	470		132	190	260	50	35	240	190	47	45	50	15	125	127	287
	NM 12/A/B-C/A	G 2	G 1 1/4	70	470		132	190	270	50	35	240	190	47	45	50	15	125	127	300
	B- NM 17/G/A-H/A	G 2 1/2	G 2 1/2	80	417		112	160	240	50	35	210	160	37	50	14	96	113	257	
	B- NM 17/F/B	G 2 1/2	G 2 1/2	80	463		112	160	240	50	35	210	160	37	50	14	96	113	304	
	B- NM 17/D/A	G 2 1/2	G 2 1/2	80	480		112	160	250	50	35	210	160	37	50	14	96	113	295	

## Cechy



### Kompaktowa Budowa

Kompaktowa budowa umożliwia łatwą instalację nawet w ograniczonych przestrzeniach.

### Solidność

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

### Unikalna Budowa

Budowa łącznika zapobiega kontaktowi z częściami obrotowymi pompy chroni użytkownika, umożliwiając jednocześnie kontrolę uszczelnienia mechanicznego.

### Niezawodność

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



[>>>więcej](#)

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**zasilanie:** 230V , 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% )