



Pompa Calpeda NM 65/12 E/C (400V)

Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	10 dni
Producent	CALPEDA

Opis produktu



NM 65/12E/C - 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 (4 kW)**
- Wydajność maksymalna - **1800 l/min (108 m³/h)**
- Wydajność podnoszenia maks. - **16,5 m (1,65 bar)**
- Całkowita wysokość ssania - **do 7 m**
- Maks. dopuszczalna temperatura cieczy - **+90°C (w zależności od medium)**

- Przyłącze - **Króciec ssący DN80, króciec tłoczny DN65**
- Poziom ochrony - **IP 54**
- Klasa izolacji - **F**
- Waga - **51,9 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:

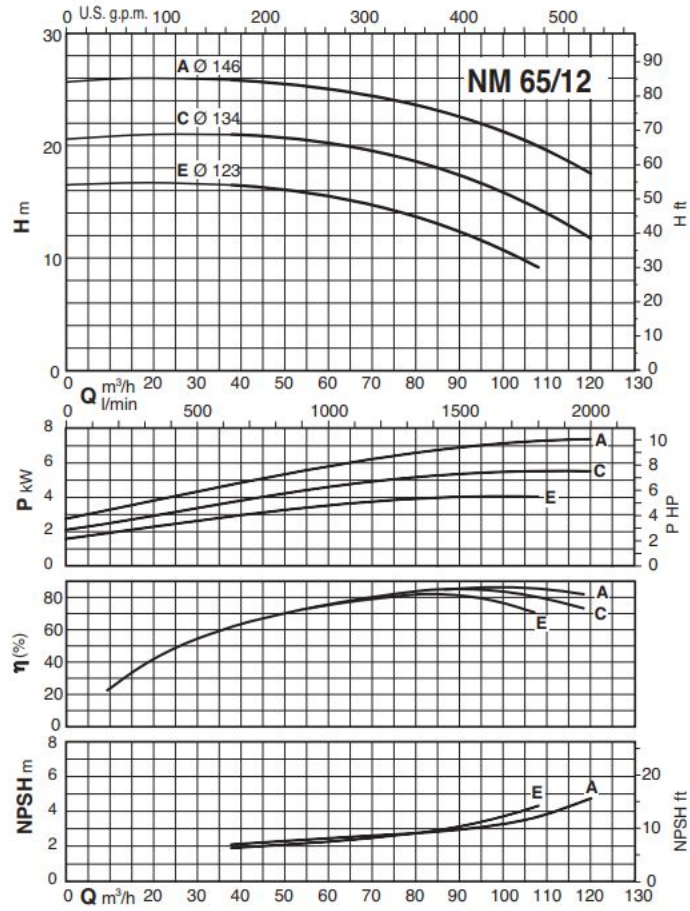
- Dla cieczy czystych, bez materiałów ściernych, nieagresywnych dla materiałów pompy
- Do zaopatrywania w wodę
- Do obiegów wodnych, ciepłych, klimatyzacyjnych i chłodzących, - do zastosowań przemysłowych i domowych
- Dla systemów ochrony przeciwpożarowej
- Dla systemów nawadniania

Dane:

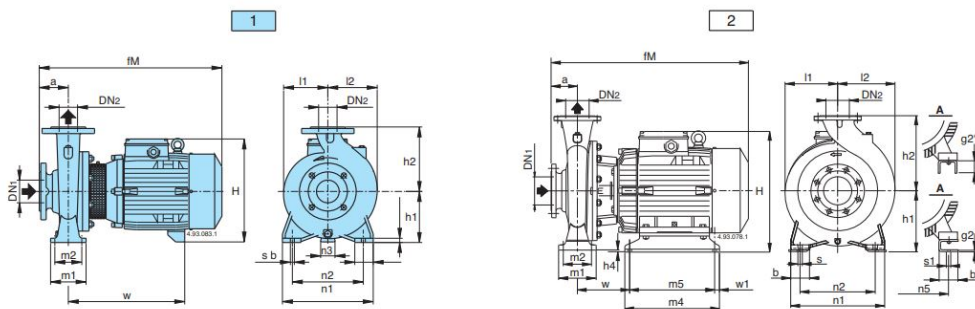
B-NM - B-NMS	NM - NMS	P ₂		Q m ³ /h l/min	H m															
		kW	HP		37,8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	150	168		
B-NM 65/125E/A	NM 65/12E/C	4	5,5	16,5	16,4	16,2	15,9	15,5	15,1	14,3	13,2	11,4	9,2							
B-NM 65/125C/B	NM 65/12C/B	5,5	7,5	21,1	21	20,8	20,6	20,3	19,9	19,1	18,2	16,5	14,4	11,8						
B-NM 65/125A/B	NM 65/12A/B	7,5	10	25,9	25,8	25,6	25,4	25,1	24,8	24,1	23,3	21,9	20	17,6						
B-NM 65/160D/B	NM 65/16D/B	7,5	10			24,3	24,1	23,9	23,6	23,1	22,3	20,8	18,8	16,3						
B-NM 65/160C/C	NM 65/16C/C	9,2	12,5			28,1	28,0	27,8	27,6	27,1	26,3	24,9	23,1	20,7	17,7					
B-NM 65/160B/C	NM 65/16B/C	11	15			32,6	32,5	32,3	32	31,5	30,8	29,5	27,9	25,7	23,0					
B-NM 65/160A/R	NM 65/16A/R	15	20			36,4	36,3	36,2	35,9	35,5	34,8	33,7	32,1	30,0	27,5					
B-NM 65/160A/C	NM 65/16A/C	15	20			40,5	40,4	40,2	40	39,5	38,8	37,6	36,1	34,2	31,7					
B-NM 65/200C/B	NM 65/20C/B	15	20			44	43,5	43	42,5	41	39,5	37,5	35	31	27*					
B-NM 65/200B/B	NM 65/20B/B	18,5	25			50	49,5	49	48,5	47,5	46,5	44,5	42	39	35*					
B-NM 65/200A/A	NM 65/20A	22	30			56,5	56	55,5	55	54,5	53,5	51	48,5	45,5	41,5*					
B-NM 65/250C/B	NM 65/25C	22	30			64	63,5	63	61,5	60	57,5	54,5*	50*							
B-NMS 65/250B/A	NMS 65/250B	30	40			79,5	79	78,5	78	77	75	72*	67*							
B-NMS 65/250A	NMS 65/250A	37	50			90	89,5	89	88,5	87,5	86	83,5*	78,5*							

Wykres charakterystyk:

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	-	119	119	290	-	-	12	-	39
	NM 40/16B/B	65	40	80	475	132	160	270	-	100	70	240	190	45	-	-	50	-	14	-			295	-	-			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	-	121	137	290	-	-	12	-	40
	NM 50/12D/B	65	50	100	495	132	160	270	-	100	70	240	190	45	-	-	50	-	14	-			295	-	-			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	-	150	172	410	-	-	15	-	70.5
NM 65/16C/C	80	65	100	640	160	200	345	-	125	95	280	212	40	-	-	65	-	14	-			410	-	-			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