

Link do produktu: <https://hydromet.net.pl/pompa-calpeda-nm-8020-b-400v-p-1258.html>

## Pompa Calpeda NM 80/20 B (400V)



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

### Opis produktu



**NM 80/20B** - pompy wirowe z wirnikami zamkniętymi. Silnik elektryczny z przedłużonym wałem, na którym osadzony jest wirnik. Korpus pompy z króćcem ssawnym usytuowanym osiowo i króćcem tłocznym usytuowanym promieniowo ku górze.

#### Podstawowe wymiary i charakterystyki zgodne z EN 733.

Połączenia kołnierzowe: kołnierze PN 10 zgodnie z EN 1092-2. NM(S): pompy wykonane z żeliwa, B-NM(S): pompy wykonane z brązu.

#### Silnik indukcyjny dwubiegunowy, 50 Hz (n=2900 rpm)

#### 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 (22 kW)**
- Wydajność maksymalna - **3000 l/min (180 m<sup>3</sup>/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **46,5 m (4,65 bar)**
- Całkowita wysokość ssania - **do 7 m**
- Maks. dopuszczalna temperatura cieczy - **+90°C (w zależności od medium)**

- Przyłącze - **Króciec ssący DN100, króciec tłoczny DN80**
- Poziom ochrony - **IP 54**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **194 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)**

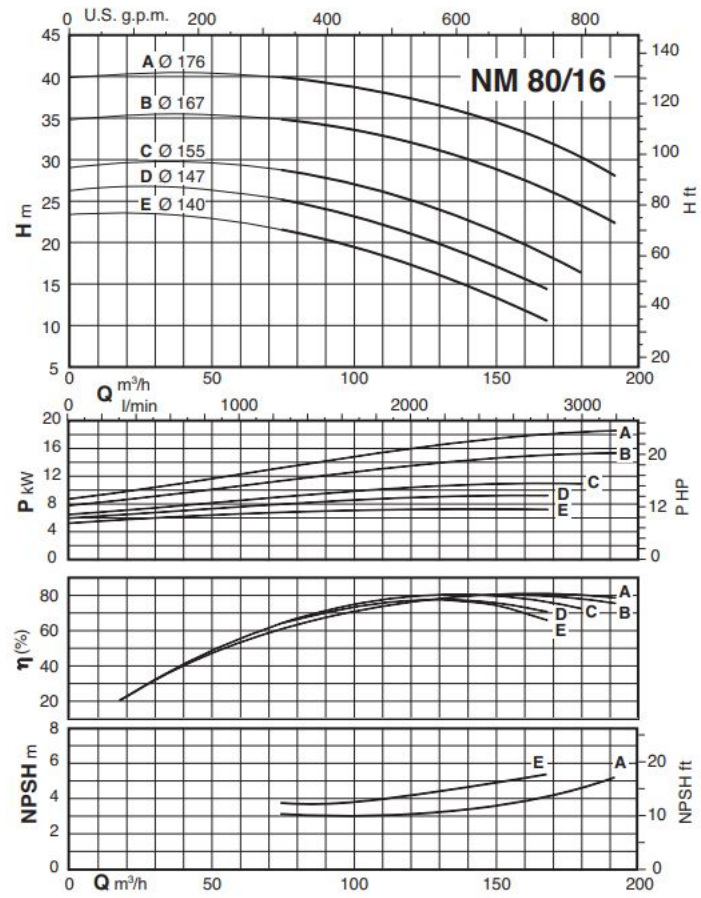
#### Zastosowanie:

- Dla cieczy czystych, bez materiałów ściernych, nieagresywnych dla materiałów pompy
- Do zaopatrywania w wodę
- Do obiegów wodnych, ciepłych, klimatyzacyjnych i chłodzących, - do zastosowań przemysłowych i domowych
- Dla systemów ochrony przeciwpożarowej
- Dla systemów nawadniania

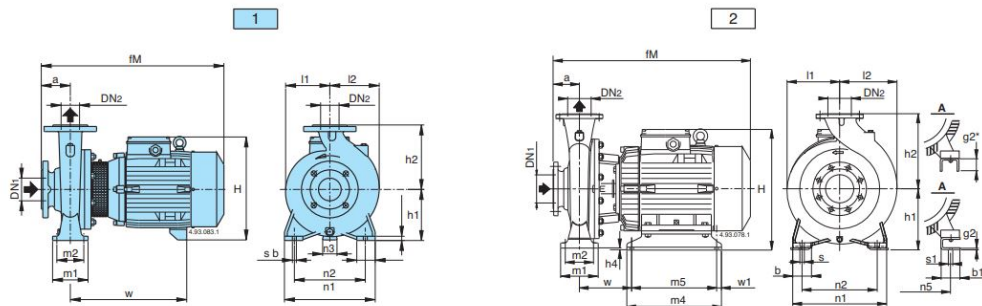
#### Dane:

B-NM - B-NMS	NM - NMS	P <sub>2</sub>		Q m <sup>3</sup> /h	H m															
		kW	HP		75	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270	300		
B-NM 80/160E/B	NM 80/16E/B	7,5	10	21,5	20,9	19,9	18,7	17,4	15,9	13,4	10,6									
B-NM 80/160D/C	NM 80/16D/C	9,2	12,5	25,2	24,5	23,5	22,4	21,1	19,6	17,2	14,4									
B-NM 80/160C/C	NM 80/16C/C	11	15	28,7	28,2	27,4	26,4	25,1	23,8	21,3	18,5	16,4								
B-NM 80/160B/C	NM 80/16B/C	15	20	34,8	34,5	33,8	33	32,1	30,9	28,9	26,4	24,5	22,4							
B-NM 80/160A/C	NM 80/16A/C	18,5	25	39,9	39,6	39	38,2	37,4	36,4	34,5	32,2	30,3	28,1							
B-NMS 80/200B/A	NM 80/20B	22	30	46,5	46	45,5	44,5	43,5	42	39*	35,5*	32*								
B-NMS 80/200A/A	NMS 80/200A	30	40	56	55,5	55	54	53	52	49,5*	46*	43*								
B-NMS 80/250E/A	NM 80/25E	22	30	51	50	48,5	46,5	44,5	42	38*	33*	29*								
B-NMS 80/250D/A	NMS 80/250D	30	40	65	64	62,5	61	59	56,5	53*	49*	45,5*	41*							
B-NMS 80/250C/A	NMS 80/250C/A	37	50	73,5	73	72	70,5	69	67	63*	59*	55,5*	51,5*							
B-NMS 80/250B/A	NMS 80/250B/A	45	60	84	83,5	82,5	81,5	80	78	74,5*	70,5*	67*	63*							
B-NMS 80/250A/A	NMS 80/250A/A	55	75	95	94,5	93,5	92,5	91,5	90	87,5*	84*	80,5*	76,5*							
B-NMS 100/200E/A	NM 100/200E/B	18,5	25				30	29,5	29	28	27	26	25	23	19*					
B-NMS 100/200D/A	NM 100/20D	22	30				36	35,5	35	34	33	32	31	29	24,5*	19*				
B-NMS 100/200C/A	NMS 100/200C	30	40				45	44,5	44	43,5	42,5	41,5	40,5	39	34,5*	29*	22*			
B-NMS 100/200B/A	NMS 100/200B/A	37	50				54	53,5	53	52,5	51,5	50,5	49,5	48	44*	38,5*	32*			
B-NMS 100/200A/A	NMS 100/200A/A	45	60				61,5	61	60,5	60	59,5	58,5	58	56,5	53*	48*	42*			
B-NMS 100/250B/A	NMS 100/250B/A	55	75				73,5	73	72,5	71,5	70	68,5	67	65	61*	55,5*	48,5*			
B-NMS 100/250A/A	NMS 100/250A/A	75	100				91	90,5	90	89,5	88,5	88	87	85	81*	75*	67*			

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



## Wymiary i waga



Rys.	NM	mm																				kg						
		DN1	DN2	a	fM	h1	h2	H	h4	m1	m2	n1	n2	n3	n5	w1	b	b1	s	s1	l1		l2	w	m4	m5	g1	g2
1	NM 32/12DE-FE	50	32	80	405	112	140	240	-	100	70	190	140	37	-	-	50	-	14	-	93	97	245	-	-	12	-	24-24
	NM 32/12S/A-A/A																										27-26	
	NM 32/16B/A	50	32	80	410	132	160	260	-	100	70	240	190	47	-	-	50	-	14	-	120	120	250	-	-	12	-	34
	NM 32/16A/B				450																		290	-	-			39
	NM 32/20D/B				450			288						62	-	-	50	-	14	-	140	140	290	-	-	12	-	42
	NM 32/20C/A	50	32	80	475	160	180	298	-	100	70	240	190	60	-	-	50	-	14	-			295	-	-			47
	NM 32/20A/B				475			298						60	-	-	50	-	14	-			295	-	-			51
	NM 40/12C/B-F/B	65	40	80	410	112	140	240	-	100	70	210	160	37	-	-	50	-	14	-	100	113	250	-	-	12	-	29-27
	NM 40/12A/C				450																		290	-	-			32
	NM 40/16C/C				450			260						47	-	-	50	-	14	-			290	-	-			39
	NM 40/16B/B	65	40	80	475	132	160	270	-	100	70	240	190	45	-	-	50	-	14	-	119	119	295	-	-	12	-	46
	NM 40/16A/C				475			270						45	-	-	50	-	14	-			295	-	-			48
	NM 40/20C/B-D/B	65	40	100	640	160	180	298	-	100	70	265	212	60	-	-	50	-	14	-	140	140	295	-	-	12	-	54-53
	NM 40/20A/A-AR/A-B/A				525			320						49	-	-	50	-	14	-			320	-	-			73-67-67
	NM 40/25C/C				640																		400	-	-			108
	NM 40/25B/C	65	40	100	690	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	175	175	460	-	-	15	-	117
	NM 40/25A/C				715																		460	-	-			139
	NM 50/12F/C				470			260						47	-	-	50	-	14	-			290	-	-			40
	NM 50/12D/B	65	50	100	495	132	160	270	-	100	70	240	190	45	-	-	50	-	14	-	121	137	295	-	-	12	-	47
	NM 50/12A/C-S/C				495			270						45	-	-	50	-	14	-			295	-	-			49-49
	NM 50/16A/B-B/B	65	50	100	525	160	180	320	-	100	70	265	212	49	-	-	50	-	14	-	127	141	320	-	-	14	-	70.5-64
	NM 50/20B/C				640																		400	-	-			100
	NM 50/20A/C	65	50	100	690	160	200	345	-	100	70	265	212	40	-	-	50	-	14	-	140	153	460	-	-	15	-	109
	NM 50/20S/C				720																		460	-	-			131
	NM 50/25C/C				695																		465	-	-			122
	NM 50/25B/C	65	50	100	720	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	175	175	465	-	-	15	-	145
	NM 50/25A/C				720																		465	-	-			151
	NM 65/12E/C	80	65	100	500	160	180	298	-	125	95	280	212	60	-	-	65	-	14	-	134	156	300	-	-	15	-	51.9
	NM 65/12A/B-C/B				530			320						49	-	-	65	-	14	-			325	-	-			70.7-64,7
	NM 65/16D/B				525			320						49	-	-	65	-	14	-			320	-	-			70.5
NM 65/16C/C	80	65	100	640	160	200	345	-	125	95	280	212	40	-	-	65	-	14	-	150	172	410	-	-	15	-	93	
NM 65/16B/C				690			345						40	-	-	65	-	14	-			410	-	-			112	
NM 65/16A/C-AR				715			345						40	-	-	65	-	14	-			460	-	-			127	
NM 65/20C/B	80	65	100	715	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	155	175	460	-	-	15	-	136	
NM 65/20B/B																						460	-	-			141	
2	NM 65/20A	80	65	100	762	202	225	408	22	125	95	320	250	-	254	20	80	90	14	14	155	175	182	400	360	-	42"	185
	NM 65/25C	80	65	100	762	202	250	408	2	160	120	360	280	-	254	20	80	90	18	14	175	190	182	400	360	-	42"	201
1	NM 80/16E/B				545		340						60	-	-	65	-	14	-			320	-	-			77.5	
	NM 80/16D/C				670		365						50	-	-	65	-	14	-			415	-	-			101	
	NM 80/16C/C	100	80	125	720	180	225	365	-	125	95	320	250	50	-	-	65	-	14	-	165	193	415	-	-	15	-	120
	NM 80/16B/C				745		365						50	-	-	65	-	14	-			465	-	-			132	
	NM 80/16A/C				745		365						50	-	-	65	-	14	-			465	-	-			138	
2	NM 80/20B	100	80	125	787	202	250	408	22	125	95	345	280	-	254	20	80	90	18	14	170	194	182	400	360	-	42"	194
	NM 80/25E	100	80	125	787	202	280	408	2	160	120	400	315	-	254	20	80	90	18	14	191	210	182	400	360	-	42"	203
	NM 100/200E/B*	125	100	125	800	200	280	345	-	160	120	360	280	-	216	20	80	69	18	12	180	212	239	298	258	-	6	179
	NM 100/20D				787	202	408	2						-	254	20		90	18	14		182	400	360	-	42"	195	



>>>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