



Pompa Calpeda NMD 20/140 B/A (400V)

Cena brutto	2 902,00 zł
Cena netto	2 359,35 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	10 dni
Producent	CALPEDA

Opis produktu



NMD 20/140B/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 (1,1 kW)**
- Wydajność maksymalna - **80 l/min (4,8 m³/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **53 m (5,3 bar)**

- Całkowita wysokość ssania - **do 7 m**
- Maks. dopuszczalna temperatura cieczy - **+90°C (w zależności od medium)**
- Przyłącze - **Króciec ssący 5/4", króciec tłoczny 1"**
- Poziom ochrony - **IP 54**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **22,7 kg**

Budowa:

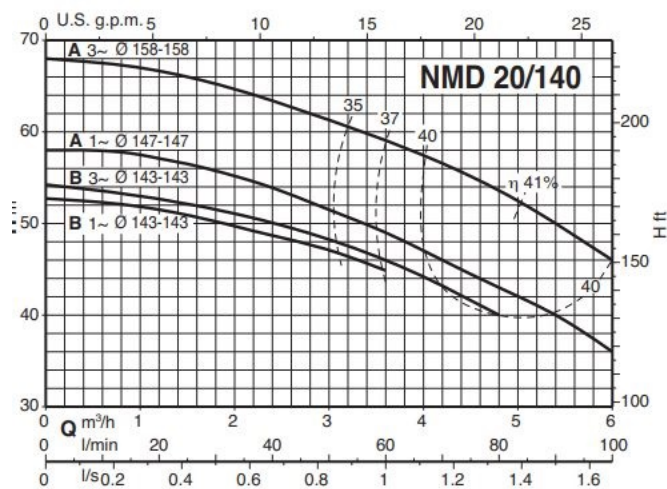
- Obudowa pompy - **Żeliwo GJL 200 EN 1561**
- Wirnik - **Mosiądz P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705**
- Uszczelnienie mechaniczne - **Węgiel - Ceramika - NBR (w zależności od medium)**

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

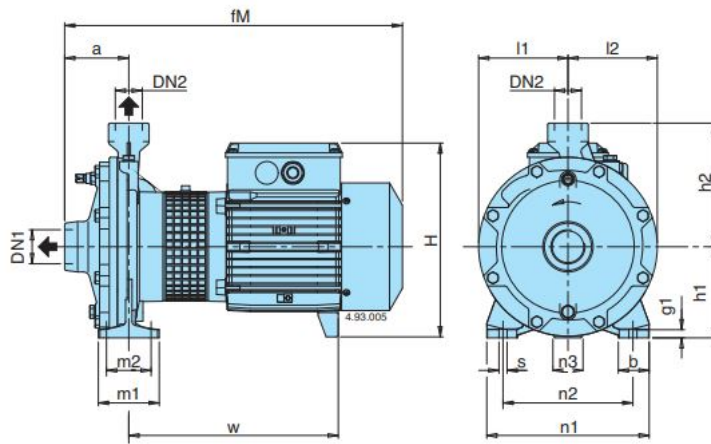
Dane:

B-NM B-NMD	NM NMD	P ₂		Q m ³ /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				



Wymiary i waga:

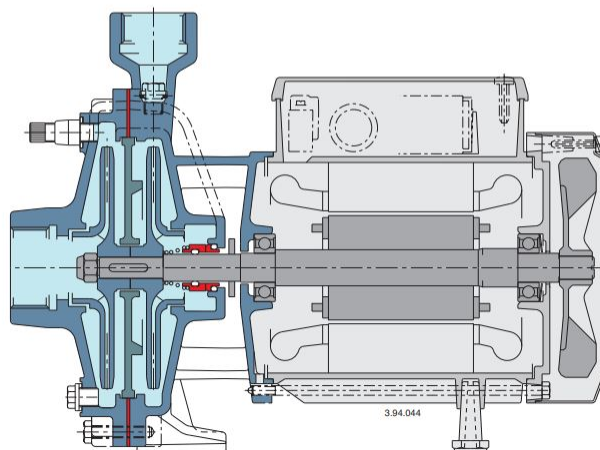
NMD 20/140
NMD 25/190



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	49	50	14	133	133	314	13
B- NMD 25/190A/B-B/B	NMD 25/190A/B-B/A			500	278	278														

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 (+ 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%)