



Конструкция

Центробежные моноблочные насосы с 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 с осевым всасывающим патрубком и верхним радиальным подающим раструбом; основные размеры и тех. характеристики в соответствии с EN 733.

NM(S): Версия с корпусом насоса и соединительной частью из чугуна.

B-NM(S): Версия с корпусом насоса и соединительной частью / крышкой из бронзы. Бронзовые насосы поставляются полностью окрашенными.

Раструбы: фланцы EN 1092-2, PN 10.

Контрфланцы (по требованию)

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

Применение

Перекачка чистых жидкостей, не содержащих абразивных примесей и не агрессивных для материалов, из которых изготовлен насос (содержание твердых частиц максимум 0,2%).

Водоснабжение.

Использование в установках теплоснабжения, кондиционирования, охлаждения и циркуляции.

Использование в бытовой и промышленной сфере.

Использование в противопожарных установках. Ирригация.

Эксплуатационные ограничения

Температура жидкости от -10°C до $+90^{\circ}\text{C}$.

Температура окружающего воздуха не более 40°C .

Нанометрическая высота всасывания не более 7 м.

Накислительно допустимое конечное давление в корпусе насоса: 10 бар.

Непрерывный режим эксплуатации.

Электродвигатель

Индукционный 2-полюсный двигатель, 50 Гц, 2900 об./мин.

NM, NMS: трехфазный до 3 кВт – 230/400 В ($\pm 10\%$);

от 4 до 75 кВт – 400/690 В ($\pm 10\%$).

Изоляция класса "F". Защитное устройство IP 54.

Класс энергосбережения IE2 для трехфазных двигателей мощностью от 0,75 кВт.

Конструкция в соответствии со стандартом EN 60034-1; EN 60034-30.

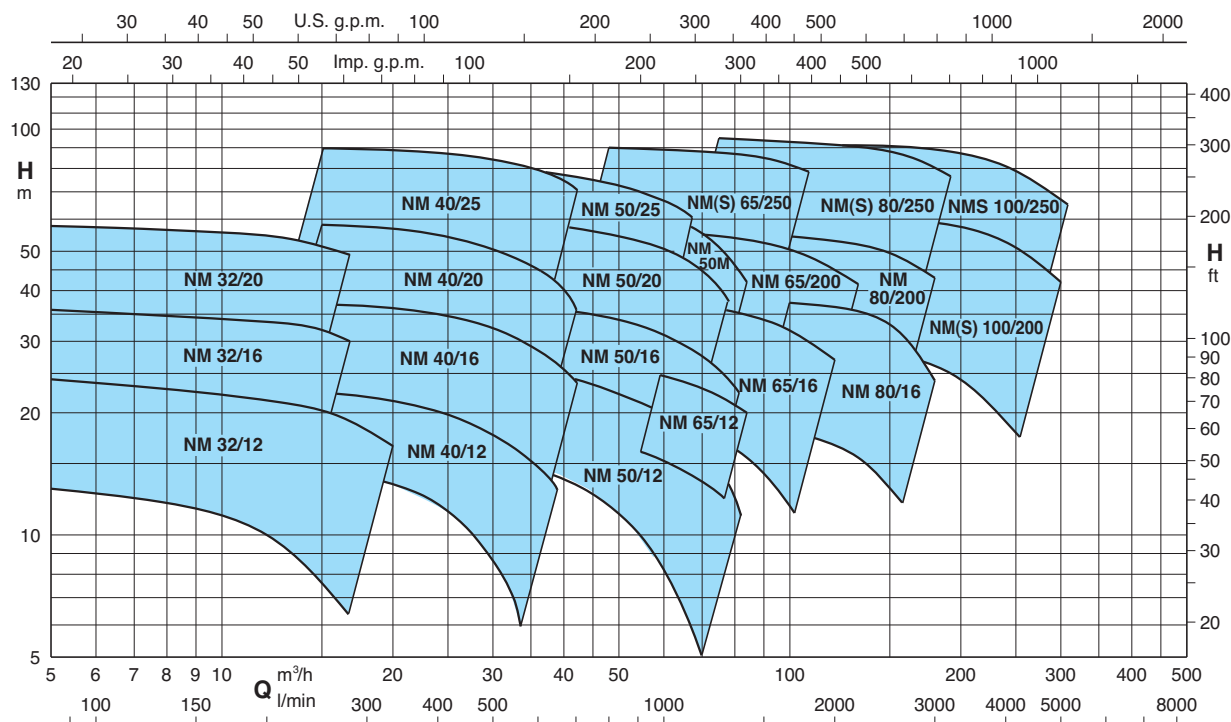
Специальные исполнения под заказ

- другие напряжения – частота 60 Гц (см. каталог для частоты 60 Гц)
- с защитным устройством IP 55 – специальные мех. уплотнения
- сальниковое уплотнение (только для стандартного исполнения NM)
- с монофазным двигателем (NMM) до 1,5 кВт
- исполнение с взрывозащищенным двигателем согласно Директиве 94/9/CE (ATEX)
- для среды с более высокой или более низкой температурой

Конструкционные материалы

Составная часть	NM, NMS	B-NM, B-NMS
Корпус насоса	Чугун	Бронза
Соединит. часть NM	GJL 200 EN 1561	G-Cu Sn 10 EN 1982
Крышка корпуса NMS	Чугун GJL 200 EN 1561	
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 AISI 430 От 3 до 75 кВт	сталь Cr-Ni-Mo AISI 316
Мех. уплотнение	Уголь – керамика – NBR	
Контрфланцы	Сталь Fe 430B UNI 7070	

Область применения $n \approx 2900$ об./мин.



Тех. характеристики $n \approx 2900$ об./мин.

B-NM	NM	P ₂		Q	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	30
		kW	HP	m³/h l/min	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	15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,8	39	42	45	48	54
		kW	HP	m³/h l/min	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 40/200B/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 40/200A/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 4025A/B	NM 40/25A/B	15	20		90	90	89,5	89	88,5	87	85	83	77,5	76	70,5			

B-NM	NM	P ₂		Q	24	27	30	33	37,8	42	48	54	60	66	69	72	75	78	81	84
		kW	HP	m³/h l/min	400	450	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400
B-NM 50/12F/A	NM 50/12F/B	2,2	3	H m			15,5	15	14	13,5	12	10	8	6						
B-NM 50/12D/A	NM 50/12D/B	3	4				20	19,5	18,5	18	16,5	14,5	13	10,5	9	8				
B-NM 50/12A/A	NM 50/12A/B	4	5,5				24	24	23	22,5	21	19,5	17,5	15	14	12,5	11,5	10		
B-NM 50/12S/A	NM 50/12S/B	4	5,5				26,5	26	25,5	24,5	23,5	22	20	18	16,5	15,5	14	13	11	
B-NM 50/160B/B	NM 50/16B/B	5,5	7,5				31	30,5	29,5	28	26	24	21,5	19	17,5	15,5	13,5	11,5	9,5	
B-NM 50/160A/B	NM 50/16A/B	7,5	10				38,5	38	37,5	36,5	34,5	32,5	30	27	25,5	24	22,5	20,5	19	
B-NM 50/200B/B	NM 50/20B/B	9,2	12,5		48	47,5	47,5	47	45,5	44,5	42,5	40	37	33	30,5	28	25,5	23		
B-NM 50/200A/B	NM 50/20A/B	11	15		55	55	54,5	54,5	53,5	52	50	48	45	41,5	39,5	37	35	32,5		
B-NM 50/200S/B	NM 50/20S/B	15	20		60	60	59,5	59,5	58,5	57,5	55,5	53,5	50,5	47	45	43	40,5	37		
B-NM 5025/C/B	NM 50/25C/B	11	15		55	54,5	54	53	51,5	49,5	46	41,5	35,5	28,5	24,5					
B-NM 5025/B/B	NM 50/25B/B	15	20		69	68,5	68	67,5	66	64	61	57	52,5	46,5	43					
B-NM 5025A/B	NM 50/25A/B	18,5	25		80,5	80,5	80	79,5	78,5	77	74,5	71,5	67	61,5	58,5					
B-NM 5025/65E/A	NM 50M/E/A	11	15			48	47,5	47	46	45	43	40	37	32	29,5	27	24			
B-NM 5025/65D/A	NM 50M/D/A	15	20				57	56,5	56	55	53	51	48	44,5	42	39,5	37	32	29	25*
B-NM 5025/65C/A	NM 50M/C/A	18,5	25				68	67,5	67	66,5	65	63	61	58	56	53,5	51,5	48	45,5	42*

B-NM - B-NMS	NM - NMS	P ₂		Q	37,8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	150	168
		kW	HP	m³/h l/min	630	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800
	NM 65/12E/A	4	5,5	H m	18	17,5	17	16,5	16	15	13,5*							
B-NM 65/125C/A	NM 65/12C/A	5,5	7,5		22	21,5	21	20,5	20	19,5	18	15,5*						
B-NM 65/125A/A	NM 65/12A/A	7,5	10		26	25,5	25	24,5	24	23,5	22	20*						
B-NM 65/160E/A	NM 65/16E/A	5,5	7,5				20	19,5	19	18,5	17	15,5	13*	10*				
B-NM 65/160D/A	NM 65/16D/A	7,5	10				26	25,5	25	24,5	23,5	22	20*	16,5*	13*			
B-NM 65/160C/A	NM 65/16C/A	9,2	12,5				30	29,5	29	28,5	28	26,5	24,5*	21,5*	18*			
B-NM 65/160B/A	NM 65/16B/A	11	15				33,5	33	32,5	32	31	30	28*	25,5*	22*			
B-NM 65/160A/A	NM 65/16A/A	15	20				38	37,5	37	36,5	36	35	33*	30,5*	27*			
B-NM 65/200C/A	NM 65/20C/A	15	20				44	43,5	43	42,5	41	39,5	37,5*	35*	31*	27*		
B-NM 65/200B/A	NM 65/20B/A	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/A	22	30				56,5	56	55,5	55	54,5	53,5	51*	48,5*	45,5*	41,5*		
B-NM 65/250C/A	NM 65/250C/A	22	30				64	63,5	63	61,5*	60*	57,5*	54,5*	50*				
B-NM 65/250B/A	NM 65/250B/A	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*				

Тех. характеристики $n \approx 2900$ об./мин.

B-NM - B-NMS	NM - NMS	P ₂		Q	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270	300
				m³/h														
		kW	HP	l/min														
B-NM 80/160E/A	NM 80/16E/A	7,5	10	H m	20	19,3	18,5	17,5*	16,5*	15,5*	13*							
B-NM 80/160D/A	NM 80/16D/A	9,2	12,5		23	22,5	22	21*	19,5*	18*	15*							
B-NM 80/160C/A	NM 80/16C/A	11	15		27,5	27	26,5	25,5*	24,5*	23*	20*	16*						
B-NM 80/160B/A	NM 80/16B/A	15	20		34	33,5	33	32,5*	32*	31*	28*	23*	18*					
B-NM 80/160A/A	NM 80/16A/A	18,5	25		38,5	38	37,5	37*	36,5*	36*	33*	29*	24*					
B-NMS 80/200B	NM 80/200B/A	22	30		46,5	46	45,5	44,5	43,5*	42*	39*	35,5*	32*					
B-NMS 80/200A	NM 80/200A/A	30	40		56	55,5	55	54	53*	52*	49,5*	46*	43*					
B-NMS 80/250E	NM 80/250E/A	22	30		51	50	48,5	46,5	44,5*	42*	38*	33*	29*					
B-NMS 80/250D	NM 80/250D/A	30	40		65	64	62,5	61	59*	56,5*	53*	49*	45,5*	41*				
B-NMS 80/250C	NMS 80/250C	37	50		73,5	73	72	70,5	69*	67*	63*	59*	55,5*	51,5*				
B-NMS 80/250B	NMS 80/250B	45	60		84	83,5	82,5	81,5	80*	78*	74,5*	70,5*	67*	63*				
B-NMS 80/250A	NMS 80/250A	55	75		95	94,5	93,5	92,5	91,5*	90*	87,5*	84*	80,5*	76,5*				
B-NMS 100/200E	NM 100/200E/A	18,5	25					30	29,5	29	28	27	26*	25*	23*	19*		
B-NMS 100/200D	NM 100/200D/A	22	30					36	35,5	35	34	33	32*	31*	29*	24,5*	19*	
B-NMS 100/200C	NM 100/200C/A	30	40					45	44,5	44	43,5	42,5	41,5*	40,5*	39*	34,5*	29*	22°
B-NMS 100/200B	NMS 100/200B	37	50					54	53,5	53	52,5	51,5	50,5*	49,5*	48*	44*	38,5*	32°
B-NMS 100/200A	NMS 100/200A	45	60					61,5	61	60,5	60	59,5	58,5*	58*	56,5*	53*	48*	42°
B-NMS 100/250B	NMS 100/250B	55	75					73,5	73	72,5	71,5	70	68,5*	67*	65*	61*	55,5*	48,5°
B-NMS 100/250A	NMS 100/250A	75	100					91	90,5	90	89,5	88,5	88*	87*	85*	81*	75*	67°

NM Стандартное исполнение.

P₂ Номинальная мощность двигателя.

* Максимальная манометр. высота всасывания 1–2 м.

B-NM Исполнение из бронзы.

H Общая высота напора в м.

° При положительном напоре 1 м.

Допуски согласно стандарта ISO 9906, приложение "A".

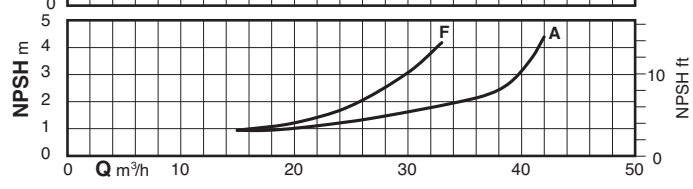
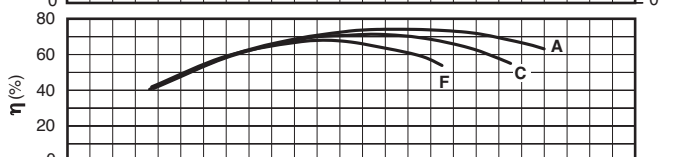
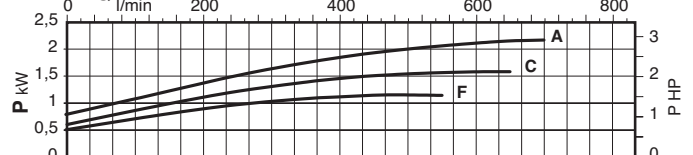
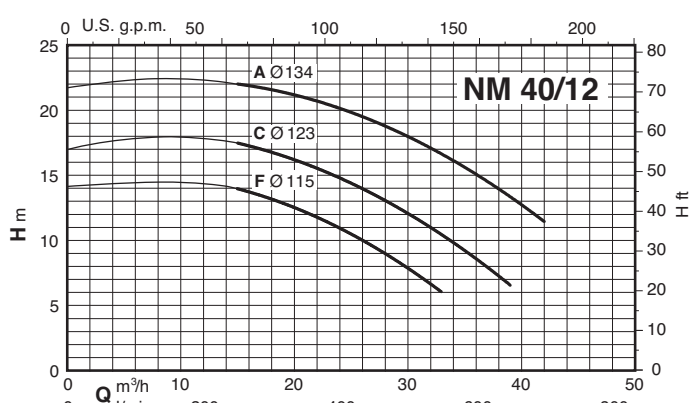
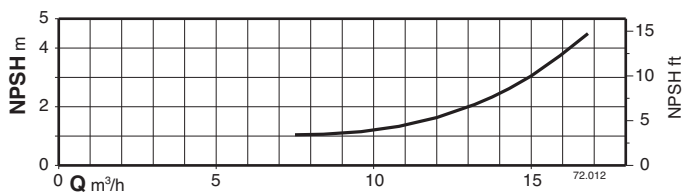
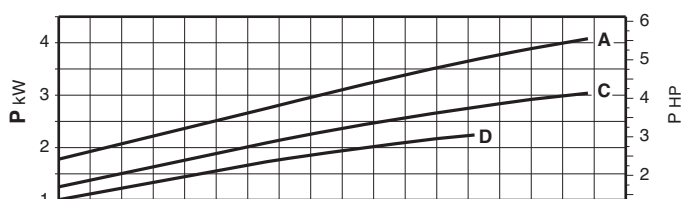
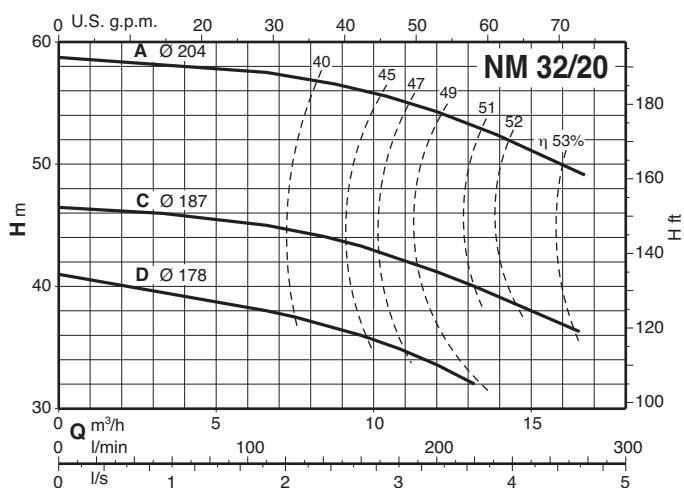
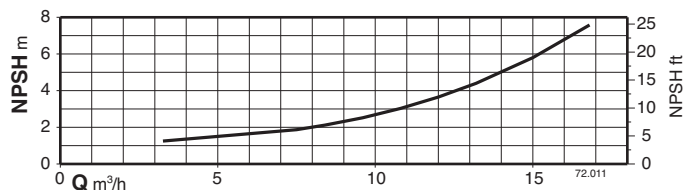
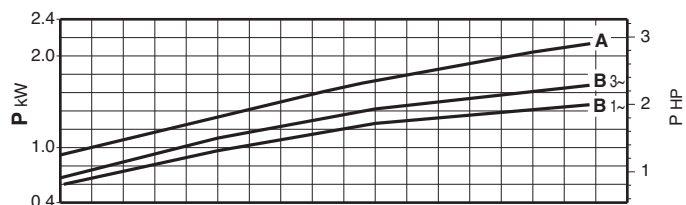
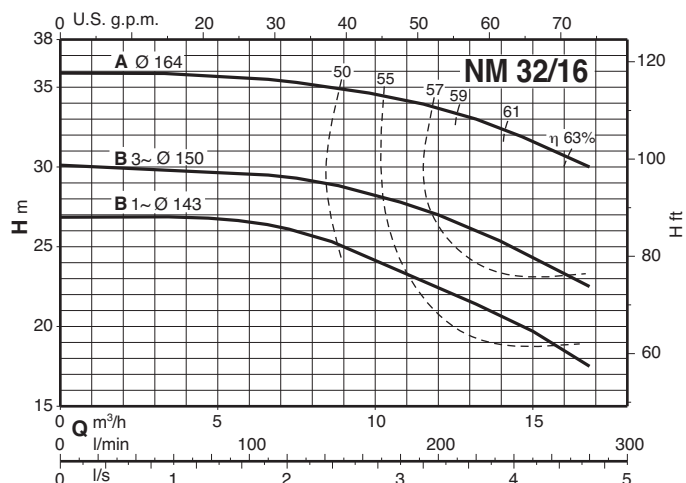
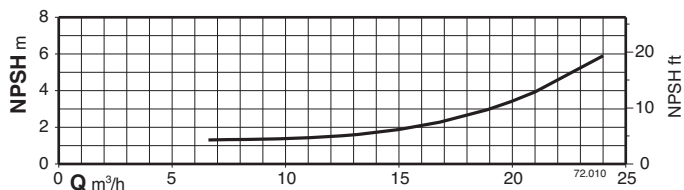
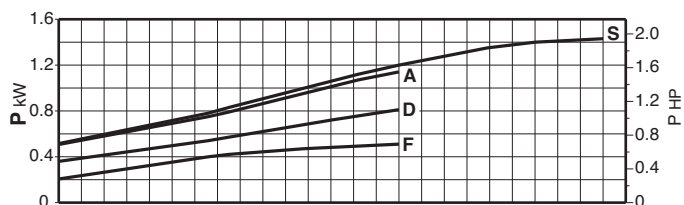
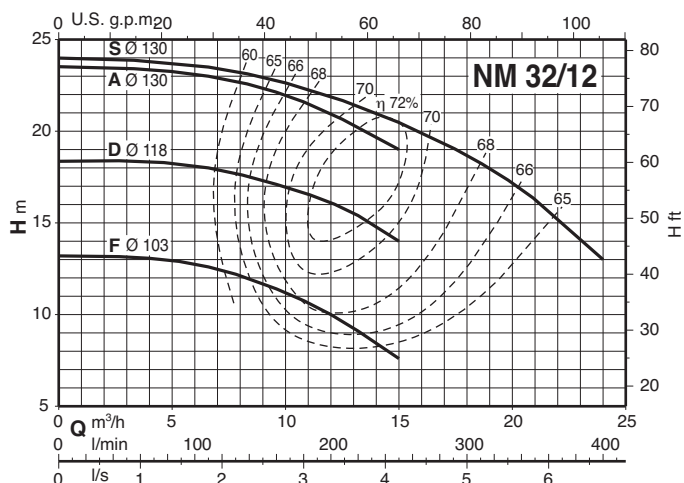
Номинальные параметры тока

P ₂		230V Δ / 400V Y 400V Δ / 690V Y			I _A /I _N
kW	HP	I _N A	I _N A	I _N 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

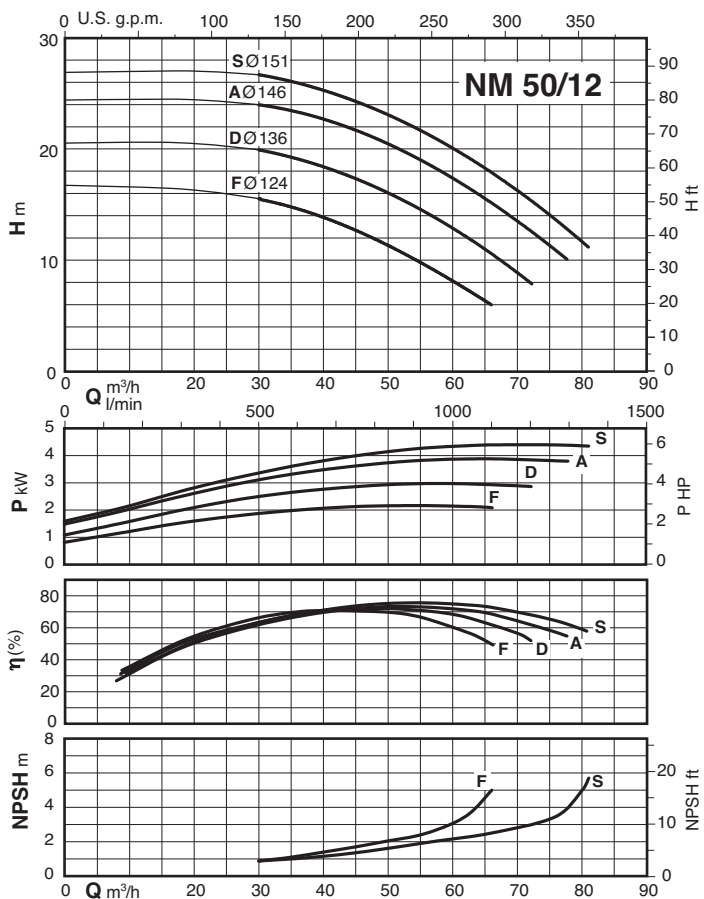
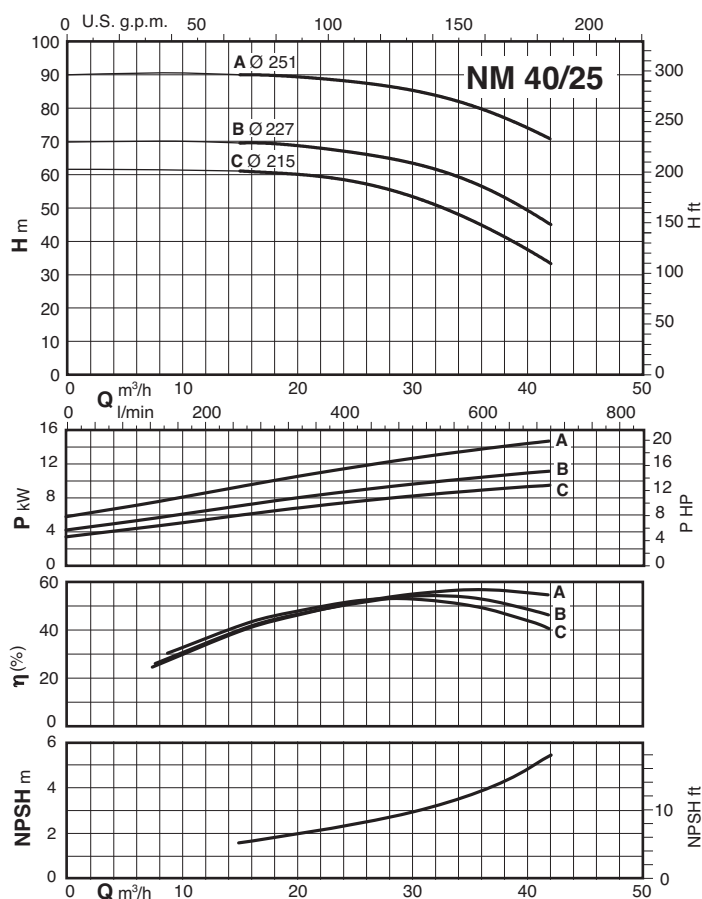
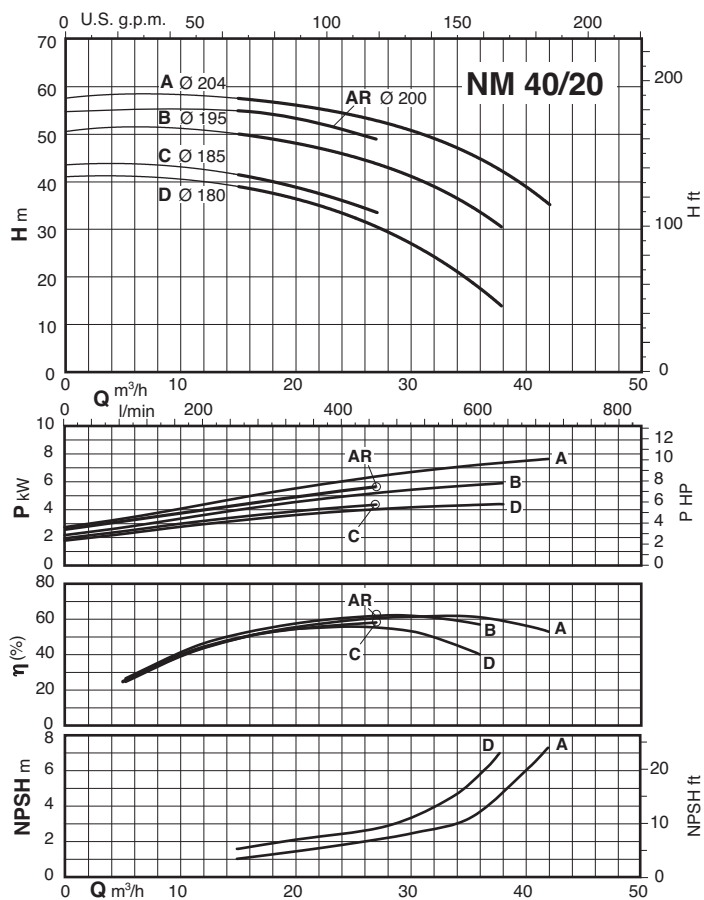
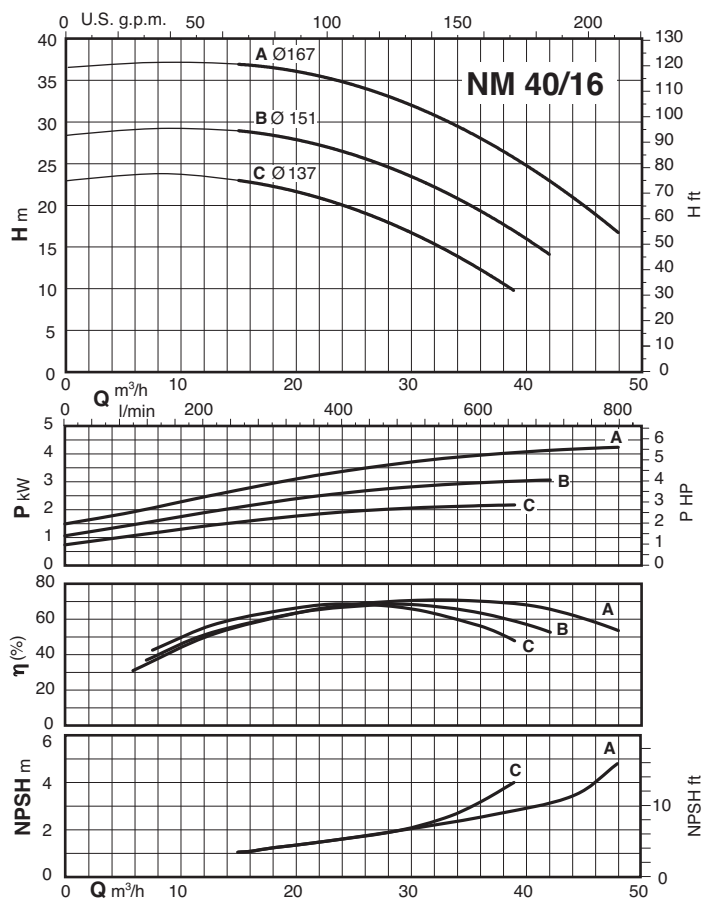
P₂ Номинальная мощность двигателя.

I_A/I_N Пиковая сила тока/Номинальная сила тока

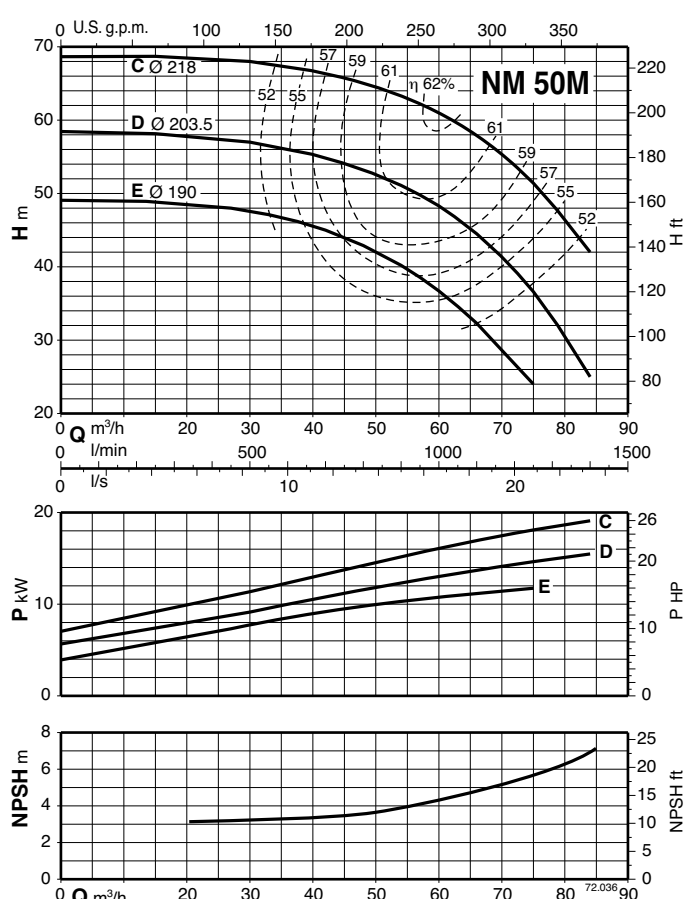
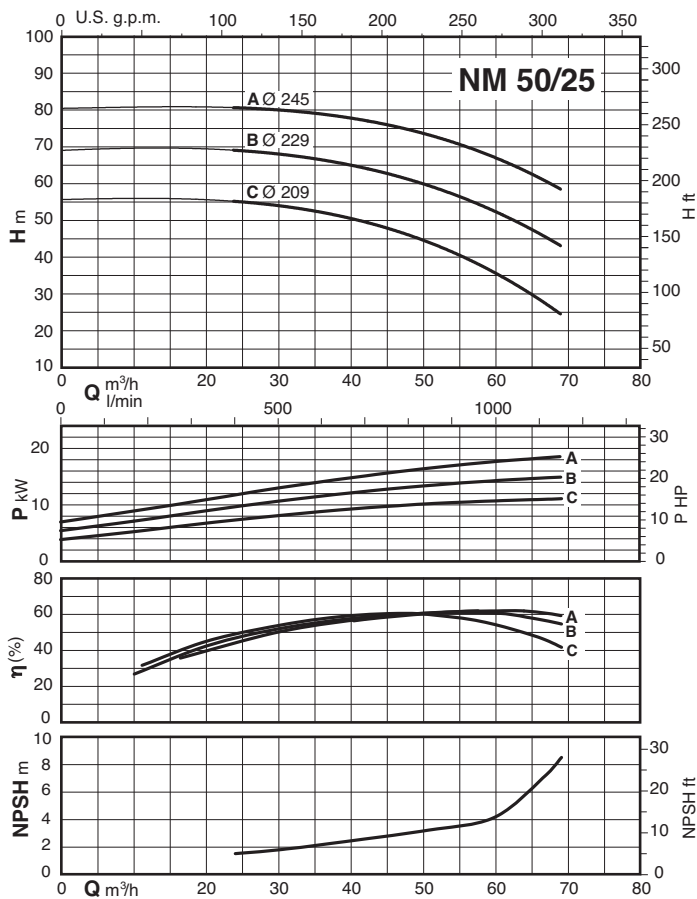
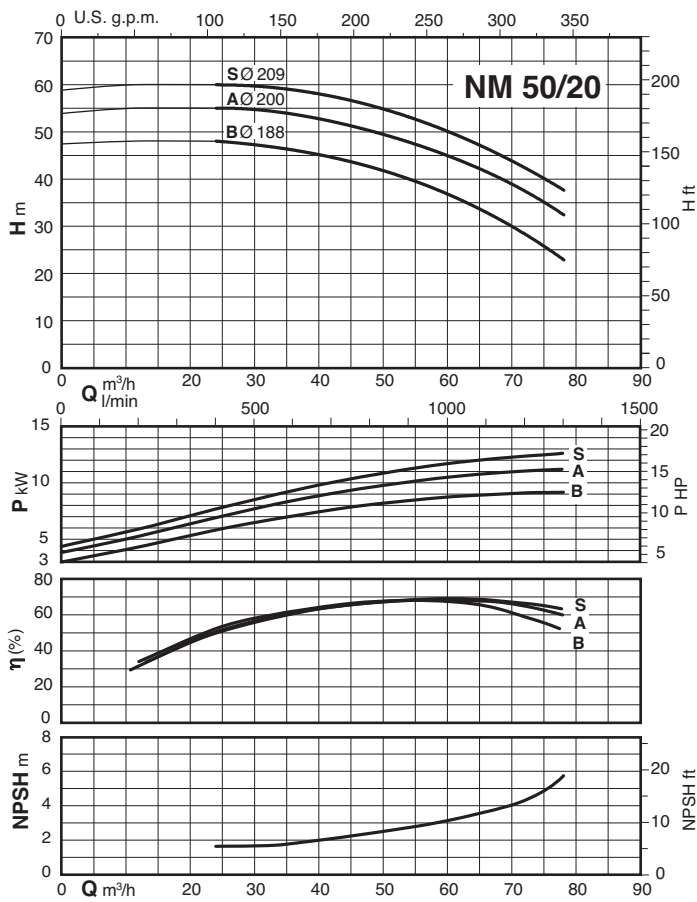
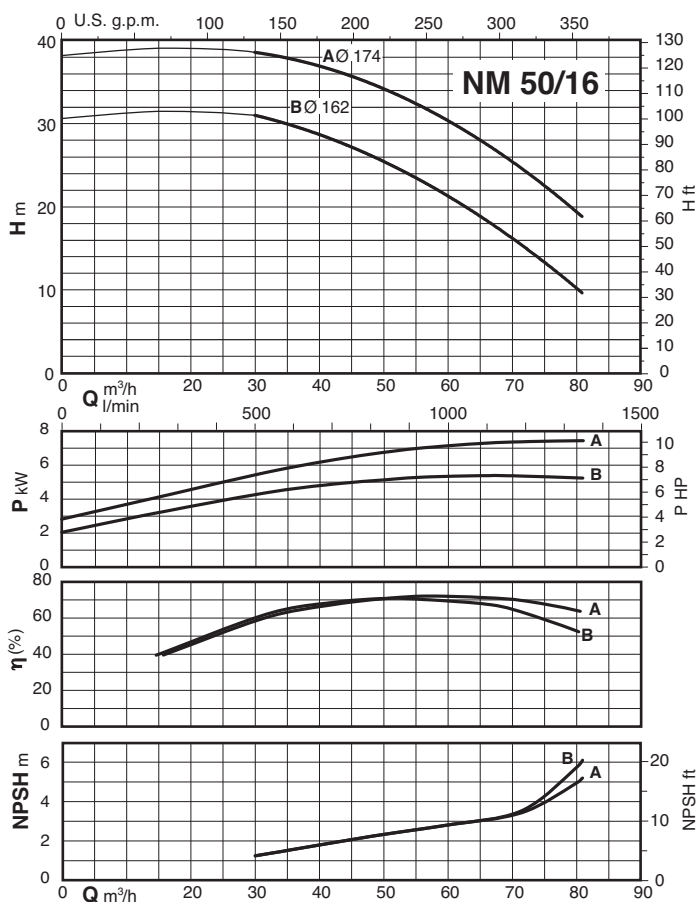
Характеристические кривые $n \approx 2900$ об./мин.



Характеристические кривые $n \approx 2900$ об./мин.

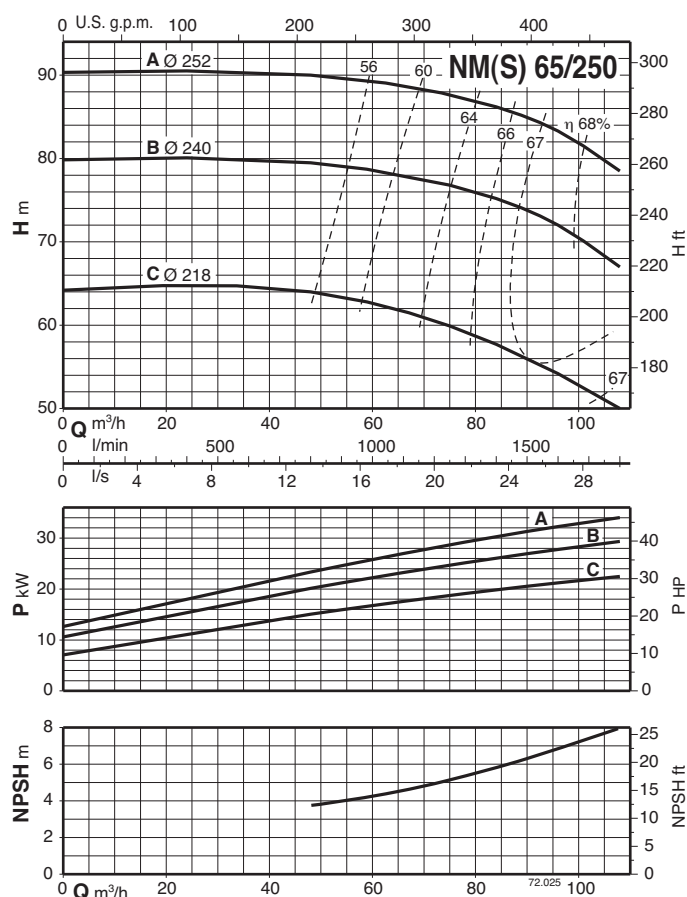
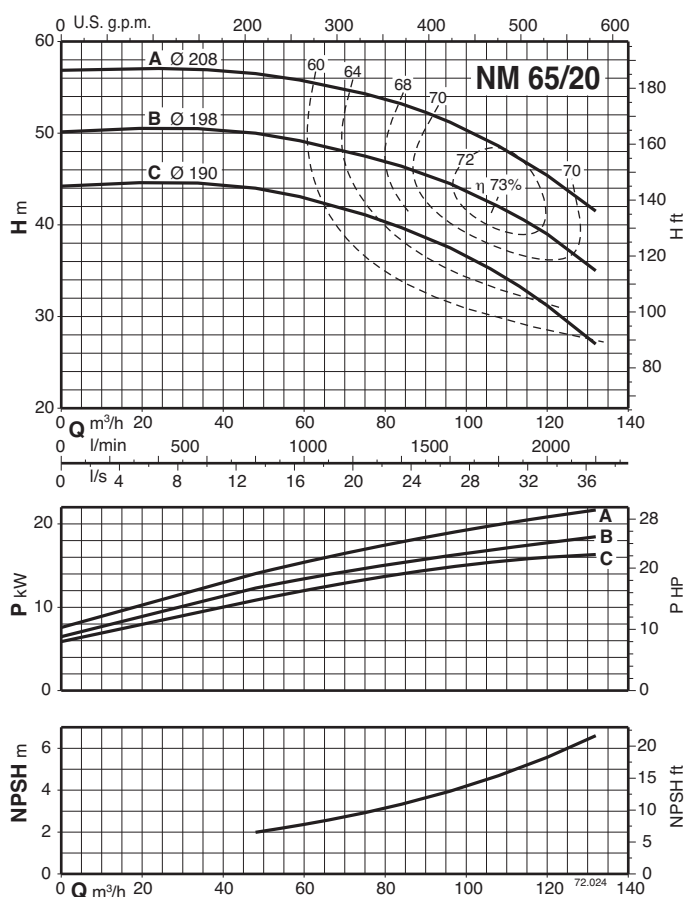
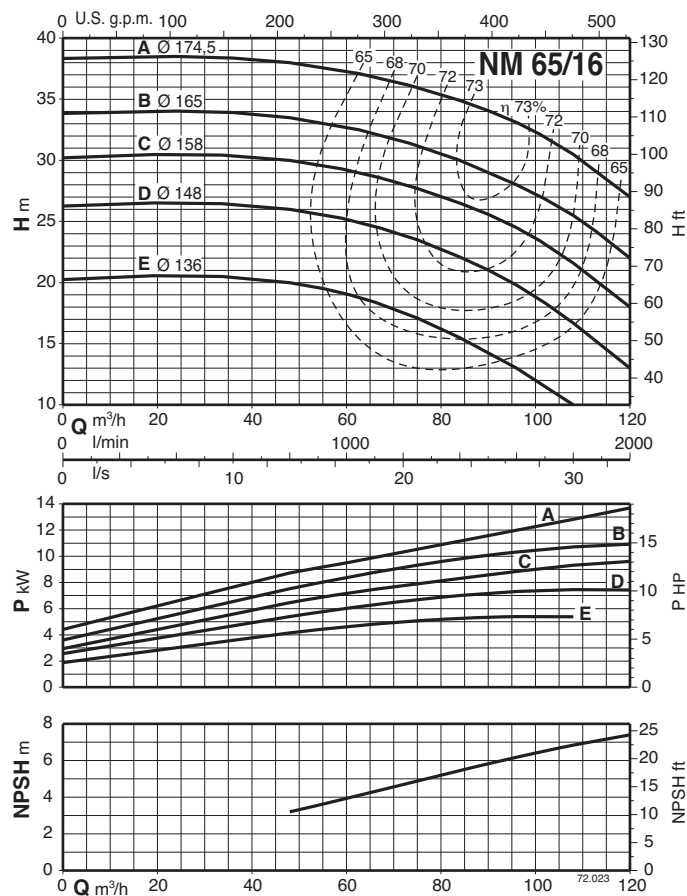
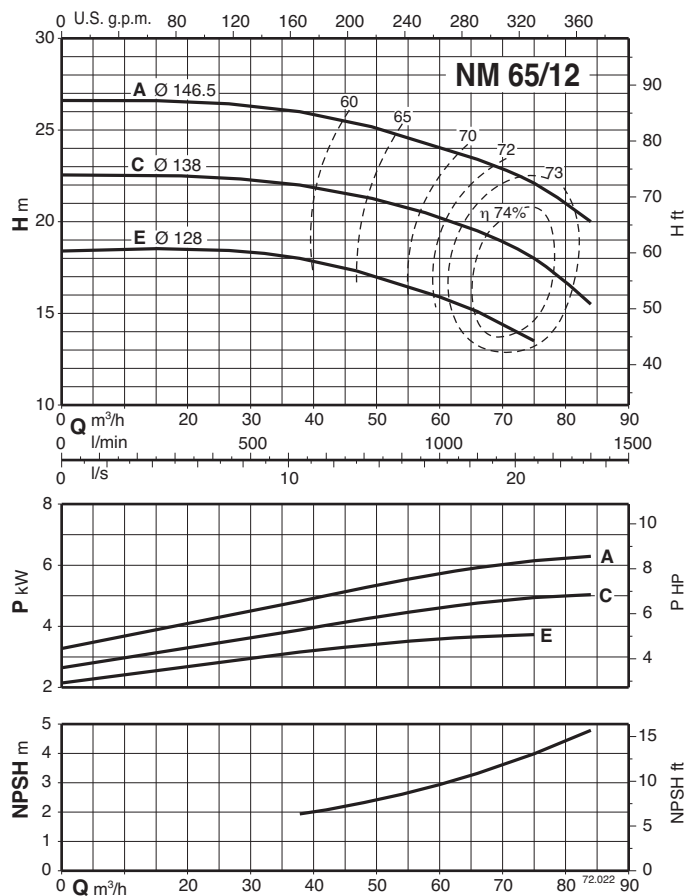


Характеристические кривые $n \approx 2900$ об./мин.

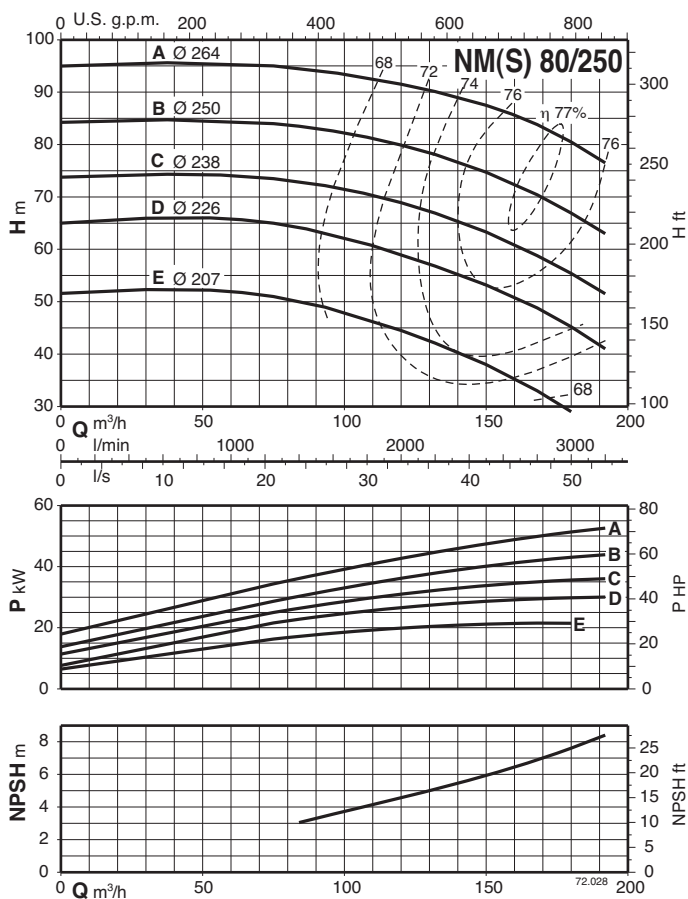
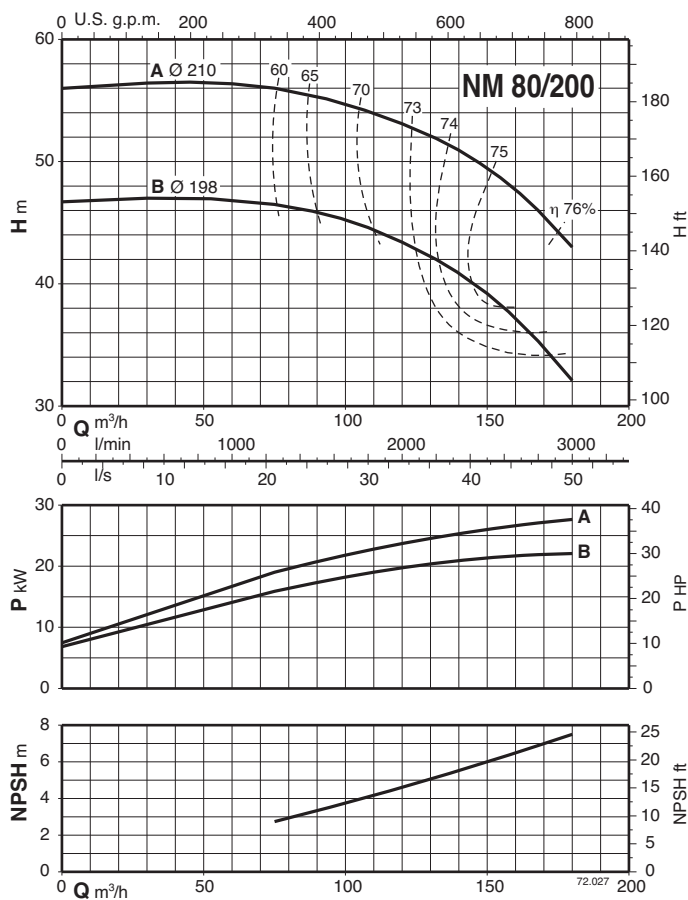
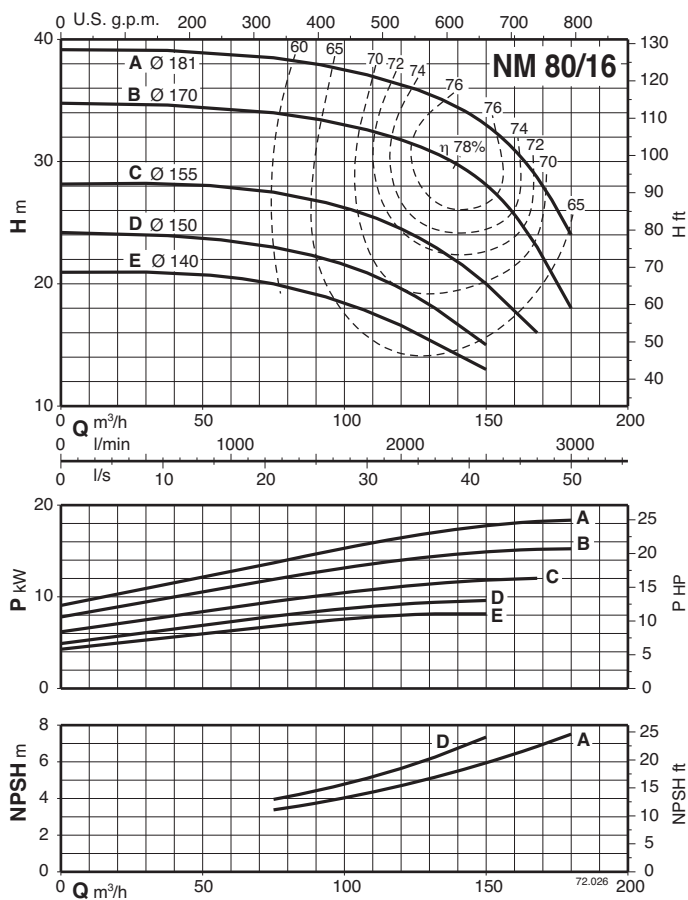


Характеристические кривые $n \approx 2900$ об./мин.

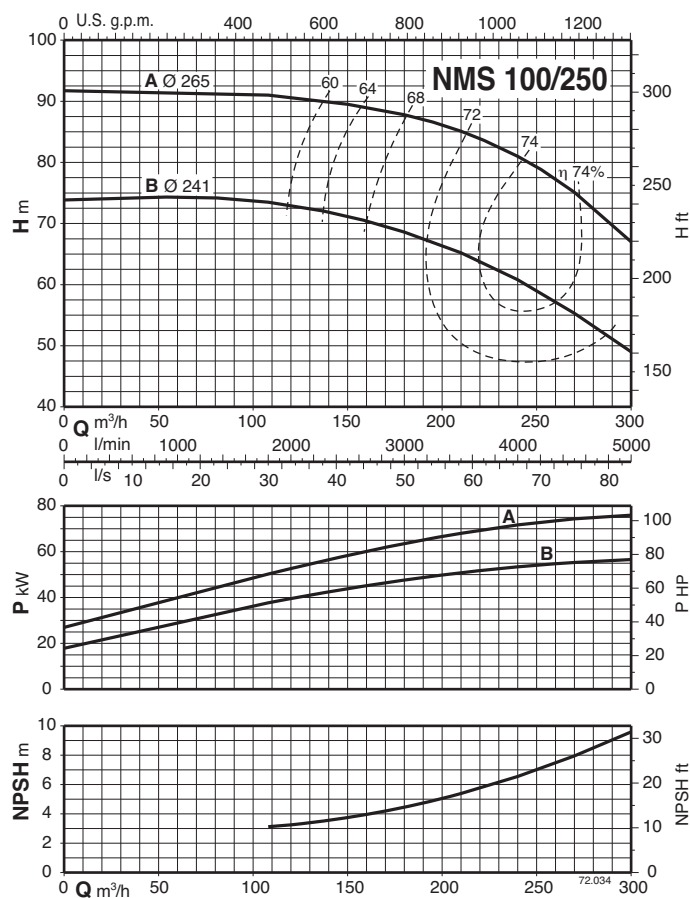
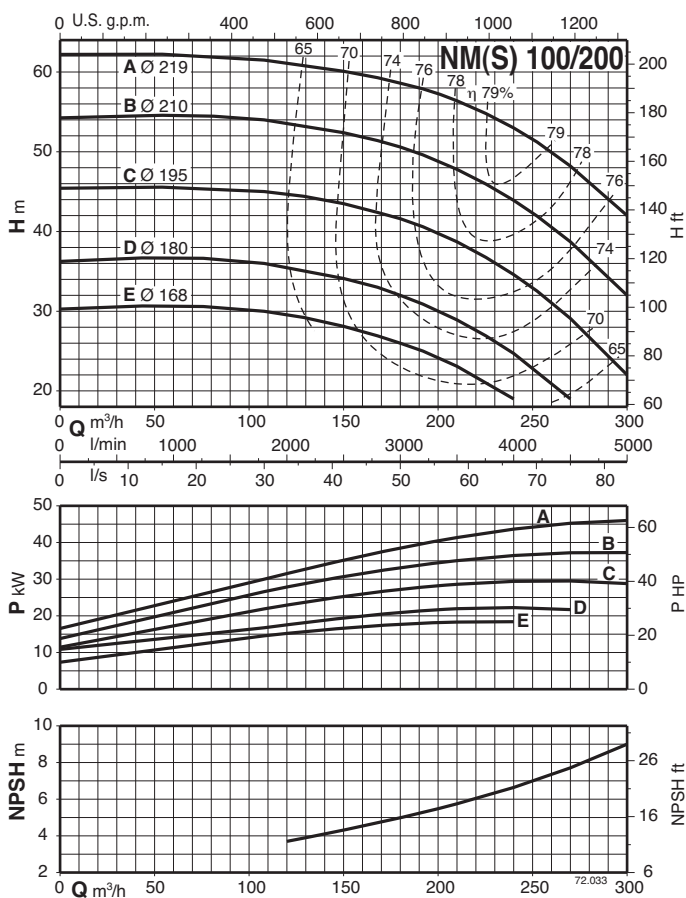
2



Характеристические кривые $n \approx 2900$ об./мин.



Характеристические кривые $n \approx 2900$ об./мин.



Размеры и вес

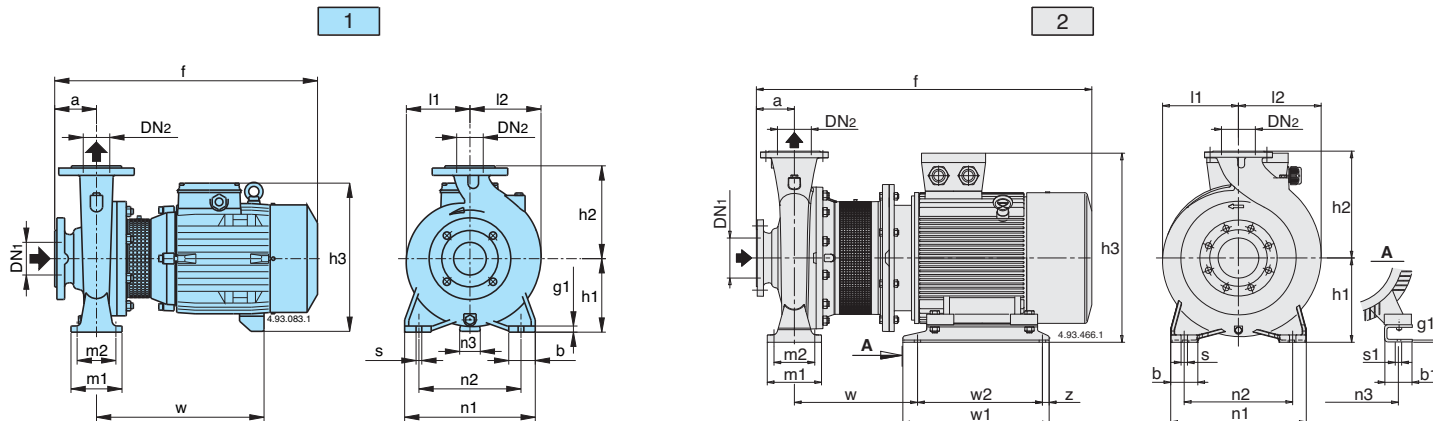
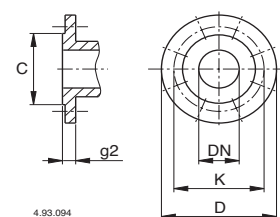


Рисунок	NM	MM																			kg
		DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	z	b	s	l1	l2	w	g1	
1	NM 32/12SE-AE-DE-FE	50	32	80	405	112	140	240	100	70	190	140	37	-	50	14	93	97	245	12	27-25-24-24
	NM 32/16BE	50	32	80	410	132	160	260	100	70	240	190	47	-	50	14	120	120	250	34	34
	NM 32/16A/A	50	32	80	450	132	160	260	100	70	240	190	47	-	50	14	120	120	290	39	39
	NM 32/20D/A	50	32	80	450	160	180	288	100	70	240	190	62	-	50	14	140	140	290	42	42
	NM 32/20C/A	50	32	80	475	160	180	298	100	70	240	190	60	-	50	14	140	140	295	52	52
	NM 32/20A/A	50	32	80	475	160	180	298	100	70	240	190	60	-	50	14	140	140	295	52,5	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	29	29-27
	NM 40/12A/B	65	40	80	450	112	140	240	100	70	210	160	37	-	50	14	100	113	290	34	34
	NM 40/16C/B	65	40	80	450	132	160	260	100	70	240	190	47	-	50	14	119	119	290	39	39
	NM 40/16B/B	65	40	80	475	132	160	270	100	70	240	190	45	-	50	14	119	119	295	48	48
	NM 40/16A/B	65	40	80	475	132	160	270	100	70	240	190	45	-	50	14	119	119	295	49,5	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	55,5-55,5	55,5-55,5
	NM 40/20A/A-AR/A-B/A	65	40	100	525	160	180	320	100	70	265	212	49	-	50	14	140	140	320	66	66-66
	NM 40/25B/B-C/B	65	40	100	640	180	225	365	125	95	320	250	50	-	65	14	175	175	410	116-110	116-110
	NM 40/25A/B	65	40	100	715	180	225	365	125	95	320	250	50	-	65	14	175	175	460	145,5	145,5
	NM 50/12F/B	65	50	100	470	132	160	260	100	70	240	190	47	-	50	14	121	137	290	41	41
	NM 50/12D/B	65	50	100	495	132	160	270	100	70	240	190	45	-	50	14	121	137	295	50	50
	NM 50/12A/B-S/B	65	50	100	495	132	160	270	100	70	240	190	45	-	50	14	121	137	295	51,5-51,5	51,5-51,5
	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	65	50	100	640	160	200	345	100	70	265	212	40	-	50	14	140	153	410	106-100	106-100
	NM 50/20S/B	65	50	100	720	160	200	345	100	70	265	212	40	-	50	14	140	153	460	124,5	124,5
	NM 50/25C/B	65	50	100	645	180	225	365	125	95	320	250	50	-	65	14	175	175	415	126	126
	NM 50/25B/B	65	50	100	720	180	225	365	125	95	320	250	50	-	65	14	175	175	465	144,5	144,5
	NM 50/25A/B	65	50	100	720	180	225	365	125	95	320	250	50	-	65	14	175	175	465	153	153
	NM 50M/E/A	65	50	100	645	180	225	365	125	95	320	250	50	-	65	14	175	175	415	117,5	117,5
	NM 50M/D/A	65	50	100	720	180	225	365	125	95	320	250	50	-	65	14	175	175	465	144	144
	NM 50M/C/A	65	50	100	720	180	225	365	125	95	320	250	50	-	65	14	175	175	465	162	162
	NM 65/12E/A	80	65	100	495	160	180	298	125	95	280	212	60	-	65	14	134	156	295	55,5	55,5
	NM 65/12A/A-C/A	80	65	100	525	160	180	320	125	95	280	212	49	-	65	14	134	156	320	73,5-68	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	75-70	75-70
	NM 65/16B/A-C/A	80	65	100	640	160	200	345	125	95	280	212	40	-	65	14	150	172	410	106-100	106-100
	NM 65/16A/A	80	65	100	715	160	200	345	125	95	280	212	40	-	65	14	150	172	460	133,5	133,5
	NM 65/20C/A	80	65	100	715	180	225	365	125	95	320	250	50	-	65	14	155	175	460	139,5	139,5
	NM 65/20B/A	80	65	100	715	180	225	365	125	95	320	250	50	-	65	14	155	175	460	145	145
4	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
1	NM 80/16E/A	100	80	125	545	180	225	340	125	95	320	250	60	-	65	14	165	193	320	83,5	83,5
	NM 80/16C/A-D/A	100	80	125	670	180	225	365	125	95	320	250	50	-	65	14	165	193	415	113-108	113-108
	NM 80/16B/A	100	80	125	745	180	225	365	125	95	320	250	50	-	65	14	165	193	465	142,5	142,5
	NM 80/16A/A	100	80	125	745	180	225	365	125	95	320	250	50	-	65	14	165	193	465	150	150
4	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	125	100	125	850	202	280	408	400	360	344	254	-	20	90	14	180	212	245	42*	201-195

Фланцы EN 1092-2, PN 10



мм						
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	w2
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	100	80	125	451	1198	250	280	642	260	220	410	315	406	80	100	18	24	275	275	619	409	349	
	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	125	100	125	466	1286	280	280	712	260	220	410	315	457	80	100	18	24	275	275	516	479	368	

Насосы с сальниковым уплотнением, размеры под заказ.

Размеры и вес

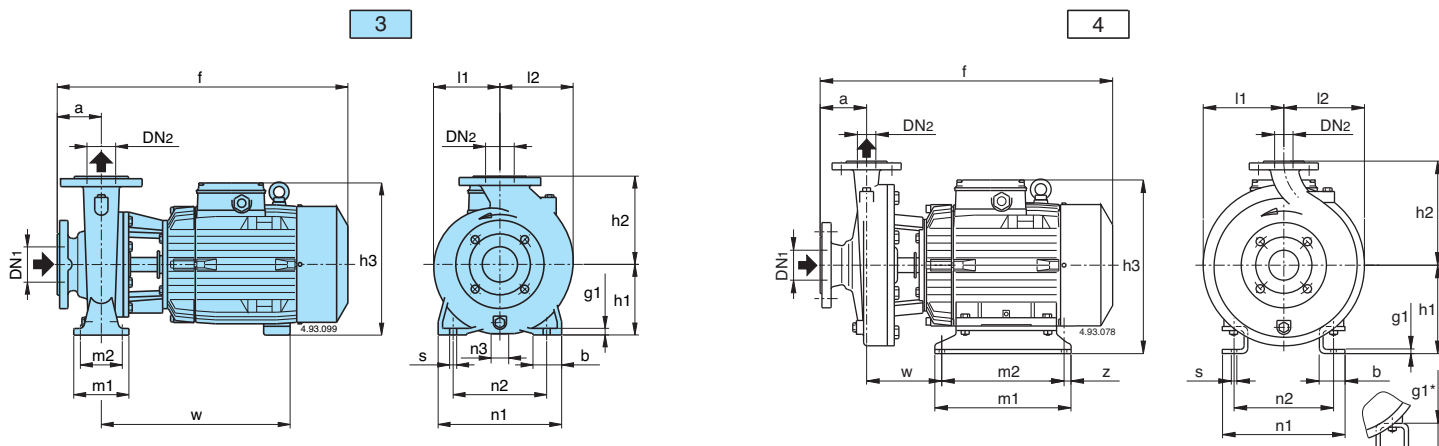
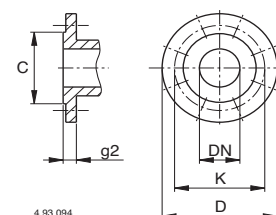


Рисунок	B- NM	мм																			kg	
		DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	z	b	s	l1	l2	w	g1	B-NM	
1	B-NM 32/12S-A-D-F	50	32	80	405	112	140	240	100	70	190	140	37	-	50	14	93	97	245	12	33-32-31-29	
	B-NM 32/16B	50	32	80	410	132	160	260	100	70	240	190	47	-	50	14	120	120	250	12	44	
	B-NM 32/16A/A	50	32	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	
3	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	
4	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	
4	B-NM 40/20A/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 40/25B/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 40/25A/B	65	40	100	705	192	225	377	298	258	262	216	-	20	69	12	175	175	174	6	159,5	
1	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	
3	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	
4	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 50/25C/B	65	50	100	635	192	225	377	298	258	262	216	-	20	69	12	175	175	174	6	135	
	B-NM 50/25B/B	65	50	100	710	192	225	377	298	258	262	216	-	20	69	12	175	175	174	6	144	
4	B-NM 50/25A/B	65	50	100	710	192	225	377	298	258	262	216	-	20	69	12	175	175	174	6	161	
	B-NM 50/25/65E/A	65	50	100	635	192	225	377	298	258	262	216	-	20	69	12	175	175	174	6	135	
	B-NM 50/25/65D/A	65	50	100	710	192	225	377	298	258	262	216	-	20	69	12	175	175	174	6	156,5	
3	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 65/160D/A-E/A	80	65	100	575	160	200	320	125	95	280	212	49	-	65	14	150	172	375	15	83,5-79	
	B-NM 65/160C/A	80	65	100	660	160	200	345	125	95	280	212	40	-	65	14	150	172	430	15	108	
4	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	225	408	400	360	344	254	-	20	90	14	175	190	245	42*	200	
3	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	
4	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



мм						
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	259	350	310	6										
	1057				505	318	-	83	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	80	18	19	225	225	445	361	286	-									
	451				1198	250	642	406	-					100	24		275		619	409	349	-												
	B-NMS 100/200E	125	100	125	398	857	200	280	406	160	120	360	280	254	20	80	69	18	15	180	345	298	258	6										
	936					200									280		406		160	120	360	280	254	20	80	60	18	15	180	212	259	350	310	6
	1057					505									318		-		83	19	200	210	406	355	305	-								
	B-NMS 100/200B	125	100	125	421	1130	250	280	550	260	220	410	315	356	-	80	80	18	19	225	225	445	361	286	-									
	250					280	550	260	220	410	315	406	-	80	100		18	24	275	275	494	409	349	-										
	712					260	220	410	315	457	-	100	18		24		275	275	516	479	368	-												
B-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	-										
1286					280	712	260	220						410		315		457	-	100	18	24	275	275	516	479	368	-						
B-NMS 100/250A	125	100	125	466	1213	250	280	642	260	220	410	315	406	-	80	100	18	24	275	275	494	409	349	-										
1286					280	712	260	220						410		315		457	-	100	18	24	275	275	516	479	368	-						