



NM(D) насосы центробежные моноблочные с резьбовыми раструбами



Насосы серии «NM(D)» являются моноблочными, центробежными, с резьбовыми раструбами и прямым подсоединением двигатель-насос и общим валом. Для серии NM характерно одно рабочее колесо, серия NMD отличается двумя противоположно размещенными рабочими колесами, имеющими уравновешенное осевое усиление.

Центробежные насосы серии «NM(D)» применяются для перекачивания чистых жидкостей без абразивных примесей с максимальным содержанием твердых частиц 0.2% и не являющимися агрессивными по отношению к материалам насоса.

Насосы используются как в промышленной, так и бытовой сфере, в области водоснабжения, установках кондиционирования, теплоснабжения, циркуляции и охлаждения и т.п.

Модели насосов NM(D)

1. NM, NMD. – Соединительная часть выполнена из чугуна.
2. B-NM, B-NMD. – Соединительная часть выполнена из бронзы (поставляются полностью окрашенными).

Технические характеристики насосов NM(D)

Характеристики	Значения
Раструбы	резьбовые UNI-ISO 228/1
Электродвигатель:	Индукционный 2-полюсный двигатель, 50 Гц, 2900 об./мин.
NM, NMD	трехфазный до 3 кВт – 230/400 В ($\pm 10\%$); от 4 до 9,2 кВт – 400/690 В ($\pm 10\%$)
NMM, NMDM	монофазный 230 В ($\pm 10\%$, с термозащитным устройством. Конструкция в соответствии со стандартом EN 60034-1; EN 60034-30. EN 60335-1, EN 60335-2-41.
- изоляция	класс «F»
- защитное устройство	IP54
- класс энергосбережения	IE2 для трехфазных двигателей мощностью от 0.75 кВт.
Условия эксплуатации:	
- температура жидкости	от -10 до 90 °C
- температура окружающего воздуха	не более 40 °C
- манометрическая высота всасывания	не более 7 м.
- максимально допустимое конечное давление в корпусе насоса	10 бар (16 бар для насосов NMD 25/190, NMD 32/210, NMD 40/180)
- режим эксплуатации	непрерывный

Опции:

- частота 60 Гц;
- другие напряжения;
- специальные мех. уплотнения;
- с защитным устройством IP 55;

Конструкционные материалы:

Составная часть	NM, NMD	B-NM, B-NMD
Корпус насоса	Чугун	Бронза
Соединит. часть	GJL 200 EN 1561	G-Cu Sn 10 EN 1982
Рабочее колесо	Латунь P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705	



NM 17	Чугун GJL 200 EN 1561	Бронза G-Cu Sn 10 EN 1982
Вал	Сталь Cr AISI 430	Сталь Cr Ni Mo AISI 316
	Сталь Cr Ni AISI 303 до 1,1-1,5-2,2 кВт	
Меч. уплотнение	Уголь – керамика NBR	

n ≈ 2900 об./мин.

	NM	P ₂		Q m ³ /h l/min	H															
		kW	HP		m															
					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		
	NM 1/AE ●	0,37	0,5	H m	22	21,6	21,3	20,9	20,3	19,4	18,1	16,3								
	NM 2/B/A ●	0,55	0,75		27	26,5	26	25,5	25	24	23	22	20							
	NM 2/S/A ●	0,55	0,75		31	30,5	30	29	27,5	25,5	23,5	20	16							
	NM 2/A/A ●	0,75	1		33,5	33	32,5	32	31,5	30,5	29,5	28,5	27	26	24					
	NMMD 3/CE	1,1	1,5			37,5	37,5	37	36,5	36	35	34	32							
	NM 3/CE	1,1	1,5			37,5	37,5	37	36,5	36	35	34	32	30,5*	28,5*					
	NMMD 3/BE	1,5	2			42	42	41,5	41	40,5	40	39	37	35*	32*					
	NM 3/BE	1,5	2			47	47	46,5	46	45,5	45	44	43	41,5*	40*	37,5*	33*	26*		
	NM 3/A/A	2,2	3			56	55,5	55,5	55	54,5	53,5	52,5	51,5	50*	48*	46*	42*	36*		

B-NM B-NMD	NM NMD	P ₂		Q m ³ /h l/min	H															
		kW	HP		m															
					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	H m	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/A ●	NMD 20/110A/A ●	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 20/140BE	NMD 20/140BE	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 20/140AE	NMD 20/140AE	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 20/160AE ●	NM 20/160AE ●	1,1	1,5					36	35,5	35	34,5	33,5	32	30,5	29	27*				

B-NM B-NMD	NM NMD	P ₂		Q m ³ /h l/min	H															
		kW	HP		m															
					2,4	3	3,6	4,8	6	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8		
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/A ●	NM 25/12A/A ●	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 25/160BE ●	NM 25/160BE ●	1,1	1,5			31	30,7	30	28,5	28	27	26	23							
B-NM 25/160AE ●	NM 25/160AE ●	1,5	2			36,5	36,2	35,5	34,5	34	33,5	32,5	31	28,5*	26*					
B-NM 25/200B/A	NM 25/20B/A	2,2	3			42,5	42	41	40	39,5	38,5	37,5	36	33*	29*					
B-NM 25/200A/A	NM 25/20A/A	3	4			50	49,7	49	48	47,5	47	46,5	45,5	44*	42*	39*				
B-NM 25/200S/A	NM 25/20S/A	4	5,5			59	58,5	58	57,5	57	56,5	55,5	54,5	53	51,5	49*	44,5*	37*		
B-NMD 25/190C/A	NMD 25/190C/A	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/A	NMD 25/190A/A	4	5,5		98	97	96	93,5	90	88	84	79	70*							

	NM	P ₂		Q m ³ /h l/min	H															
		kW	HP		m															
					6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	30		
	NM 10/FE ●	0,55	0,75	H m	12,5	12,5	12	11,5	11	10	9	7,5								
	NM 10/DE ●	0,75	1		18	18	17,5	17	16,5	16	15,5	14								
	NM 10/AE ●	1,1	1,5		23	23	22,5	22	21,5	21	20,5	19								
	NM 10/SE ●	1,5	2		23,5	23,5	23	22,5	22	21,5	21	20,5	19*	18,5*	16,5*	13*				
	NMMD 11/BE	1,5	2		26,5	25,5	25	24	23	22,5	21,5	19,5	17,5							
	NM 11/BE	1,5	2		29,5	29,5	29	28,5	27,5	27	26	25*	22,5*							
	NM 11/A/A	2,2	3		35,5	35,5	35	34,5	34	33,5	33	32*	30*							
	NM 12/D/A	2,2	3		38	37,5	37	36	35	33,5	32									
	NM 12/C/A	3	4		45	44,5	44	43,5	42,5	41	40	38	36*							
	NM 12/A/A	4	5,5	57,5	57	56	55,5	55	54,5	53,5	51,5	49*								



B-NMD	NMD	P ₂		Q m ³ /h																
		kW	HP		l/min	5,4	6	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	
						90	100	110	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400	
B-NMD 32/210D/A	NMD 32/210D/A	4	5,5	H m	71	69	67,5	65	62,5	58	53	46	37*							
B-NMD 32/210C/A	NMD 32/210C/A	5,5	7,5		84	83	82	81	79	76	73	69	64*	54*						
B-NMD 32/210B/A	NMD 32/210B/A	7,5	10		104	103	102	100	98	95	92	88	84*	76*						
B-NMD 32/210A/A	NMD 32/210A/A	9,2	12,5		114	113	112	110	108	105	103	99	96*	90*						
B-NMD 40/180D/A	NMD 40/180D/A	4	5,5					60	59,5	57	56	53	51,5	48	44	39	34*	25*		
B-NMD 40/180C/A	NMD 40/180C/A	5,5	7,5					69	68	67	66	64,5	63	60	57	53	48*	40*		
B-NMD 40/180B/A	NMD 40/180B/A	7,5	10					87	86	85	84	82,5	81	78	75	71	66*	59*		
B-NMD 40/180A/A	NMD 40/180A/A	9,2	12,5					94	93	92	91	89,5	88	85	82	78	74*	67*		

B-NM	NM	P ₂		Q m ³ /h																
		kW	HP		l/min	21	24	27	30	33	37,8	42	48	54	60	66	75	84	96	
						350	400	450	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	
B-NM 17/HE●	NM 17/HE●	1,1	1,5	H m	9,5	9,2	9	8,6	8,2	7,5	6,7	5,5	3,5*							
B-NM 17/GE●	NM 17/GE●	1,5	2		12	11,7	11,5	11,2	11	10,3	9,7	8,5	7*	4*						
B-NM 17/F/A	NM 17/F/A	2,2	3		16	16	16	15,5	15	14,5	14	13	11,5*	10*	8*					
B-NM 17/D/A	NM 17/D/A	3	4		18	18	18	17,5	17	16,5	15,5	14*	13*	11,5*						

NM, NMD Стандартное исполнение.
B-NM, B-NMD Исполнение из бронзы.

P₂ Номинальная мощность двигателя.
H Общая высота напора в м.

● С монофазным двигателем = NMM - NMDM.
* Максимальная манометр. высота всасывания 1–2 м.
Допуски согласно стандарта ISO 9906, приложение "A".

Номинальные параметры тока:

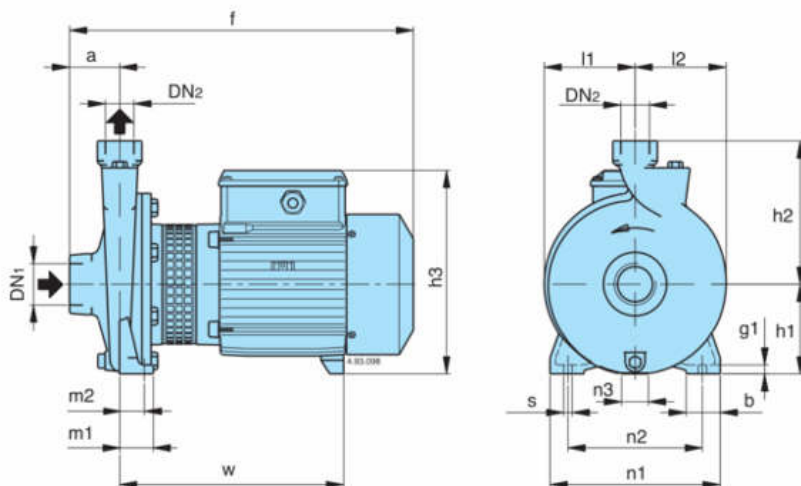
P ₁ kW	P ₂		230 V 1~ IN A	IA/IN
	kW	HP		
0,62	0,37	0,5	3	2,7
0,72	0,45	0,6	3,6	2,9
0,91	0,55	0,75	4,5	3,1
1,2	0,75	1	5,8	3
1,6	1,1	1,5	7,4	3
2	1,5	2	9,2	3,8

P ₂		230 V Δ / 400 V Y 400 V Δ / 690 V Y			
kW	HP	IN A	IN A	IN A	IA/IN
0,37	0,5	2,3	1,3		3,8
0,45	0,6	2,3	1,3		3,5
0,55	0,75	3	1,7		4,3
0,75	1	3,8	2,2		3,9
1,1	1,5	4,7	2,7		5,6
1,5	2	7,5	4,3		5,5
2,2	3	9,2	5,3		7,4
3	4	11,5	6,6		8,2
4	5,5		9,6	5,5	7,6
5,5	7,5		10,9	6,3	9,1
7,5	10		14,3	8,3	9,1
9,2	12,5		18,5	10,7	8,2

P₁ Максимальная потребляемая мощность.
P₂ Номинальная мощность двигателя.
IA/IN Пиковая сила тока/Номинальная сила тока



Чертеж насосов NM(D)

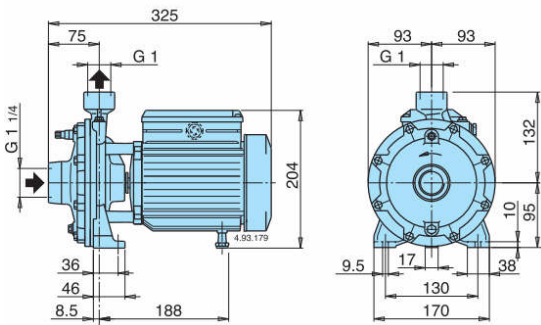


ТИП	NMM kg	NM kg	B-NM kg
NM 1/AE	8,7	8,6	
NM 2/B/A	14	13,1	
NM 2/S/A	14,2	13,3	
NM 2/A/A	15,1	14,2	
NM 3/CE	24	22,9	
NM 3/BE	26	25,1	
NM 3/A/A		29,1	
B- NM 20/160BE	19,9	18,4	21
B- NM 20/160AE	20,7	19,7	22,5
B- NM 25/12B/A	13,2	12,3	13,5
B- NM 25/12A/A	14,2	13,3	14,5
B- NM 25/160BE	20,4	19,7	22,8
B-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

B-NM	NM	DN1 ISO 228	DN2	MM																
				a	f	h1	h2	h3	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/A-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/BE-CE	G 1	G 1	50	375	112	180	240	55	43	245	205	37	45	11,5	110	113	244	12	
	NM 3/A/A			415	284															
B- NM 20/160AE-BE	NM 20/160AE-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/A-B/A	NM 25/12A/A-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 25/160AE-BE	NM 25/160AE-BE	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/A	G 1 1/2	G 1	63	433	125	180	253	45	32,5	245	200	49	45	11,5	125	125	291	11	
	NM 25/20A/A-S/A			263	295															
B- NM 25/200B/A		G 1 1/2	G 1	63	445	125	180	253	45	32,5	245	200	49	45	11,5	125	125	303	11	
B- NM 25/200A/A-S/A				460	263			295												
	NM 10/SE-AE-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/BE	G 2	G 1 1/4	70	400	112	170	240	50	35	210	160	37	50	15	103	110	247	14	
	NM 11/A/A			440	287															
	NM 12/D/A	G 2	G 1 1/4	70	440	132	190	260	50	35	240	190	47	50	15	125	127	287	14	
	NM 12/A/A-C/A			470	300															
B- NM 17/GE-HE	NM 17/GE-HE	G 2 1/2	G 2 1/2	80	417	112	160	240	50	35	210	160	37	50	14	96	113	257	14	
B- NM 17F/A	NM 17F/A			457	287															
B- NM 17D/A	NM 17D/A			480	295															

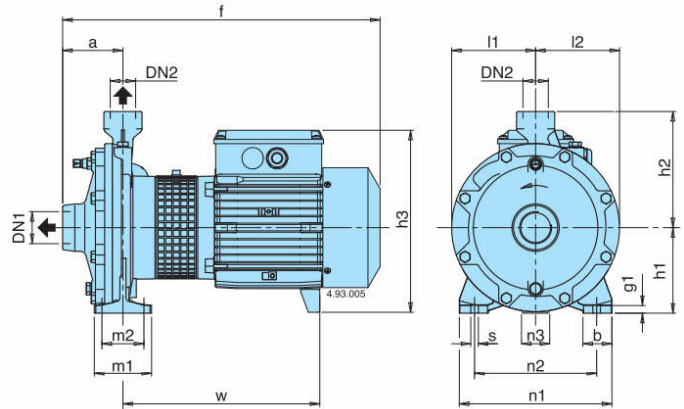


NMD 20/110



ТИП	NMDM кг	NMD кг	В-NMD кг
В- NMD 20/110B/A	13	12,1	13,4
В- NMD 20/110Z/A	14	13	14,2
В- NMD 20/110A/A	15,1	14,2	17,4

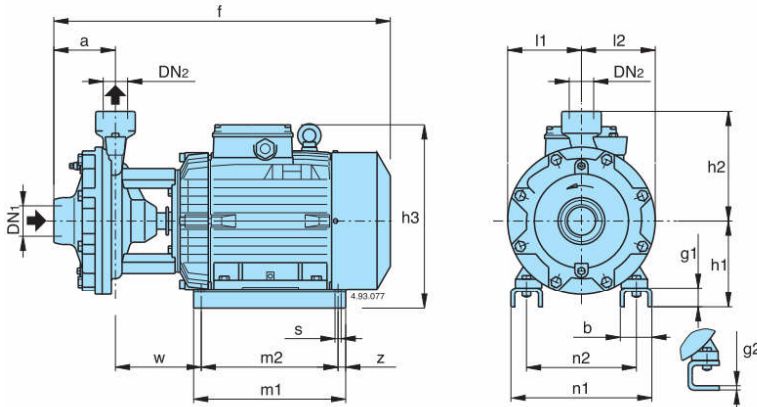
**NMD 20/140
NMD 25/190**



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

В-NMD	NMD	DN1 ISO 228	DN2	MM																
				a	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	b	s	l1	l2	w	g1	
В- NMD 20/140AE-BE	NMD 20/140AE-BE	G 1 1/4	G 1	80	417	112	152	243	75	55	200	160	37	38	9,5	110	110	256	10	
В- NMD 25/190C/A	NMD 25/190C/A	G 1 1/2	G 1	97	487	140	180	268	100	70	240	190	50	50	14	133	133	314	13	
В- NMD 25/190A/A-B/A	NMD 25/190A/A-B/A				500		278						49					306		

**NMD 32/210
NMD 40/180**



ТИП	NMD кг	В-NMD кг
В- NMD 32/210D/A	60,5	66,5
В- NMD 32/210C/A	71	77
В- NMD 32/210B/A	77	82,5
В- NMD 32/210A/A	99	105
В- NMD 40/180D/A	59,5	65,5
В- NMD 40/180C/A	70	76
В- NMD 40/180B/A	76	81,5
В- NMD 40/180A/A	97	102

В-NMD	NMD	DN1 ISO 228	DN2	MM																	
				a	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	z	b	s	l1	l2	w	g1	g2	
В- NMD 32/210D/A	NMD 32/210D/A				530	155		293	205	175	194	140		54	10			139	-	6	
В- NMD 32/210B/A -C/A	NMD 32/210B/A -C/A	G 2	G 1 1/4	110	550	150	215	310	280	250	258	190	15	68	12	150	150	108	38	-	
В- NMD 32/210A/A	NMD 32/210A/A				625	170		355	298	268	286	216		70	12			152	38	-	
В- NMD 40/180D/A	NMD 40/180D/A				535	155		293	205	175	194	140		54	10			133	-	6	
В- NMD 40/180B/A -C/A	NMD 40/180B/A -C/A	G 2	G 1 1/2	121	555	150	215	310	280	250	258	190	15	68	12	145	145	102	38	-	
В- NMD 40/180A/A	NMD 40/180A/A				630	170		355	298	268	286	216		70	12			145	38	-	



NM(S) насосы центробежные моноблочные с фланцевыми раструбами



Моноблочные центробежные насосы серии «NM(S)» предназначены для перекачивания чистых жидкостей с содержанием твердых частиц не более 0.2%, без абразивных примесей и не являющихся агрессивными к материалам насоса. Насосы используются как в промышленной, так и в бытовой сфере, в установках кондиционирования, теплоснабжения, циркуляции и охлаждения, а также в противопожарных установках.

Насосы «NM(S)» являются центробежными, моноблочными с фланцевыми раструбами, прямым подсоединением двигатель-насос и общим валом до 30 кВт.

Конструкция для стандартных двигателей IEC с интегрированным упорным подшипником от 37 до 75 кВт (конструкция Stub-shaft).

Корпус насоса имеет осевой всасывающий патрубок и верхний радиальный подающий раструб, основные технические характеристики и размеры соответствуют EN 733.

Модели насосов NM(S)

1. NM(S). – Соединительная часть выполнена из чугуна.
2. B-NM(S). – Соединительная часть/крышка выполнена из бронзы (поставляются полностью окрашенными).

Технические характеристики насосов NM(S)

Характеристики	Значения
Раструбы	фланцы EN 1092-2, PN 10
Контрфланцы	По заказу
Электродвигатель:	Индукционный 2-полюсный двигатель, 50 Гц, 2900 об./мин. Конструкция в соответствии со стандартом EN 60034-1; EN 60034-30.
NM, NMS	трехфазный до 3 кВт – 230/400 В ($\pm 10\%$); от 4 до 75 кВт – 400/690 В ($\pm 10\%$)
- изоляция	класс «F»
- защитное устройство	IP 54.
- класс энергосбережения	IE2 для трехфазных двигателей мощностью от 0,75 кВт.
Условия эксплуатации:	
- температура жидкости	от -10 до 90 °С
- температура окружающего воздуха	не более 40 °С
- манометрическая высота всасывания	не более 7 м.
- максимально допустимое конечное давление в корпусе насоса	10 бар
- режим эксплуатации	непрерывный

Размеры	Фланцы
от NM 32/... до NM 50/...	Резьбовые фланцы EN 1092-1, PN 16
от NM 65/... до NMS 100/250	Фланцы, свариваемые внахлестку EN 1092-1, PN 10

Опции:

- частота 60 Гц;
- другие напряжения;
- с защитным устройством IP 55;
- сальниковое уплотнение (только для стандартного исполнения NM);
- специальные мех. уплотнения;
- с монофазным двигателем (NMM) до 1,5 кВт;



- исполнение с взрывозащищенным двигателем согласно директиве 94/9/CE (ATEX).

Конструкционные материалы:

Составная часть	NM, NMS	B-NM, B-NMS
Корпус насоса Соединит. часть NM Крышка корпуса NMS	Чугун GJL 200 EN 1561	Бронза G-Cu Sn 10 EN 1982
Соединит. часть NMS	Чугун GJL 200 EN 1561	
Рабочее колесо	Чугун GJL 200 EN 1561	Бронза G-Cu Sn 10 EN 1982
	Латунь P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705 Для мод. NM, B-NM 32/12-16-20, NM, B-NM 40/20	
Вал	Сталь AISI 303 до 2,2 кВт.	Сталь Cr-Ni-Mo AISI 316
	Сталь AISI 430 то 3 до 75 кВт.	
Меч. уплотнение	Уголь – керамика NBR	
Контрфланцы	Сталь Fe 430B UNI 7070	

n ≈ 2900 об./мин.

B-NM	NM	P ₂		Q m³/h l/min	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	30
		kW	HP		110	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400	450	500
B-NM 32/12F	NM 32/12FE	0,55	0,75	H m	12,5	12,5	12	11,5	11	10	9	7,5						
B-NM 32/12D	NM 32/12DE	0,75	1		18	18	17,5	17	16,5	16	15,5	14						
B-NM 32/12A	NM 32/12AE	1,1	1,5		23	23	22,5	22	21,5	21	20,5	19						
B-NM 32/12S	NM 32/12SE	1,5	2		23,5	23,5	23	22,5	22	21,5	21	20,5	19*	18,5*	16,5*	13*		
B-NM 32/16B	NM 32/16BE	1,5	2		29,5	29,5	29	28,5	27,5	27	26	25*	22,5*					
B-NM 32/16A/A	NM 32/16A/A	2,2	3		35,5	35,5	35	34,5	34	33,5	33	32*	30*					
B-NM 32/20D/A	NM 32/20D/A	2,2	3		38	37,5	37	36	35	33,5	32							
B-NM 32/20C/A	NM 32/20C/A	3	4		45	44,5	44	43,5	42,5	41	40	38	36*					
B-NM 32/20A/A	NM 32/20A/A	4	5,5		57,5	57	56	55,5	55	54,5	53,5	51,5	49*					

B-NM	NM	P ₂		Q m³/h l/min	15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,8	39	42	45	48	54
		kW	HP		250	280	315	350	400	450	500	550	630	650	700	750	800	900
B-NM 40/12F	NM 40/12F/A	1,1	1,5	H m	14	13,5	13	12	11	9,5	8	6						
B-NM 40/12C	NM 40/12C/A	1,5	2		17,5	17	16,5	16	15	13,5	12	10,5	7,5	6,5				
B-NM 40/12A/A	NM 40/12A/B	2,2	3		22	22	21,5	21	20	19	18	16,5	14	13	11,5			
B-NM 40/16C/A	NM 40/16C/B	2,2	3		23	22,5	22	21,5	20	18,5	16,5	14,5	11	10				
B-NM 40/16B/A	NM 40/16B/B	3	4		29	28,8	28	27,5	26,5	25	23,5	21,5	18	17	14			
B-NM 40/16A/A	NM 40/16A/B	4	5,5		37	36,5	36,5	36	35	33,5	32	30,5	27	26	23,5	20	17	
B-NM 40/20D/A	NM 40/20D/A	4	5,5		39	38	37	35,5	33,5	30,5	27	22,5	14					
B-NM 40/20C/A	NM 40/20C/A	4	5,5		41,5	40,5	39,5	38	36	33,5								
B-NM 40/20B/A	NM 40/20B/A	5,5	7,5		50	49,5	48,5	47,5	45,5	43,5	41,5	37,5	30,5					
	NM 40/20AR/A	5,5	7,5		55	54,5	54	53	51	49								
B-NM 40/20A/A	NM 40/20A/A	7,5	10		57,5	57	56,5	55,5	54,5	52,5	50,5	48	42,5	40,5	35			
B-NM 4025/C/B	NM 40/25C/B	9,2	12,5		61	61	60,5	59,5	58,5	56,5	53,5	49,5	41,5	40	33,5			
B-NM 4025/B/B	NM 40/25B/B	11	15		69,5	69,5	69	68,5	67	65,5	63,5	60,5	53,5	51	45			
B-NM 4025/A/B	NM 40/25A/B	15	20		90	90	89,5	89	88,5	87	85	83	77,5	76	70,5			



Номинальные параметры тока:

P2		230V Δ / 400V Y			IA/IN
kW	HP	IN A	IN A	IN A	
0,55	0,75	3	1,7		4,3
0,75	1	3,3	1,9		5,8
1,1	1,5	4,7	2,7		5,6
1,5	2	7,5	4,3		5,5
2,2	3	9,2	5,3		7,4
3	4	11,5	6,6		8,2
4	5,5		9,6	5,5	7,6
5,5	7,5		10,9	6,3	9,1
7,5	10		14,3	8,3	9,1
9,2	12,5		18,5	10,7	8,2
11	15		21,5	12,4	8,5
15	20		27,3	15,8	9,5
18,5	25		34	19,6	9,4
22	30		41	23,7	10,7
30	40		54	31,2	8,8
37	50		64	36,9	7,2
45	60		77	44,5	7,3
55	75		93	53,7	6,8
75	100		128	73,9	7

P2 Номинальная мощность двигателя.

IA/IN Пиковая сила тока/Номинальная сила тока

Чертеж насосов NM(S)

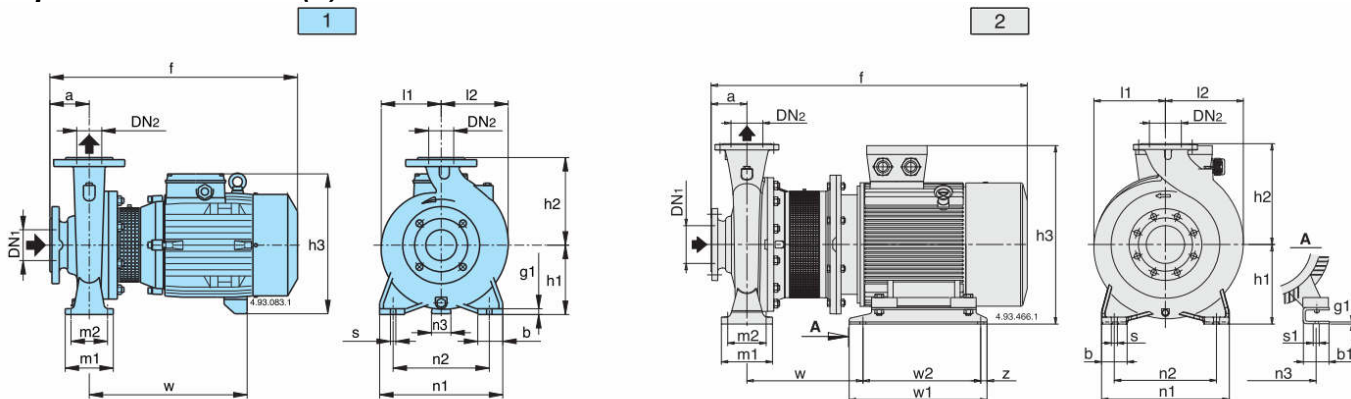
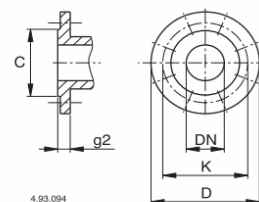


Рисунок	NM	MM																			kg
		DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	z	b	s	l1	l2	w	g1	
1	NM 32/12SE-AE-DE-FE	50	32	80	405	112	140	240	100	70	190	140	37	-	50	14	93	97	245	12	27-25-24-24
	NM 32/16BE	50	32	80	410	132	160	260	100	70	240	190	47	-	50	14	120	120	250	12	34
	NM 32/16A/A	50	32	80	450	132	160	260	100	70	240	190	47	-	50	14	120	120	290	12	39
	NM 32/20D/A	50	32	80	450	160	180	288	100	70	240	190	62	-	50	14	140	140	290	12	42
	NM 32/20C/A				295														52		
	NM 32/20A/A				295														52,5		
	NM 40/12C/A-F/A	65	40	80	410	112	140	240	100	70	210	160	37	-	50	14	100	113	250	12	29-27
	NM 40/12A/B				450														34		
	NM 40/16C/B	65	40	80	450	132	160	260	100	70	240	190	47	-	50	14	119	119	290	12	39
	NM 40/16B/B				295														48		
	NM 40/16A/B				295														49,5		
	NM 40/20C/A-D/A	65	40	100	495	160	180	298	100	70	265	212	60	-	50	14	140	140	295	12	55,5-55,5
	NM 40/20A/A-AR/A-B/A				525														320		320
	NM 40/25B/B-C/B	65	40	100	640	180	225	365	125	95	320	250	50	-	65	14	175	175	410	15	116-110
	NM 40/25A/B				715														460		145,5
	NM 50/12F/B	65	50	100	470	132	160	260	100	70	240	190	47	-	50	14	121	137	290	12	41
	NM 50/12D/B				495														270		50
	NM 50/12A/B-S/B				495														270		45
	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 50/20A/B-B/B				640														410		106-100
	NM 50/20S/B	65	50	100	720	160	200	345	100	70	265	212	40	-	50	14	140	153	410	15	124,5
	NM 50/25C/B				645														415		126
	NM 50/25B/B	65	50	100	720	180	225	365	125	95	320	250	50	-	65	14	175	175	465	15	144,5
	NM 50/25A/B				720														465		153
NM 50M/E/A	65	50	100	645	180	225	365	125	95	320	250	50	-	65	14	175	175	415	15	117,5	
NM 50M/D/A				720														465		144	
NM 50M/C/A				720														465		162	
NM 65/12E/A	80	65	100	495	160	180	298	125	95	280	212	60	-	65	14	134	156	295	15	55,5	
NM 65/12A/A-C/A				525														320		73,5-68	
NM 65/16D/A-E/A	80	65	100	525	160	200	320	125	95	280	212	49	-	65	14	150	172	320	15	75-70	
NM 65/16B/A-C/A				640														410		106-100	
NM 65/16A/A				715														460		133,5	
NM 65/20C/A	80	65	100	715	180	225	365	125	95	320	250	50	-	65	14	155	175	460	15	139,5	
NM 65/20B/A				715														460		145	
NM 65/200A/A	80	65	100	825	202	225	408	400	360	344	254	-	20	90	14	155	175	245	42*	185	
NM 65/250B/A-C/A	80	65	100	825	202	250	408	400	360	344	254	-	20	90	14	175	190	245	42*	201-195	
NM 80/16E/A	100	80	125	545	180	225	340	125	95	320	250	60	-	65	14	165	193	320	15	83,5	
NM 80/16C/A-D/A				670			365											113-108			
NM 80/16B/A				745			365											142,5			
NM 80/16A/A				745			365											150			
NM 80/200A/A-B/A	100	80	125	850	202	250	408	400	360	344	254	-	20	90	14	170	194	245	42*	200-194	
NM 80/250D/A-E/A	100	80	125	850	202	280	408	400	360	344	254	-	20	90	14	191	210	245	42*	209-203	
NM 100/200E/A	125	100	125	800	192	280	377	298	258	262	216	-	20	69	12	180	212	239	6	179	
NM 100/200C/A-D/A				850			408											201-195			

Фланцы EN 1092-2, PN 10



MM						
DN	C	K	D	Отверстия		g2
				N°	Ø	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24

Рисунок	NMS	mm																			kg		
		DN1	DN2	a	f1	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	b	b1	s	s1	l1	l2		w	w1
2	NMS 65/250A	80	65	100	373	1032	200	250	505	160	120	360	280	318	80	83	18	19	175	190	406	355	305
	NMS 80/250C	100	80	125	398	1057	200	280	505	160	120	400	315	318	80	83	18	19	200	210	406	355	305
	NMS 80/250B	100	80	125	421	1130	225	280	550	260	220	410	315	356	80	80	18	19	225	225	445	361	286
	NMS 80/250A				451	1198	250	642	406					100					24	275	275	619	409
	NMS 100/200B	125	100	125	398	1057	200	280	505	160	120	360	280	318	80	83	18	19	200	212	406	355	305
	NMS 100/200A	125	100	125	421	1130	250	280	550	260	220	410	315	356	80	80	18	19	225	225	445	361	286
	NMS 100/250B	125	100	125	466	1213	250	280	642	260	220	410	315	406	80	100	18	24	275	275	494	409	349
	NMS 100/250A				466	1286	280	712	457					100					24	275	275	516	479

Насосы с сальниковым уплотнением, размеры под заказ.

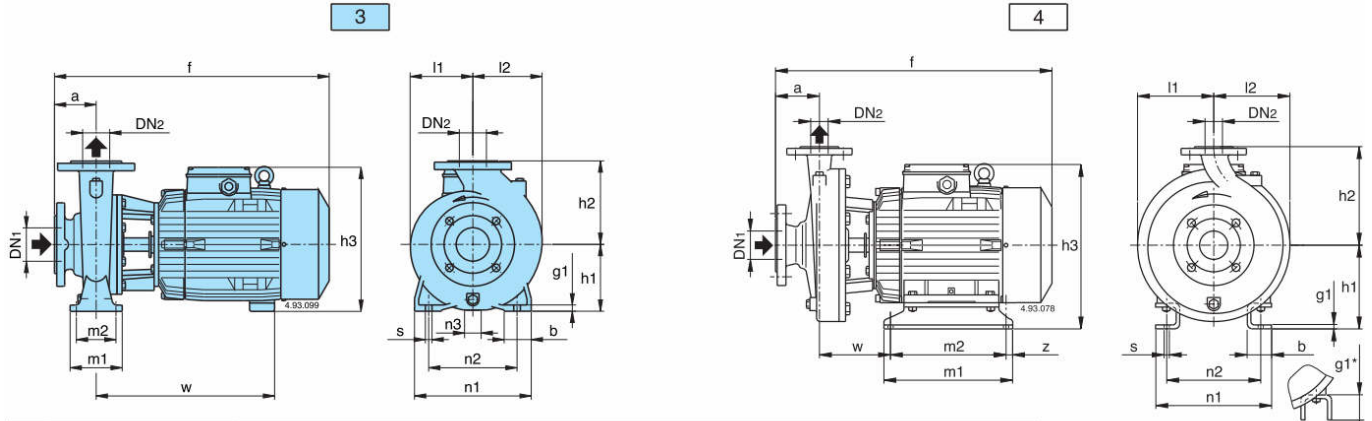
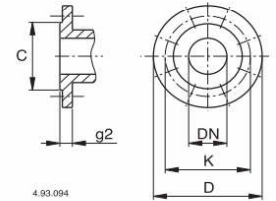


Рисунок	B- NM	MM														kg					
		DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	z	b	s	l1	l2	w	g1	B-NM
1	B-NM 32/12S-A-D-F	50	32	80	405	112	140	240	100	70	190	140	37	-	50	14	93	97	245	12	33-32-31-29
	B-NM 32/16B	50	32	80	410	132	160	260	100	70	240	190	47	-	50	14	120	120	250	12	44
	B-NM 32/16A/A	50	32	80	450	132	160	260	100	70	240	190	47	-	50	14	120	120	290	12	48
	B-NM 32/20D/A	50	32	80	450	160	180	288	100	70	240	190	45	-	50	14	140	140	290	12	52
	B-NM 32/20C/A	50	32	80	475	160	180	298	100	70	240	190	60	-	50	14	140	140	295	12	60
	B-NM 32/20A/A	50	32	80	475	160	180	298	100	70	240	190	60	-	50	14	140	140	295	12	61,5
	B-NM 40/12C-F	65	40	80	410	112	140	240	100	70	210	160	37	-	50	14	100	113	250	12	35-33
B-NM 40/12A/A	65	40	80	450	112	140	240	100	70	210	160	37	-	50	14	100	113	290	12	40	
B-NM 40/16C/A	65	40	80	450	132	160	260	100	70	240	190	47	-	50	14	119	119	290	12	48	
B-NM 40/16B/A	65	40	80	475	132	160	270	100	70	240	190	45	-	50	14	119	119	295	12	56	
B-NM 40/16A/A	65	40	80	475	132	160	270	100	70	240	190	45	-	50	14	119	119	295	12	57,5	
B-NM 40/20C/A-D/A	65	40	100	495	160	180	298	100	70	265	212	60	-	50	14	140	140	295	12	63,5-62,5	
B-NM 40/200A/A-B/A	65	40	100	580	160	180	320	100	70	265	212	49	-	50	14	140	140	375	12	80,5-75	
B-NM 4025/B/B-C/B	65	40	100	635	192	225	377	298	258	262	216	-	20	69	12	175	175	174	6	130-124	
B-NM 4025/A/B	65	40	100	705	192	225	377	298	258	262	216	-	20	69	12	175	175	174	6	159,5	
B-NM 50/12F/A	65	50	100	470	132	160	260	100	70	240	190	47	-	50	14	121	137	290	12	52	
B-NM 50/12D/A	65	50	100	495	132	160	270	100	70	240	190	45	-	50	14	121	137	295	12	61	
B-NM 50/12A/A-S/A	65	50	100	495	132	160	270	100	70	240	190	45	-	50	14	121	137	295	12	63,5-63,5	
B-NM 50/160A/B-B/B	65	50	100	580	160	180	320	100	70	265	212	49	-	50	14	127	141	375	14	80,5-74,5	
B-NM 50/200A/B-B/B	65	50	100	695	192	200	377	298	258	262	216	-	20	69	12	140	153	234	6	128-121	
B-NM 50/200S/B	65	50	100	720	192	200	377	298	258	262	216	-	20	69	12	140	153	234	6	140,5	
B-NM 5025/C/B	65	50	100	635	192	225	377	298	258	262	216	-	20	69	12	175	175	174	6	135	
B-NM 5025/B/B	65	50	100	710	192	225	377	298	258	262	216	-	20	69	12	175	175	174	6	144	
B-NM 5025/A/B	65	50	100	710	192	225	377	298	258	262	216	-	20	69	12	175	175	174	6	161	
B-NM 5025/65E/A	65	50	100	635	192	225	377	298	258	262	216	-	20	69	12	175	175	174	6	135	
B-NM 5025/65D/A	65	50	100	710	192	225	377	298	258	262	216	-	20	69	12	175	175	174	6	156,5	
B-NM 5025/65C/A	65	50	100	710	192	225	377	298	258	262	216	-	20	69	12	175	175	174	6	161	
B-NM 65/125A/A-C/A	80	65	100	580	160	180	320	125	95	280	212	49	-	65	14	134	156	375	15	93,5-73	
B-NM 65/200A/B-E/A	80	65	100	575	160	200	320	125	95	280	212	49	-	65	14	150	172	375	15	128-121	
B-NM 65/160C/A	80	65	100	660	160	200	345	125	95	280	212	40	-	65	14	150	172	430	15	83,5-79	
B-NM 65/160B/A	80	65	100	695	192	200	377	298	258	262	216	-	20	69	12	150	172	234	6	149	
B-NM 65/160A/A	80	65	100	770	192	200	377	298	258	262	216	-	20	69	12	150	172	234	6	178,5	
B-NM 65/200B/A-C/A	80	65	100	775	192	225	377	298	258	262	216	-	20	69	12	155	175	239	6	183-169,5	
B-NM 65/200A/A	80	65	100	825	202	240	408	400	360	344	254	-	20	90	14	175	190	245	42*	200	
B-NM 65/250B/A-C/A	80	65	100	825	202	250	408	400	360	344	254	-	20	90	14	175	190	245	42*	216-210	
B-NM 80/160E/A	100	80	125	605	180	225	340	125	95	320	250	60	-	65	14	165	193	375	15	108,5	
B-NM 80/160D/A	100	80	125	685	180	225	365	125	95	320	250	50	-	65	14	165	193	430	15	116	
B-NM 80/160C/A	100	80	125	725	192	225	377	298	258	262	216	-	20	69	12	165	193	239	6	155	
B-NM 80/160B/A	100	80	125	800	192	225	377	298	258	262	216	-	20	69	12	165	193	239	6	175,5	
B-NM 80/160A/A	100	80	125	800	192	225	377	298	258	262	216	-	20	69	12	165	193	239	6	182	

Фланцы EN 1092-2, PN 10



MM						
DN	C	K	D	Отверстия		g2
				N°	Ø	
32	76	100	140	4	19	18
40	84	110	150	4	19	18
50	99	125	165	4	19	20
65	118	145	185	4	19	20
80	132	160	200	8	19	22
100	156	180	220	8	19	24
125	184	210	250	8	19	24

Рисунок	B-NMS	mm																			kg					
		DN1	DN2	a	f1	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	z	b	b1	s	s1	l1	l2	w	w1	w2	g1	
2	B-NMS 65/250A	80	65	100	373	1032	200	250	505	160	120	360	280	318	-	80	83	18	19	175	190	406	355	305	-	-
	B-NMS 80/200B	100	80	125	398	936	180	250	386	125	95	345	280	254	20	65	60	14	15	170	194	259	350	310	6	-
	B-NMS 80/200A	100	80	125	398	936	180	250	386	355	305	388	318	254	20	83	60	19	15	170	194	259	350	310	6	-
	B-NMS 80/250D-E	100	80	125	398	936	200	280	406	160	120	400	315	254	20	80	60	18	15	191	210	259	350	310	6	-
	B-NMS 80/250C	100	80	125	398	1057	200	280	505	160	120	400	315	318	-	80	83	18	19	200	210	406	355	305	6	-
	B-NMS 80/250B	100	80	125	421	1130	225	280	550	260	220	410	315	356	-	80	100	18	19	225	225	445	361	286	-	-
	B-NMS 80/250A	100	80	125	451	1198	250	280	642	260	220	410	315	406	-	80	100	18	24	275	275	619	409	349	-	-
	B-NMS 100/200E	125	100	125	398	857	200	280	411	160	120	360	280	216	20	69	60	18	15	180	210	345	298	258	6	-
	B-NMS 100/200C-D	125	100	125	398	936	200	280	406	160	120	360	280	254	20	80	60	18	15	180	212	259	350	310	6	-
	B-NMS 100/200B	125	100	125	398	1057	200	280	505	160	120	360	280	318	-	80	83	18	19	200	210	406	355	305	-	-
	B-NMS 100/200A	125	100	125	421	1130	250	280	550	260	220	410	315	356	-	80	80	18	19	225	225	445	361	286	-	-
	B-NMS 100/250B	125	100	125	466	1213	250	280	642	260	220	410														