

NM4, NMS4

Моноблочные центробежные насосы
n ≈ 1450 об./мин.

calpeda®



Конструкционные материалы

Составная часть	NM4, NMS4	B-NM4, B-NMS4
Корпус насоса	Чугун	Бронза
Соединит. часть NM4	GJL 200 EN 1561	G-Cu Sn 10 EN 1982
Крышка корпуса NMS4	Чугун GJL 200 EN 1561	
Соединит. часть NMS4	Чугун GJL 200 EN 1561	
Рабочее колесо	Чугун	Бронза
	GJL 200 EN 1561	G-Cu Sn 10 EN 1982
	Латунь P-Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705	
	для мод. NM4 25/125 - 25/160 - 25/200- NM4 32/16 - 32/20 - 40/20	
Вал	сталь AISI 303 До 1,1 кВт	сталь Cr-Ni-Mo
	сталь AISI 430 От 1,5 кВт до 75 кВт	AISI 316
Мех. уплотнение	Уголь – керамика – NBR	
Контрфланцы	Сталь Fe 430B UNI 7070	

Конструкция

Центробежные моноблочные насосы с прямым подсоединением двигатель-насос и общим валом до 15 кВт, конструкция для стандартных двигателей IEC с интегрированным упорным подшипником от 18,5 до 75 кВт (конструкция Stub-shaft). Корпус насоса с осевым всасывающим патрубком и верхним радиальным подающим раструбом; основные размеры и тех. характеристики в соответствии со стандартом EN 733 с другими дополнительными размерами.

NM(S)4: Версия с корпусом насоса и соединительной частью из чугуна.
B-NM(S)4: Версия с корпусом насоса и соединительной частью / крышкой из бронзы. Бронзовые насосы поставляются полностью окрашенными.

Раструбы

Размер	Раструб
NM4 25/125, 25/160, 25/200	Резьбовые по стандарту ISO 228
с NM4 32/16 до NM4 150/400	Фланцы EN 1092-2, PN 10

Контрфланцы (по требованию)

Размеры	Фланцы
с NM4 32/16 до NM4 50/25	Резьбовые фланцы EN 1092-1, PN 16
с NM4 65/16 до NM4 150/400	Фланцы, свариваемые внахлестку по стандарту 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.
- При необходимости, работа с пониженным уровнем шума. – Ирригация.

Эксплуатационные ограничения

Температура жидкости от -10°C 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.
Непрерывный режим эксплуатации.

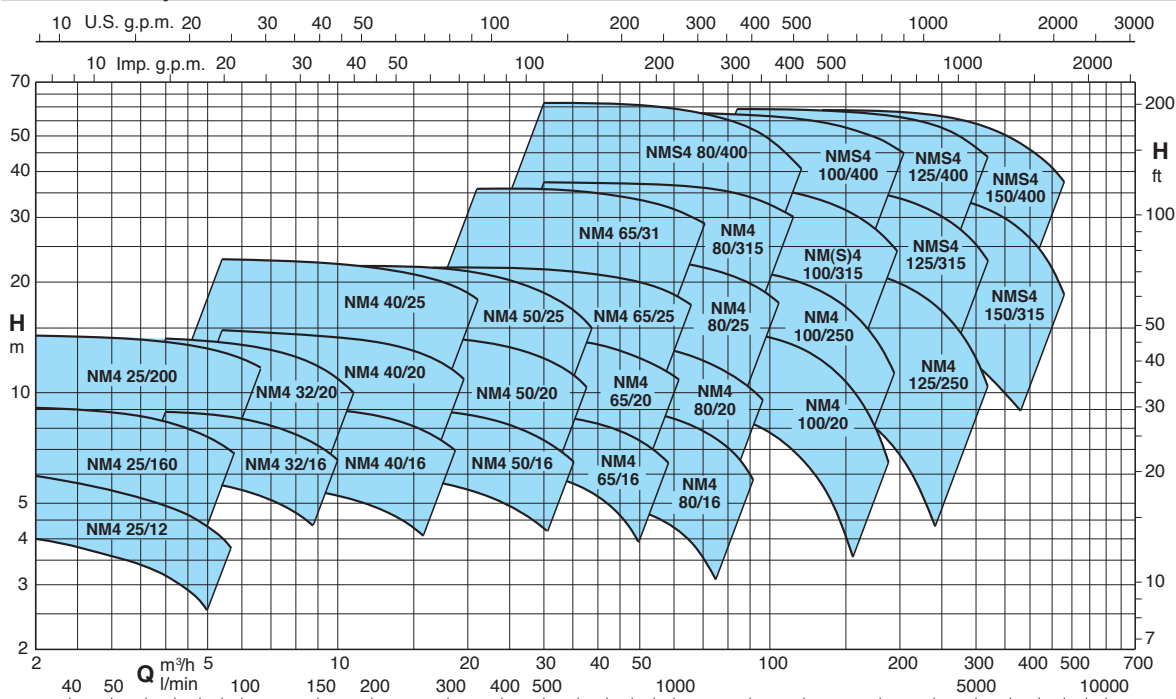
Электродвигатель

Индукционный 4-полюсный двигатель, 50 Гц, 1450 об./мин.
NM4, NMS4: трехфазный до 3 кВт – 230/400 В (±10%);
от 4 до 75 кВт – 400/690 В (±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
- для среды с более высокой или более низкой температурой

Область применения n ≈ 1450 об./мин.



Тех. характеристики n ≈ 1450 об./мин.

B-NMS4	NM4 - NMS4	P ₂		Q m ³ /h	H																			
		kW	HP		m																			
					l/min	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500	5000	5500
	NM4 100/20C/A	3	4	9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,5	8	7,3	6,5	5,6	4*										
	NM4 100/20B/A	4	5,5	12	11,9	11,8	11,7	11,5	11,2	10,7	10	9,3	8,4	6,7*	4,5*									
	NM4 100/20A/A	5,5	7,5	15,2	15,2	15,1	15	14,9	14,7	14,3	13,8	13,1	12,2	10,7*	9*	7,5*	6*							
	NM4 100/25B/A	7,5	10	19,5	19,5	19,4	19,3	19	18,7	18,2	17,5	16,6	15,6	13,8*	11,7*	10*	8,4*	5,5*						
	NM4 100/25A/A	9,2	12,5	22,3	22,3	22,2	22,1	21,9	21,7	21,2	20,5	19,8	18,8	17,1*	15*	13,4*	11,7*	8,9*						
B-NMS4 100/315C	NM4 100/315C/A	11	15	26,9	26,9	26,8	26,6	26,2	25,7	24,9	23,8	22,7	21,3	18,9*	15,9*	13,7*	11,3*							
B-NMS4 100/315B	NM4 100/315B/A	15	20	31,5	31,5	31,4	31,3	31,2	30,8	30,2	29,3	28,2	26,9	24,6*	21,8*	19,8*	17,6*	14*						
B-NMS4 100/315A	NMS4 100/315A	18,5	25	36,9	36,9	36,8	36,7	36,6	36,4	36	35,3	34,5	33,4	31,4*	29*	27,2*	25,3*	22,2*						
B-NMS4 100/400C	NMS4 100/400C	22	30	41,3	41,2	41,1	41	40,7	40,4	39,8	39	38	36,5	34*	31*	28,7*	26*							
B-NMS4 100/400B	NMS4 100/400B	30	40	50,2	50,1	50	49,9	49,7	49,4	48,8	48	47,1	46	44*	41,3*	39,5*	37*	33,5*						
B-NMS4 100/400A	NMS4 100/400A	37	50	58,2	58,1	58	57,9	57,8	57,6	57,2	56,3	55,7	54,5	52,7*	50,5*	49*	47*	44*						

3

B-NMS4	NM4 - NMS4	P ₂		Q m ³ /h	H																			
		kW	HP		m																			
					l/min	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000
	NM4 125/25E/A	5,5	7,5	11	10,8	10,5	10,1	9,7	9,1	8,3	7,8	7,2	6,2	4,4*										
	NM4 125/25D/A	7,5	10	14	13,9	13,7	13,4	13	12,4	11,6	11	10,4	9,4	7,4*	5,1*									
	NM4 125/25C/A	9,2	12,5	16,7	16,6	16,4	16,2	15,9	15,4	14,6	14,1	13,5	12,5	10,4*	8,2*	5,8*								
B-NMS4 125/250B	NM4 125/250B/A	11	15	19,3	19,2	19,1	18,9	18,7	18,2	17,5	17	16,3	15,3	13,3*	10,9*	8,2*								
B-NMS4 125/250A	NM4 125/250A/A	15	20	22,7	22,7	22,6	22,4	22,2	21,8	21,2	20,8	20,1	19,3	17,4*	15*	12,4*	9,3*							
B-NMS4 125/315C	NMS4 125/315C	18,5	25	27,9	27,8	27,7	27,6	27,2	26,5	25,6	24,9	24	22,8	20,2*	17*	13,5*	9,5*							
B-NMS4 125/315B	NMS4 125/315B	22	30	31,8	31,7	31,6	31,5	31,1	30,6	29,7	29,1	28,5	27,3	24,9*	22*	18,5*	14,3*							
B-NMS4 125/315A	NMS4 125/315A	30	40	36,8	36,8	36,7	36,6	36,4	35,9	35,2	34,7	34,2	33,2	31*	28,4*	25,3*	21,6*							
B-NMS4 125/400C	NMS4 125/400C	37	50	45,4	45,3	45,2	45,1	44,9	44,4	43,7	43	42	40	37*	33*	28,5*	23,5*							
B-NMS4 125/400B	NMS4 125/400B	45	60	51,4	51,3	51,2	51,1	50,9	50,4	49,7	49	48,2	46,8	44*	40,5*	36*	31,5*							
B-NMS4 125/400A	NMS4 125/400A	55	75	59,2	59,1	59	58,9	58,7	58,2	57,7	57,2	56,7	55,7	53,5*	50,5*	46,5*	42,5*							
B-NMS4 150/315D	NMS4 150/315D	18,5	25					22,8	22,6	22,3	22	21,7	21,1	20	18,6	17	15,1	13	10,6*	8*				
B-NMS4 150/315C	NMS4 150/315C	22	30					25,6	25,4	25,1	24,9	24,7	24,2	23,3	22	20,4	18,5	16,5	14,1*	11,6*	8,9*			
B-NMS4 150/315B	NMS4 150/315B	30	40					30,6	30,6	30,5	30,3	30,1	29,7	29	27,9	26,5	24,9	23	20,8*	18,3*	15,4*			
B-NMS4 150/315A	NMS4 150/315A	37	50					35,6	35,6	35,5	35,4	35,3	35,2	34,6	33,7	32,5	31	29,2	27,1*	24,7*	21,8*	18,5*		
B-NMS4 150/400C	NMS4 150/400C	45	60					45	44,9	44,7	44,5	44	43,5	42,5	40,5	38,5	36	33,5	30,5*	27*	23,5*	19,5*		
B-NMS4 150/400B	NMS4 150/400B	55	75					50,8	50,7	50,5	50,3	50	49,5	48,5	47	45	43	40,5	38*	35*	32*	28,5*		
B-NMS4 150/400A	NMS4 150/400A	75	100					58,8	58,7	58,6	58,5	58,3	57,9	57	55,5	54	52	49,5	47*	44*	41*	37,5		

NM4 Стандартное исполнение. **P₂** Номинальная мощность двигателя. * Максимальная манометр. высота всасывания 1–2 м.
B-NM4 Исполнение из бронзы. **H** Общая высота напора в м. Допуски согласно стандарта ISO 9906, приложение "A".

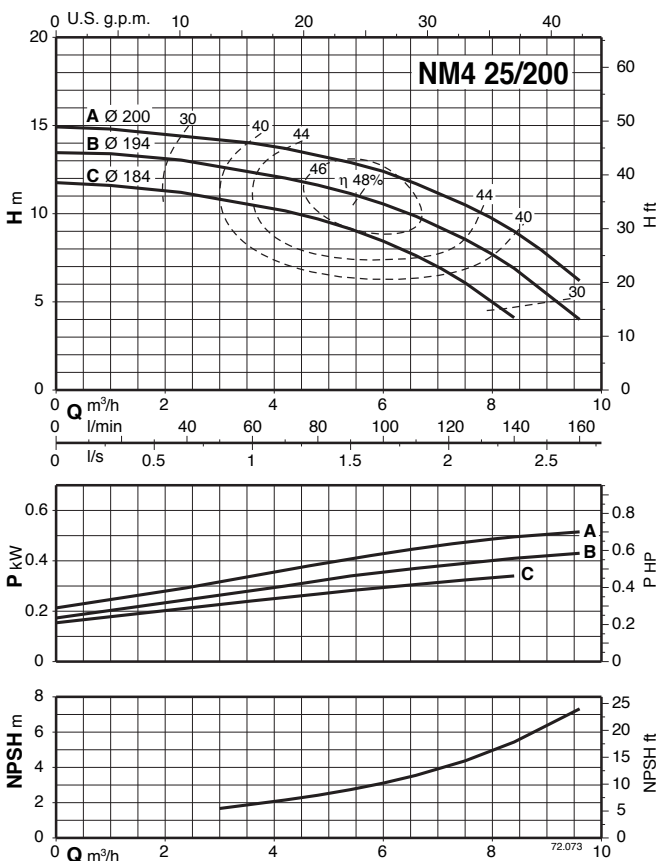
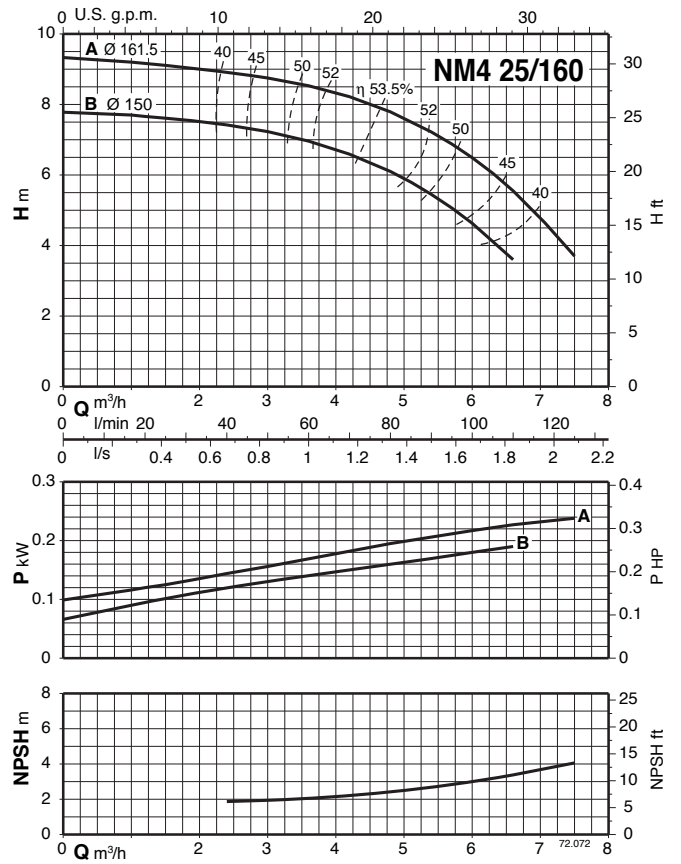
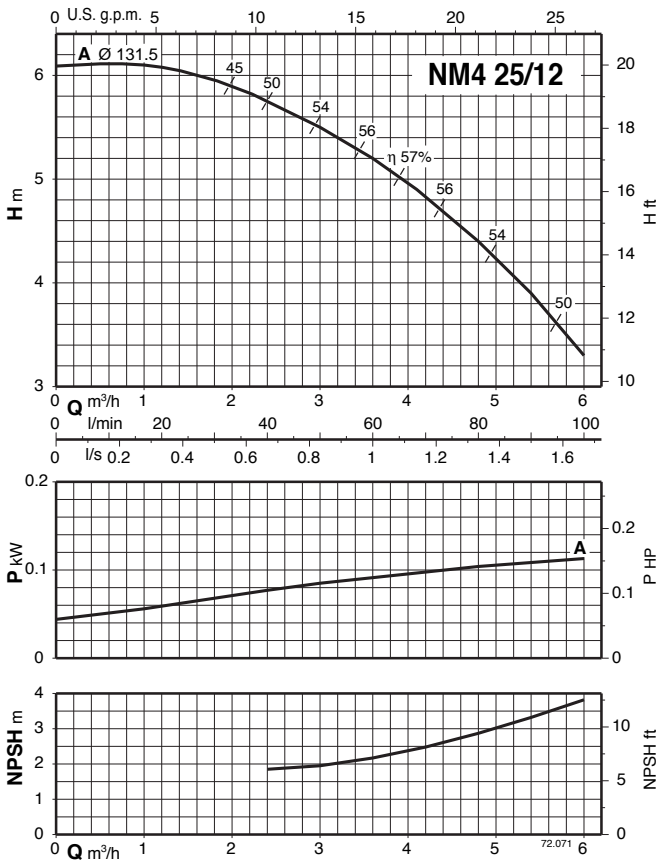
Номинальные параметры тока

P ₂		230 V Δ / 400 V Y		
kW	HP	I _n A	I _n A	I _A /I _n
0,25	0,34	1,4	0,8	3,7
0,37	0,5	1,65	0,95	4,2
0,55	0,75	2,6	1,5	4,8
0,75	1	3,3	1,9	5,2
1,1	1,5	5	2,9	4,7
1,5	2	6	3,5	5
2,2	3	8,6	5	6,1
3	4	11,1	6,4	9

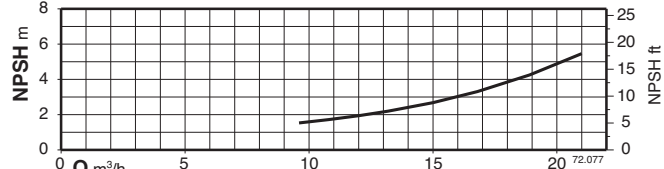
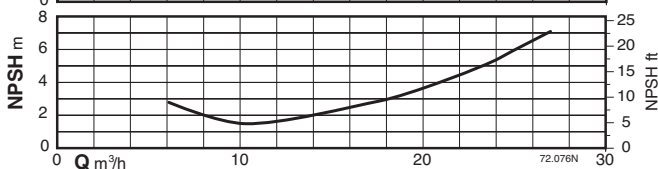
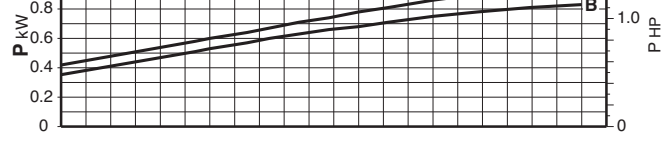
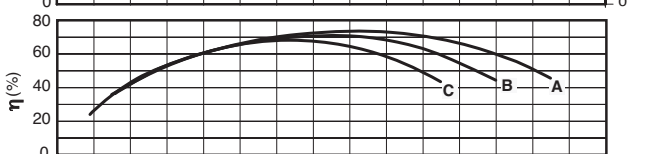
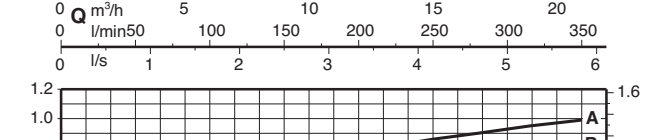
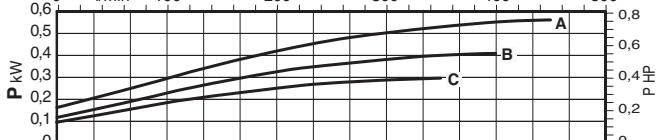
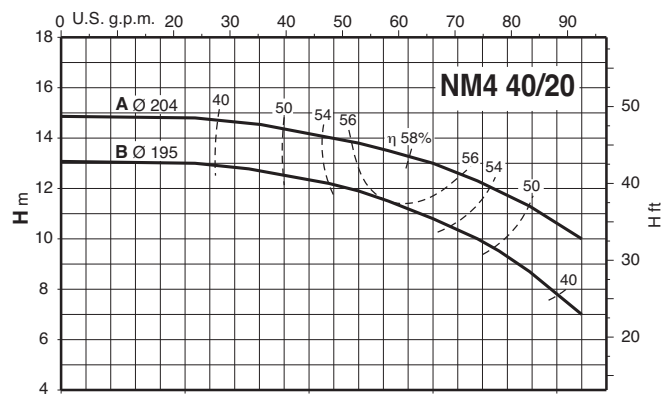
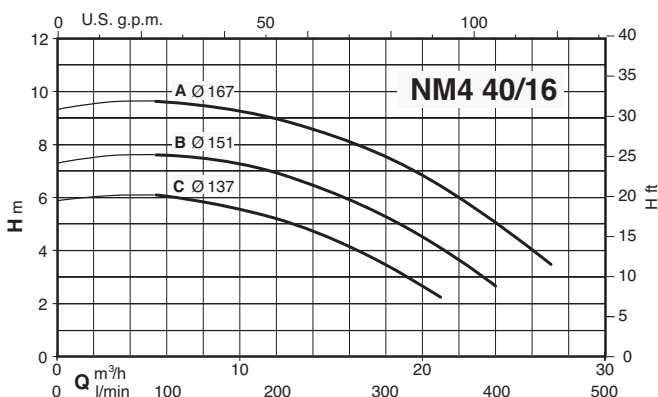
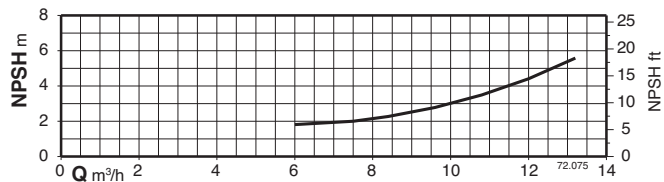
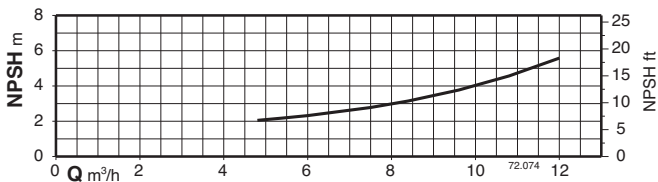
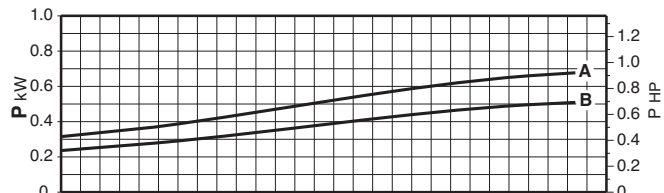
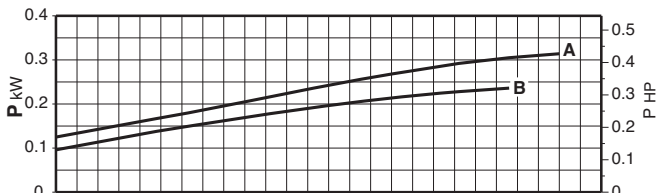
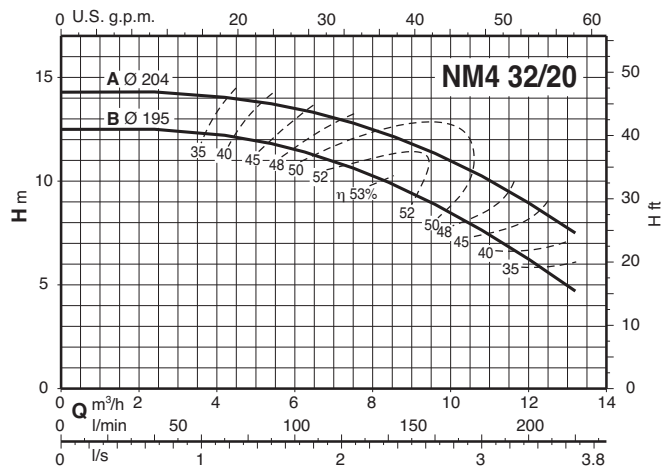
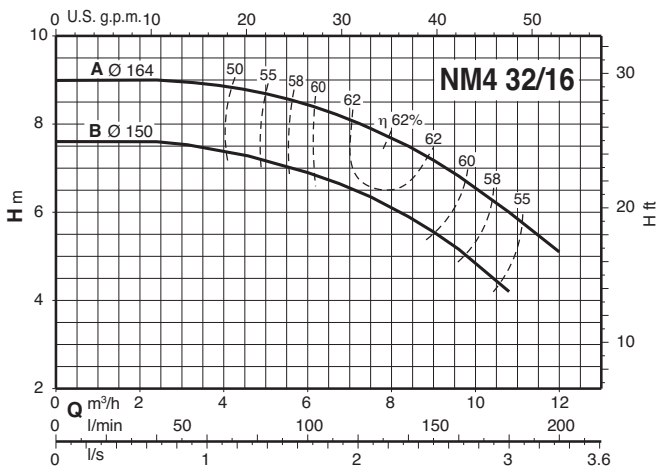
P ₂		400 V Δ / 690 V Y		
kW	HP	I _n A	I _n A	I _A /I _n
4	5,5	8,3	4,8	9,3
5,5	7,5	12,5	7,2	7,7
7,5	10	16	9,2	9,4
9,2	12,5	19	11	9,3
11	15	22,5	13	6,9
15	20	29	16,7	7
18,5	25	34,5	19,9	6,4
22	30	40,5	23,4	6,7
30	40	55	31,8	6,7
37	50	67	38,5	6,8
45	60	81	46,8	6,9
55	75	96	55,4	7,5
75	100	130	75	6,8

P₂ Номинальная мощность двигателя.
I_A/I_n Пиковая сила тока/Номинальная сила тока

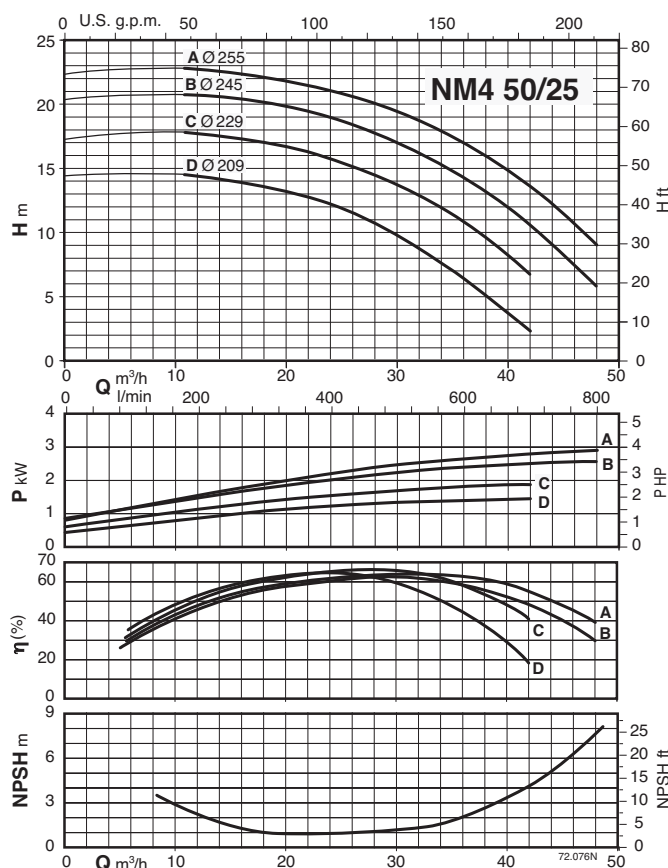
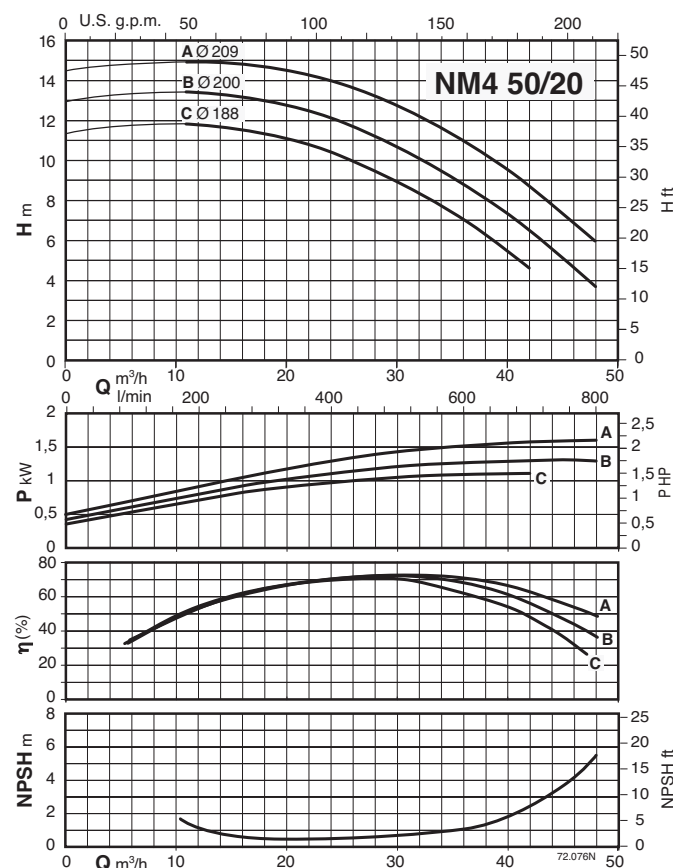
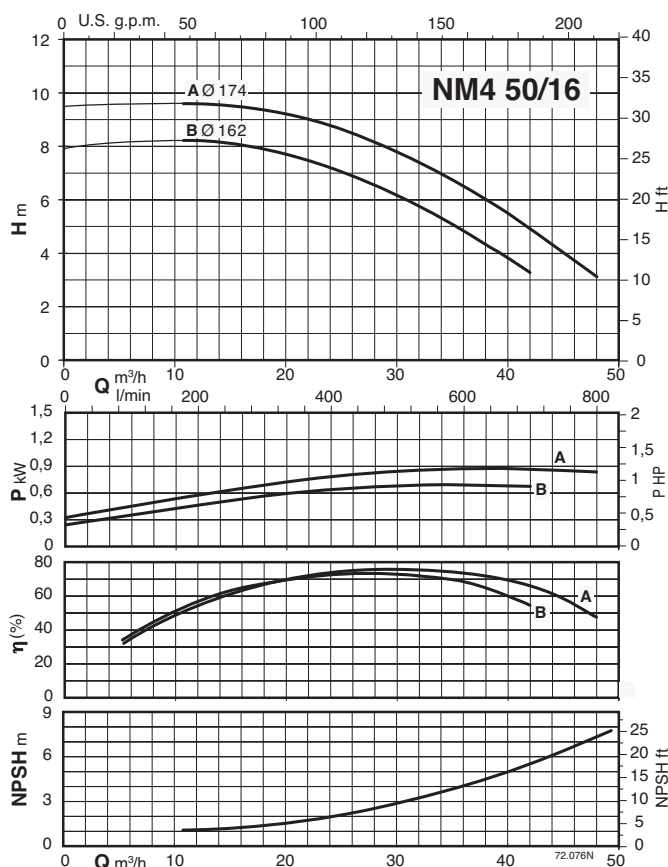
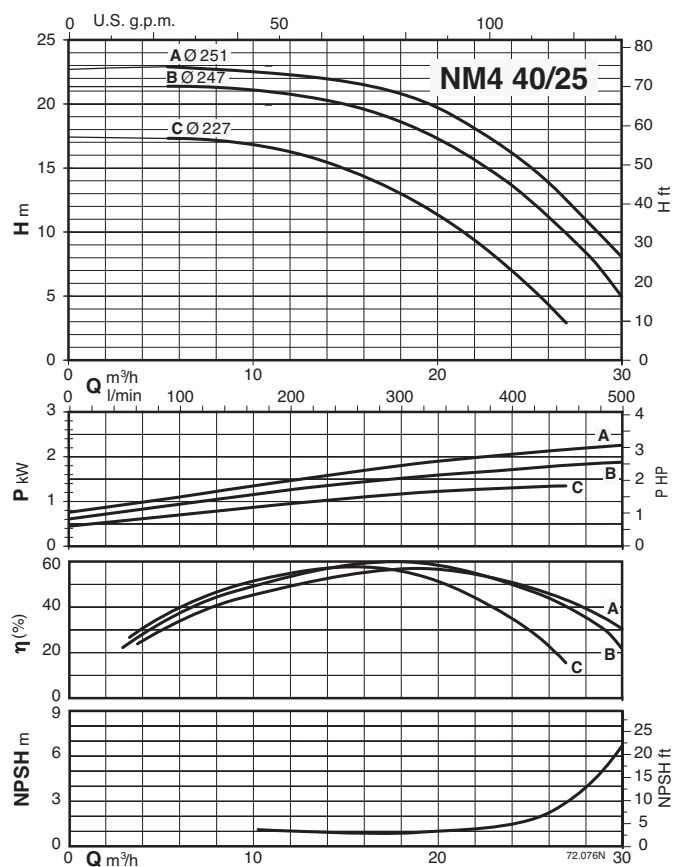
Характеристические кривые $n \approx 1450$ об./мин.



Характеристические кривые $n \approx 1450$ об./мин.

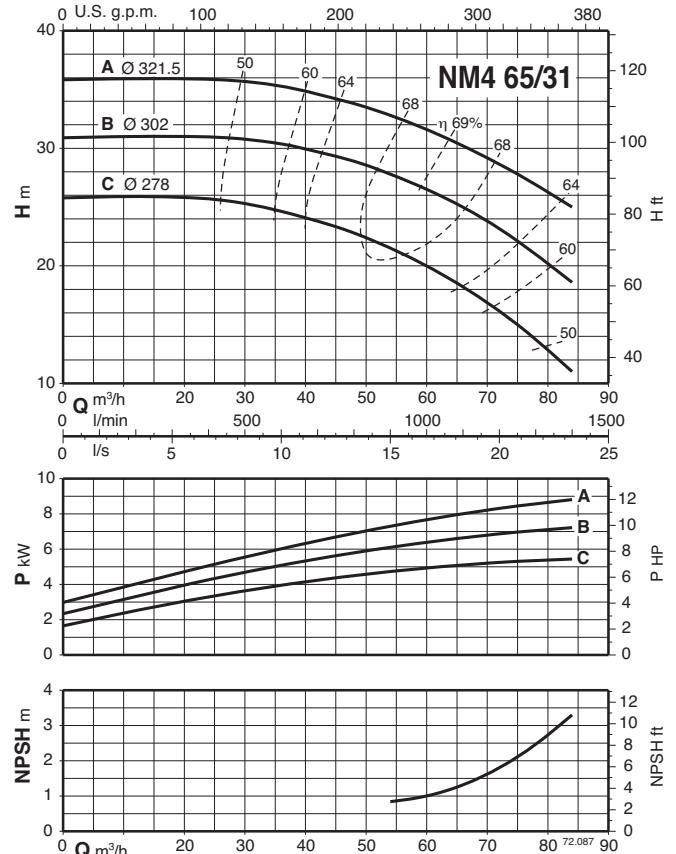
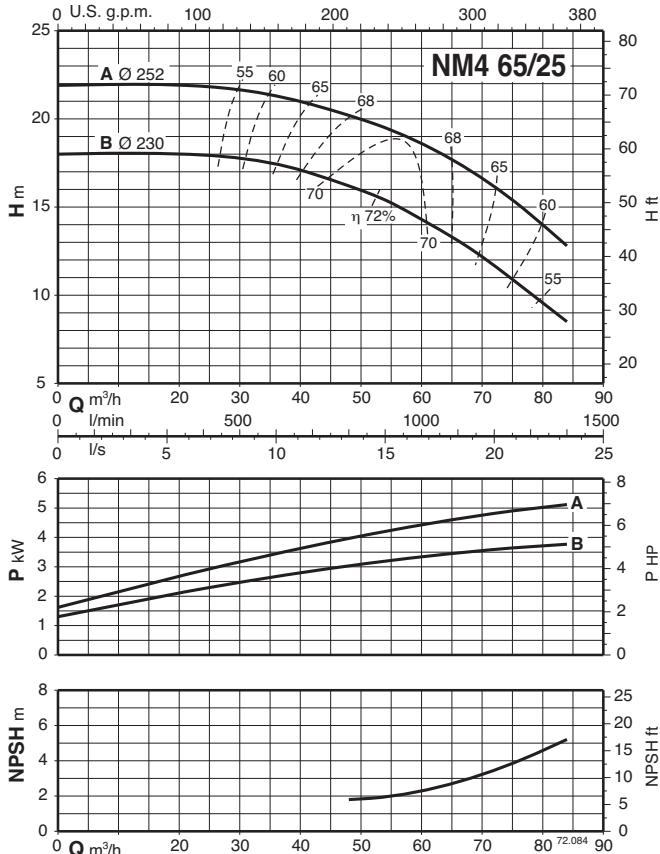
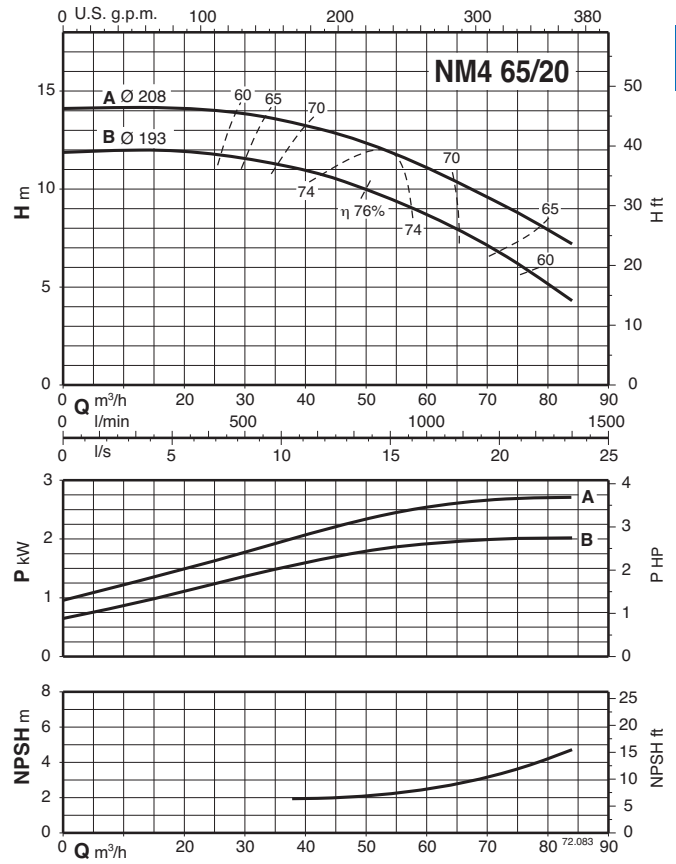
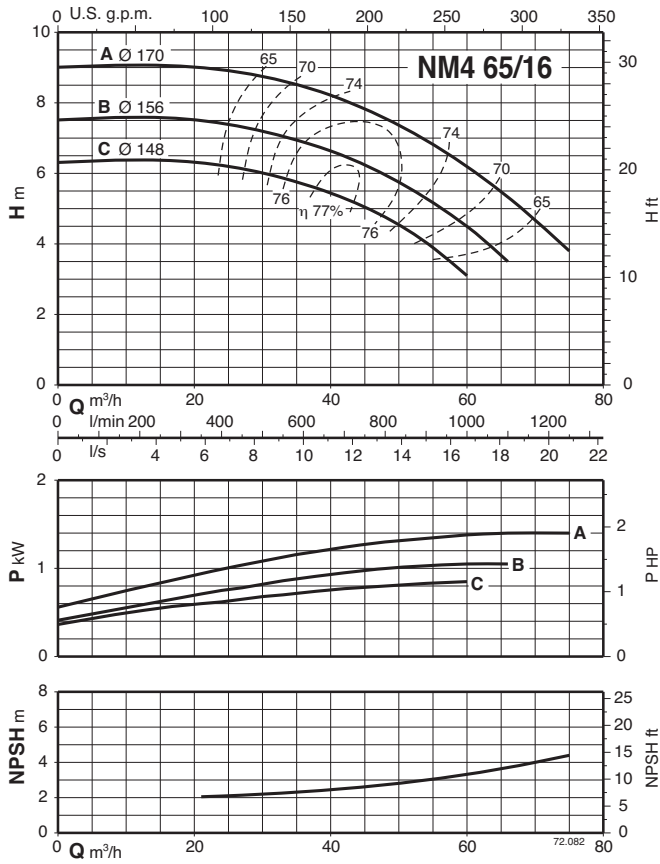


Характеристические кривые $n \approx 1450$ об./мин.

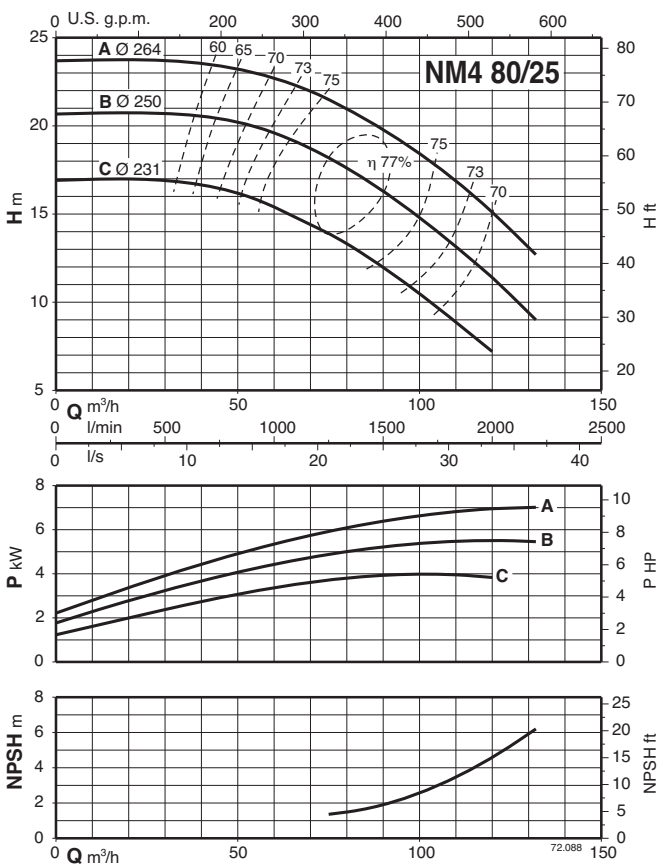
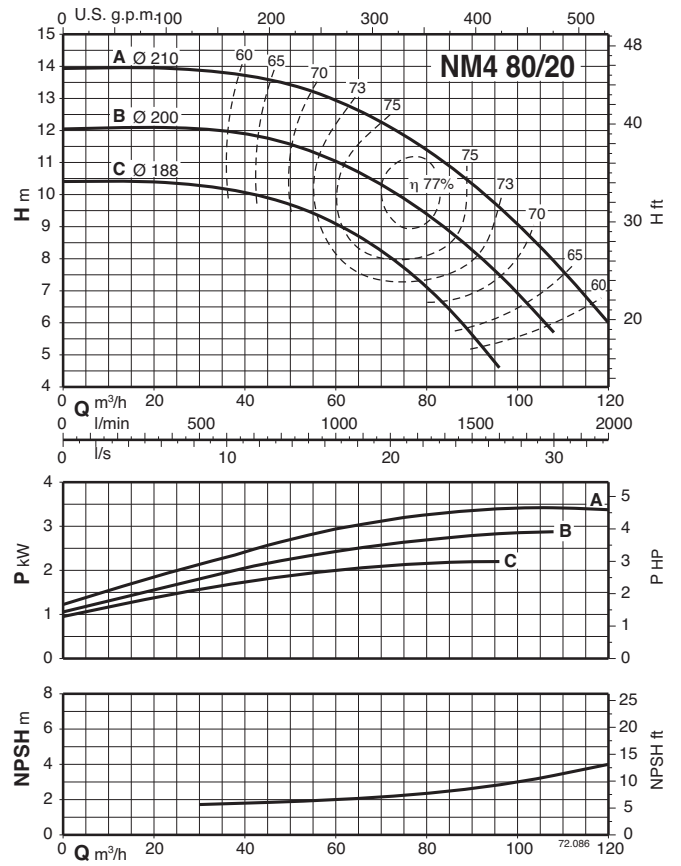
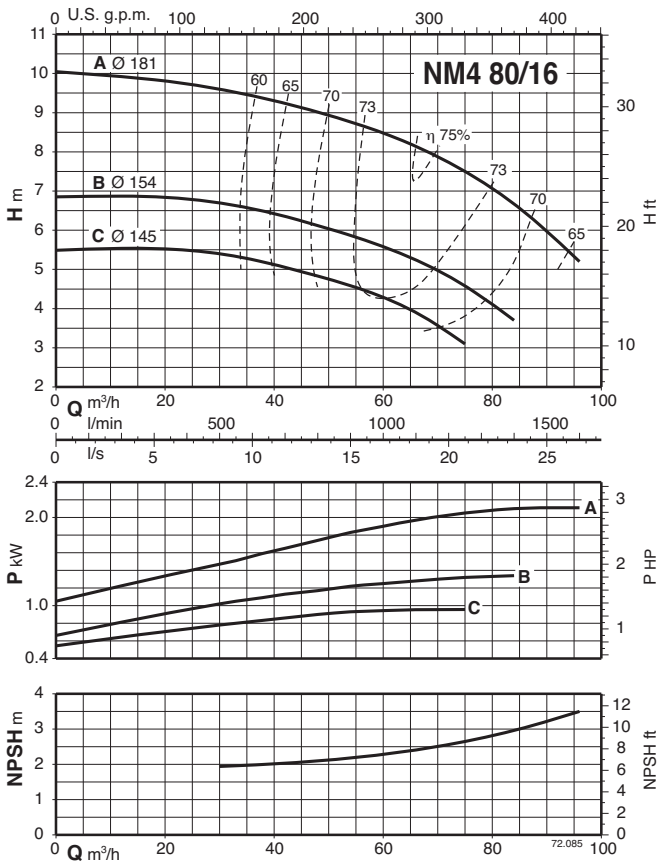


Характеристические кривые $n \approx 1450$ об./мин.

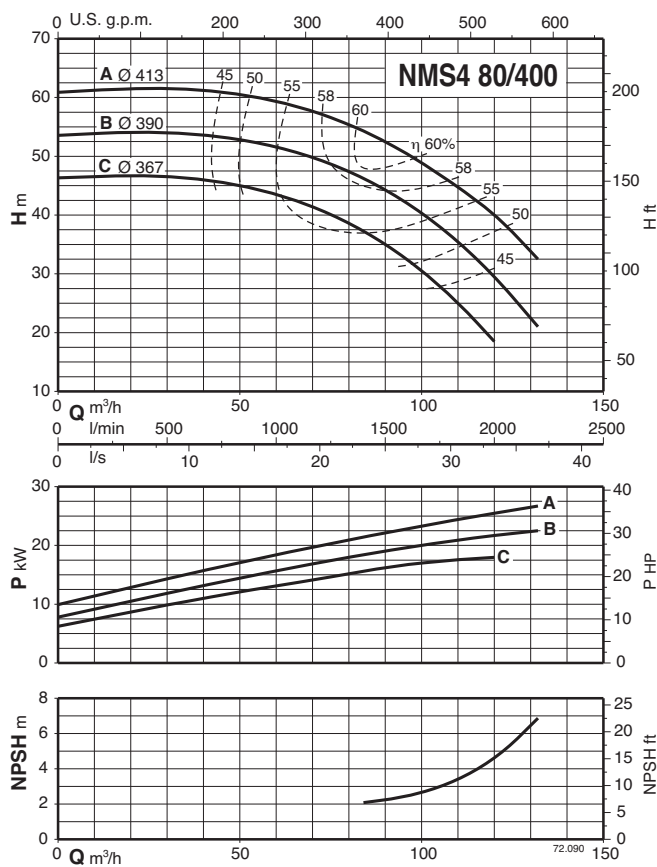
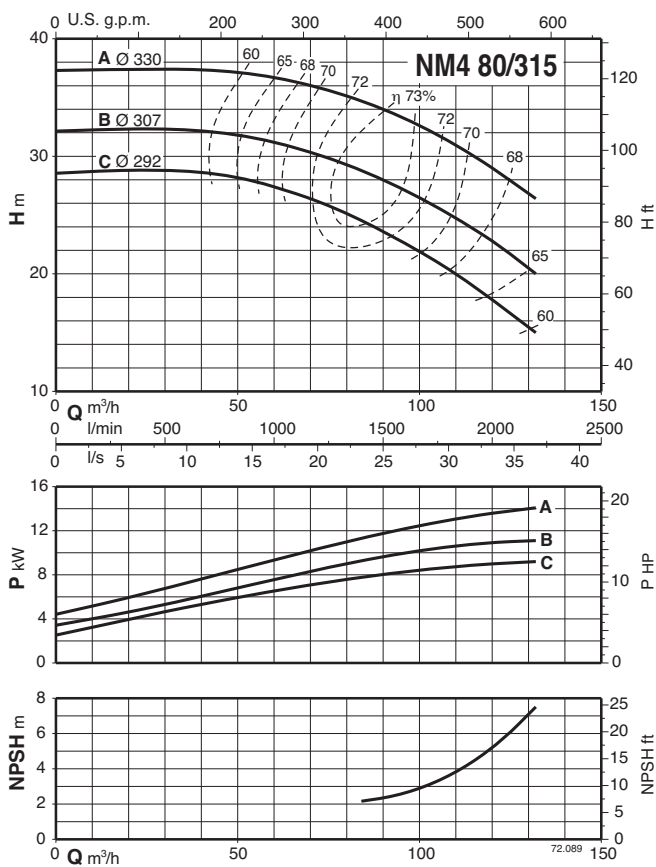
3



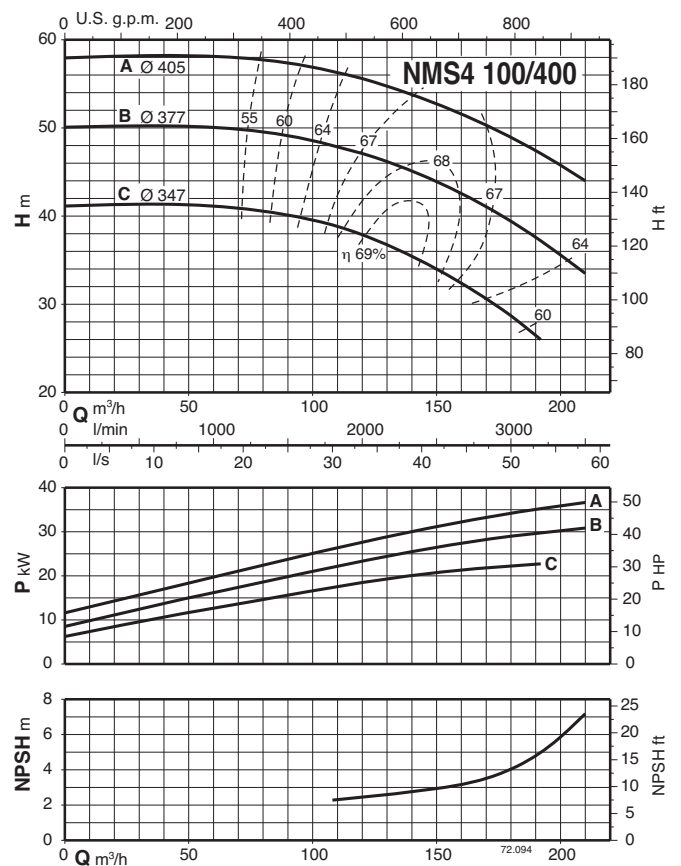
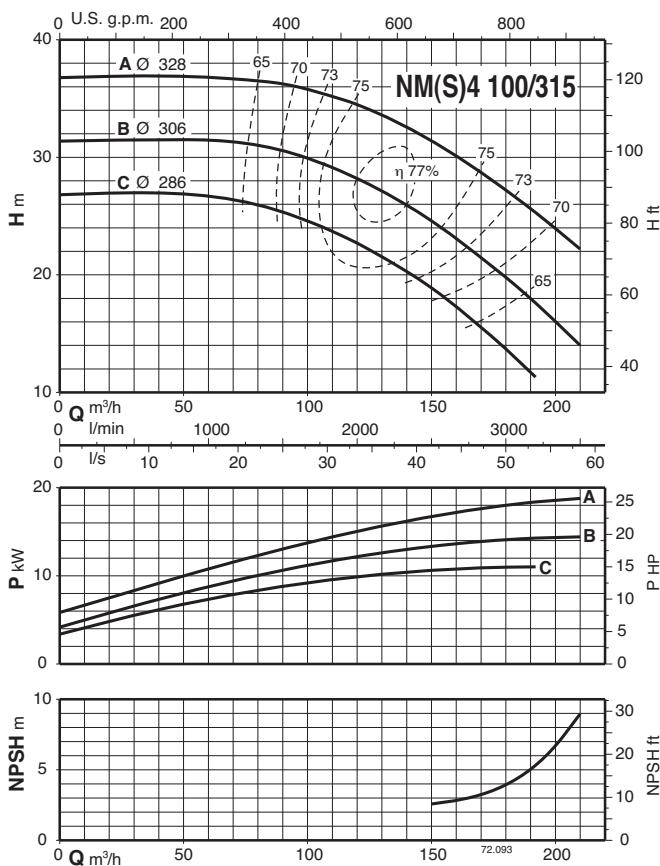
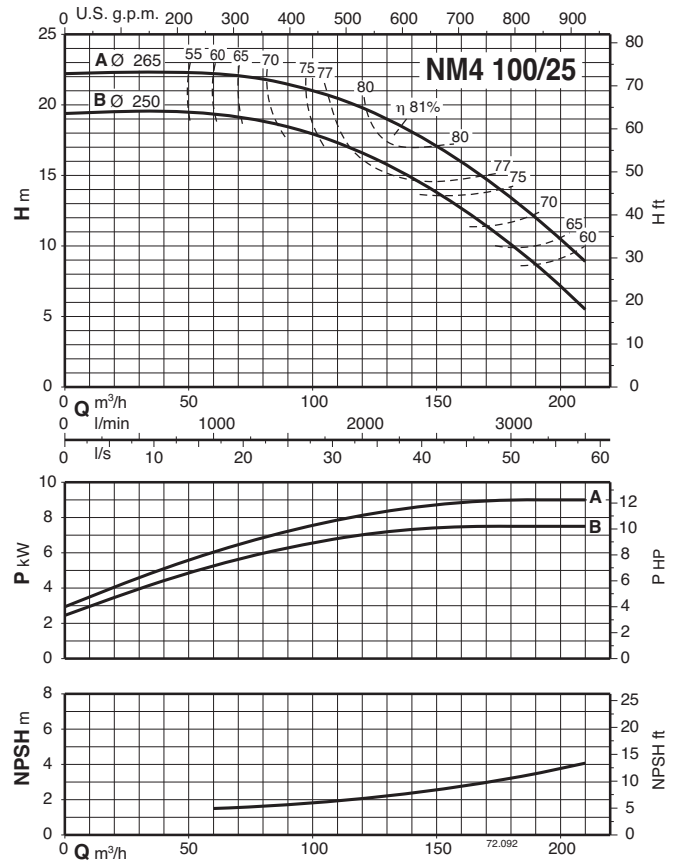
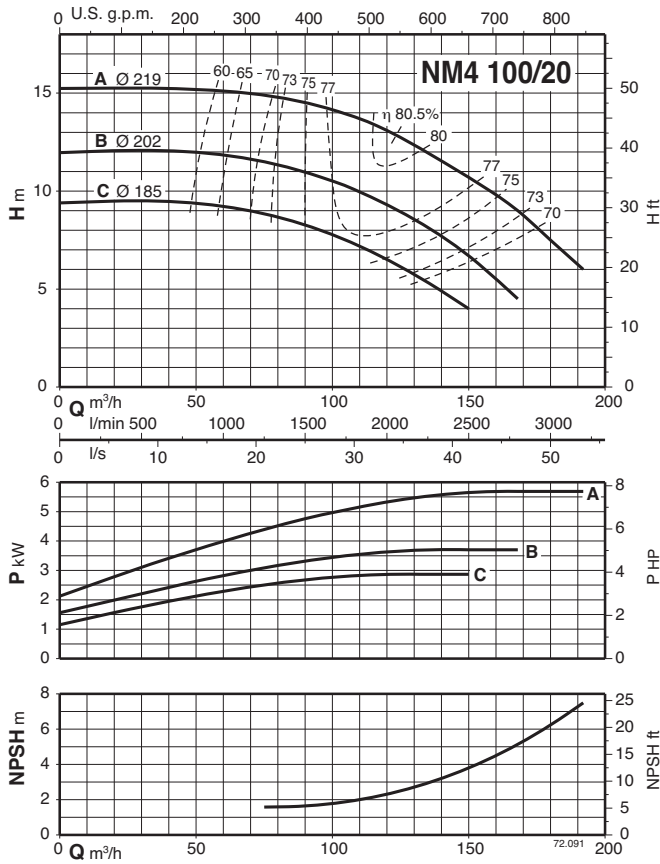
Характеристические кривые $n \approx 1450$ об./мин.



Характеристические кривые $n \approx 1450$ об./мин.

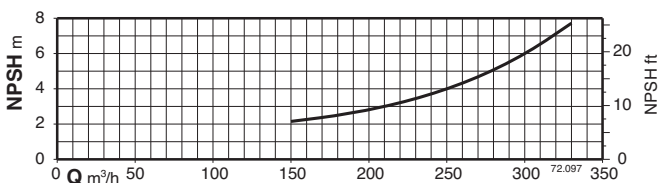
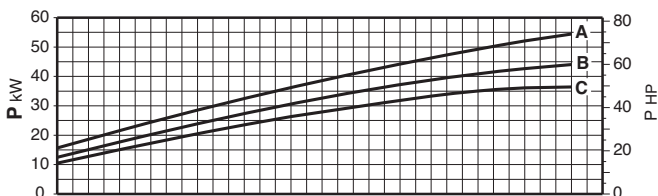
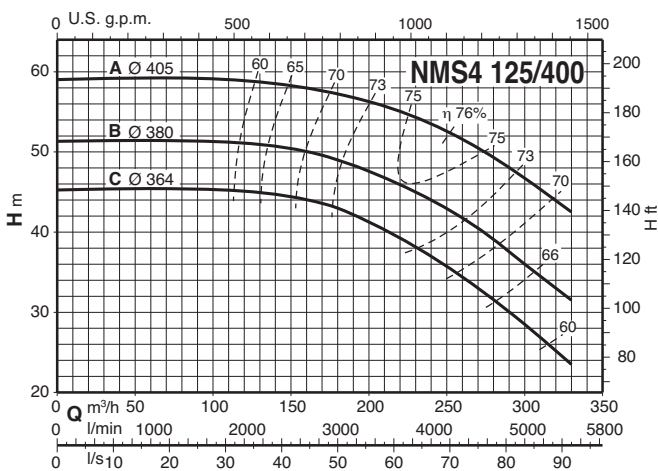
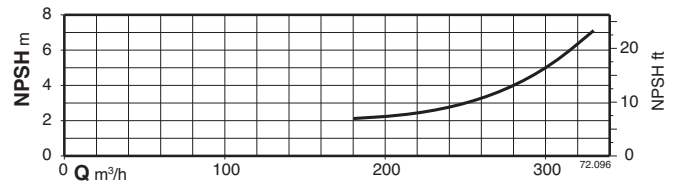
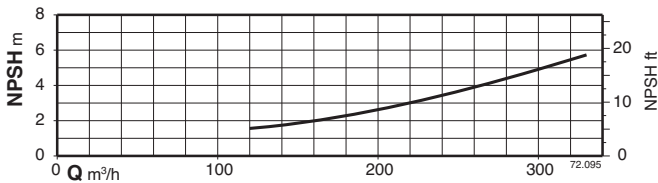
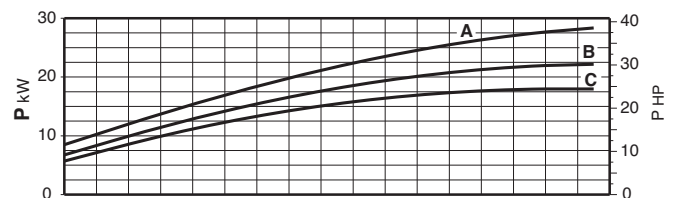
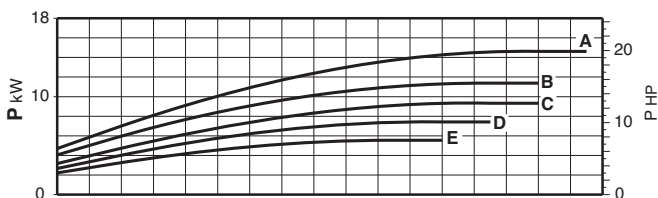
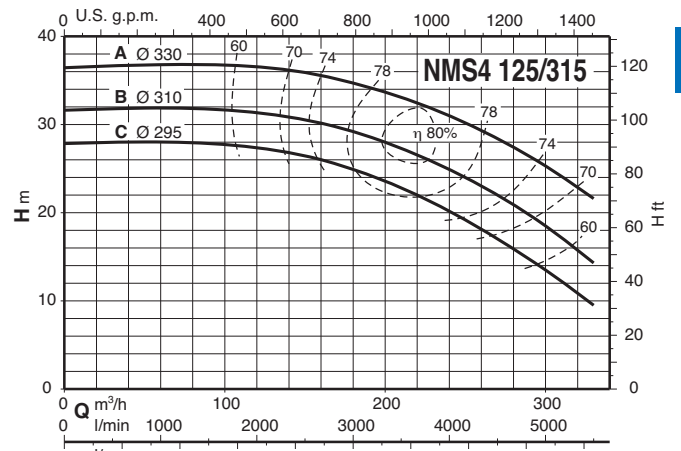
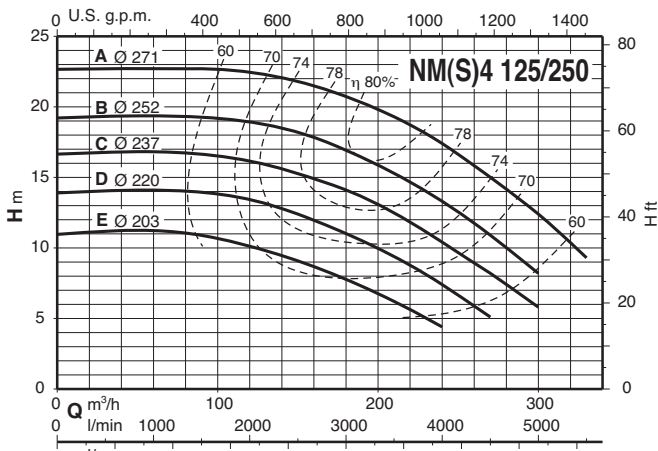


Характеристические кривые $n \approx 1450$ об./мин.

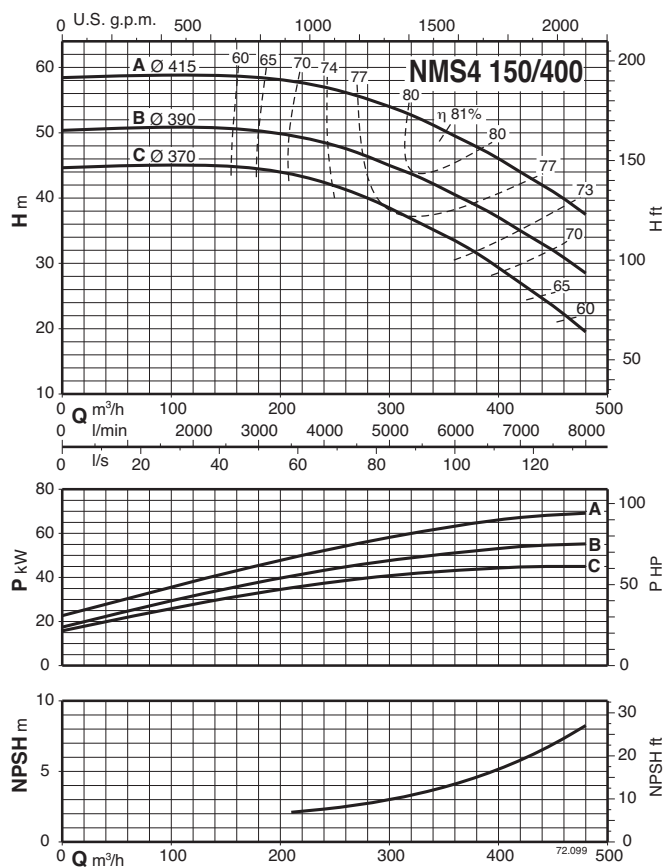
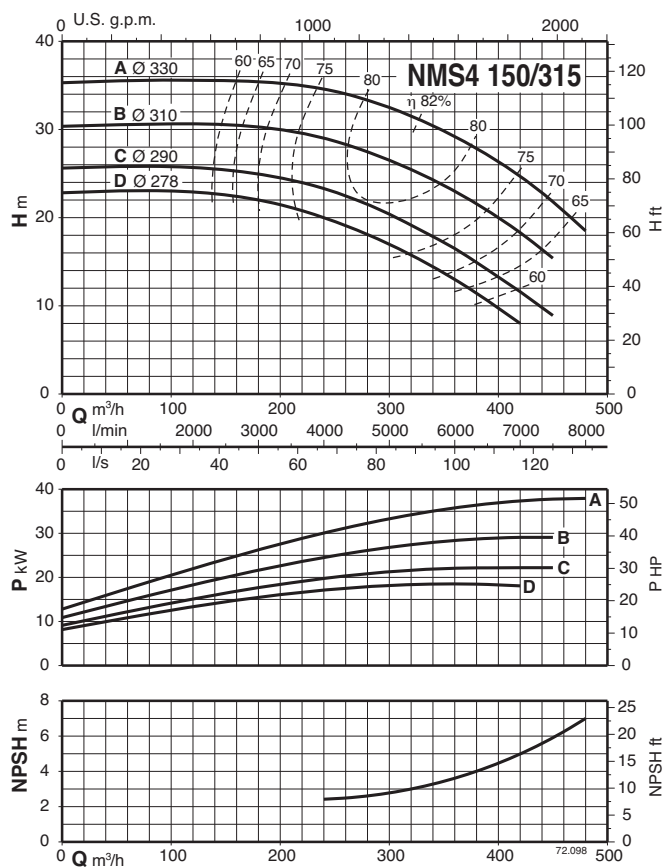


Характеристические кривые $n \approx 1450$ об./мин.

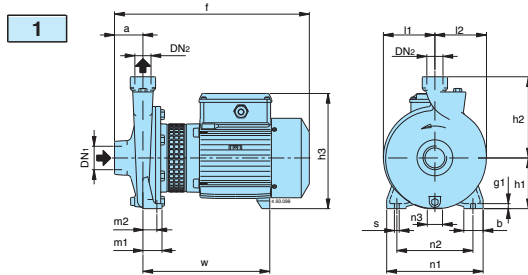
3



Характеристические кривые $n \approx 1450$ об./мин.



Размеры и вес



3

Стандартное исполнение

Рисунок	NM4	DN1	DN2	MM														kg		
				ISO 228	a	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	b	s	l1		l2	w
1	NM4 25/12A/A	G 1 1/2	G 1	56	313	90	140	199	37,5	27,5	170	130	9	38	9,5	85	88	250	10	13,5
	NM4 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	250	10	17,5
	NM4 25/200A/A-BE-CE	G 1 1/2	G 1	63	385	125	180	253	45	32,5	245	200	49	45	11,5	125	125	250	11	27-23-21,5

Исполнение из бронзы B-NM4

Рисунок	B-NM4	DN1	DN2	MM														kg		
				ISO 228	a	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	b	s	l1		l2	w
1	B-NM4 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	250	10	19-19
	B-NM4 25/200A/A-BE-CE	G 1 1/2	G 1	63	400	125	180	253	45	32,5	245	200	49	45	11,5	125	125	250	11	29-25-23

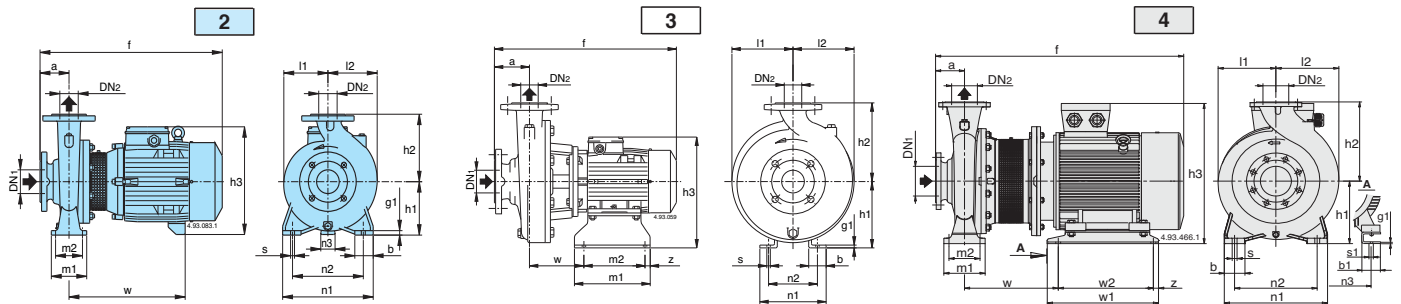


Рисунок	B-NM4	DN1	DN2	MM																kg		
				a	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	z	b	s	l1	l2	w		g1	
2	B-NM4 32/16A-B	50	32	80	410	132	160	260	100	70	240	190	47	-	50	14	-	120	120	255	12	38-38
	B-NM4 32/20A/A-B	50	32	80	410	160	180	288	100	70	240	190	62	-	50	14	-	140	140	255	12	45-41
	B-NM4 40/16A/A-B-C	65	40	80	410	132	160	260	100	70	240	190	47	-	50	14	-	119	119	255	12	43-40-38
	B-NM4 40/20A/A-B/A	65	40	100	470	160	180	288	100	70	265	212	62	-	50	14	-	140	140	255	12	55-55
3	B-NM4 40/25/B/B-C/B	65	40	100	535	190	225	318	205	175	190	140	-	15	54	10	-	175	175	156	6	73-73
	B-NM4 40/25/A/B				560	190	225	350	280	250	230	190	-	60	12	-	175	175	125	6	89	
2	B-NM4 50/16A/A-B/A	65	50	100	470	160	180	288	100	70	265	212	62	-	50	14	-	127	141	255	12	55-55
3	B-NM4 50/25/C/B-D/A	65	50	100	535	190	225	318	205	175	190	140	-	15	54	10	-	175	175	156	6	79,5-79,5
	B-NM4 50/25/A/B-B/B				560	190	225	350	280	250	230	190	-	60	12	-	175	175	125	6	105-92	
2	B-NM4 65/16B/A-C/A	80	65	100	470	160	200	288	125	95	280	212	62	-	65	14	-	150	172	255	15	63-63
	B-NM4 65/16A/A				495	160	200	306	125	95	280	212	60	-	65	14	-	150	172	300	15	71

Фланцы PN 10, EN 1092-2

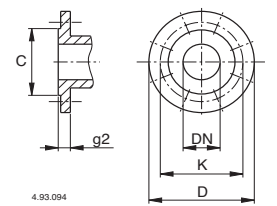
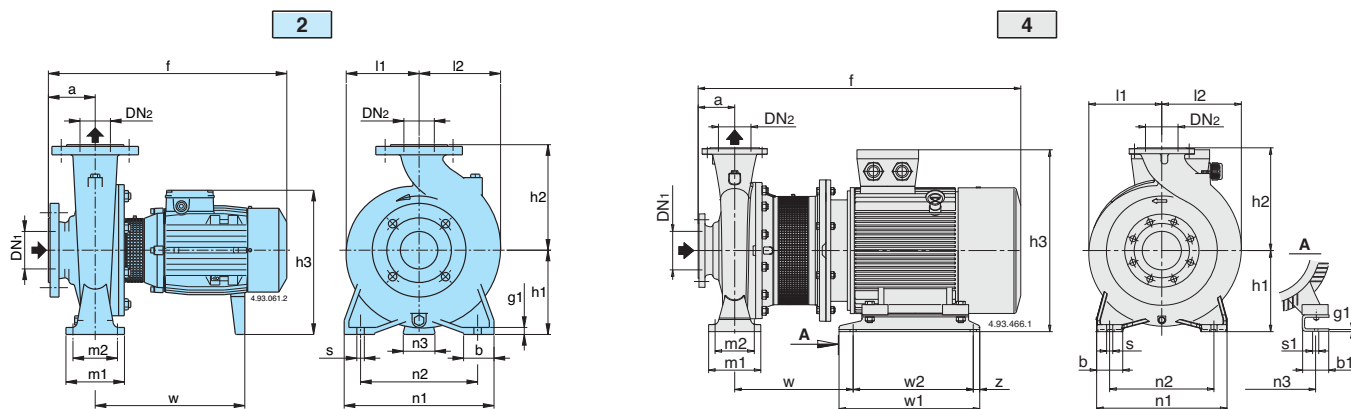


Рисунок	B-NMS4	DN1	DN2	MM																		kg		
				a	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	z	b	b1	s	s1	l1	l2	w		w1	w2
4	B-NMS4 80/315A-B	100	80	125	948	250	315	455	160	80	400	315	254	20	80	60	80	15	220	232	271	395	435	6
	B-NMS4 80/400B-C	125	80	125	1025	280	355	538	160	80	435	355	318	25	80	70	80	15	268	268	318	435	520	6
	B-NMS4 80/400A				1025	280	355	580	160	80	435	355	318	25	80	70	80	15	268	268	334	455	540	6
	B-NMS4 100/315B-C	125	100	140	963	250	315	455	160	100	400	315	254	20	80	60	80	15	230	250	271	395	435	6
	B-NMS4 100/315A				1035	250	315	508	160	100	400	315	279	25	80	70	80	15	230	250	312	382	432	6
	B-NMS4 100/400C	125	100	140	1040	280	355	538	200	100	500	400	318	25	100	83	100	19	268	280	334	455	540	6
	B-NMS4 100/400B				1040	280	355	580	200	100	500	400	318	25	100	83	100	19	268	280	334	455	540	6
	B-NMS4 100/400A	1199	280	355	605	200	100	500	400	356	55	103	103	19	103	103	19	268	280	385	460	540	8	
	B-NMS4 125/250A-B	150	125	140	951	250	355	455	160	125	400	315	254	20	80	60	80	15	235	268	259	395	435	6
	B-NMS4 125/315B-C				1040	280	355	538	200	125	500	400	279	25	100	70	80	15	247	278	318	435	520	6
	B-NMS4 125/315A	1040	280	355	580	200	125	500	400	318	25	100	70	80	15	247	278	334	455	540	6			
	B-NMS4 125/400B-C	150	125	140	1199	315	400	640	200	125	500	400	356	25	100	103	103	19	280	305	385	461	540	8
	B-NMS4 125/400A				1237	315	400	707	200	125	500	400	406	25	100	100	100	19	280	305	454	461	540	8
	B-NMS4 150/315C-D	200	150	160	1060	280	355	538	200	150	550	450	279	25	100	70	80	15	260	298	318	435	520	6
	B-NMS4 150/315B				1060	280	355	580	200	150	550	450	318	25	100	83	100	19	260	298	434	455	540	6
	B-NMS4 150/315A	1219	280	355	605	200	150	550	450	356	25	103	103	19	103	103	19	260	298	406	460	540	8	
B-NMS4 150/400C	200	150	160	1219	315	450	640	200	150	550	450	356	25	103	103	19	295	328	410	461	540	8		
B-NMS4 150/400B				1257	315	450	707	200	150	550	450	406	25	100	100	100	24	295	328	454	461	540	8	
B-NMS4 150/400A	1330	315	450	747	200	150	550	450	440	25	100	100	100	24	295	328	482	625	535	8				

MM					
DN	C	K	D	Отверстия	
				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
150	211	240	285	8	23 26
200	266	295	340	8	23 30

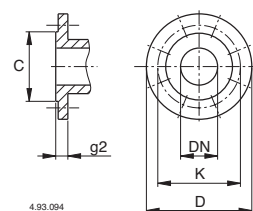
Размеры и вес



Стандартное исполнение

Рисунок	NM4	MM																		kg			
		DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	z	b	s	l	l1	l2		w	g1	
2	NM4 32/16AE-BE	50	32	80	410	132	160	260	100	70	240	190	47	-	50	14	-	120	120	255	12	30,5-30	
	NM4 32/20A/A-BE	50	32	80	410	160	180	288	100	70	240	190	62	-	50	14	-	140	140	255	12	38-34,5	
	NM4 40/16A/B-B/A-C/A	65	40	80	410	132	160	268	100	70	240	190	47	-	50	14	-	119	119	255	12	37-33-31	
	NM4 40/20A/A-B/A	65	40	100	470	160	180	288	100	70	265	212	62	-	50	14	-	140	140	255	12	41-40,5	
	NM4 40/25B/B-C/B	65	40	100	495	180	225	308	125	95	320	250	60	-	65	14	-	175	175	300	15	66,5-62	
	NM4 40/25A/B	65	40	100	525	180	225	340	125	95	320	250	60	-	65	14	-	175	175	330	15	78	
	NM4 50/16A/B-B/B	65	50	100	470	160	180	288	100	70	265	212	62	-	50	14	-	127	141	255	12	40-39,5	
	NM4 50/20C/B	65	50	100	480	160	200	288	100	70	265	212	62	60	-	50	14	-	140	153	265	14	44,5
	NM4 50/20A/B-B/B	65	50	100	505	160	200	288	100	70	265	212	62	60	-	50	14	-	140	153	310	14	57-52,5
	NM4 50/25C/B-D/A	65	50	100	490	180	225	308	125	95	320	250	60	-	65	14	-	175	175	300	15	68-68	
	NM4 50/25A/B-B/B	65	50	100	530	180	225	340	125	95	320	250	60	-	65	14	-	175	175	330	15	85,5-77,5	
	NM4 65/16B/A-C/A	80	65	100	470	160	200	288	125	95	280	212	62	60	-	65	14	-	150	172	255	15	48-48
	NM4 65/16A/A	80	65	100	495	160	200	288	125	95	280	212	62	60	-	65	14	-	150	172	300	15	54,5
	NM4 65/20B/A	80	65	100	505	180	225	308	125	95	320	250	60	-	65	14	-	155	175	310	15	61	
	NM4 65/20A/A	80	65	100	525	180	225	340	125	95	320	250	60	-	65	14	-	155	175	330	15	73,5	
	NM4 65/25B/A	80	65	100	540	200	250	360	160	120	360	280	60	-	80	18	-	175	190	345	18	97	
NM4 65/25A/A	80	65	100	645	200	250	385	160	120	360	280	60	-	80	18	-	175	190	415	18	116		
NM4 65/31B/A-C/A	80	65	125	670	225	280	410	160	120	400	315	75	-	80	18	-	220	220	415	20	164-153		
NM4 65/31A/A	80	65	125	720	225	280	410	160	120	400	315	75	-	80	18	-	220	220	465	20	176		
NM4 80/16C/A	100	80	125	495	180	225	288	125	95	320	250	62	60	-	65	14	-	165	193	255	15	53	
NM4 80/16A/A-B/A	100	80	125	520	180	225	308	125	95	320	250	62	60	-	65	14	-	165	193	300	15	65,5-61	
NM4 80/20C/A	100	80	125	540	180	250	308	125	95	345	280	60	-	65	14	-	170	194	320	15	74,5		
NM4 80/20A/A-B/A	100	80	125	560	180	250	340	125	95	345	280	60	-	65	14	-	170	194	340	15	91-82		
NM4 80/25C/A	100	80	125	565	200	280	360	160	120	400	315	60	-	80	18	-	191	210	335	20	102		
NM4 80/25A/A-B/A	100	80	125	670	200	280	385	160	120	400	315	60	-	80	18	-	191	210	415	20	135-124		
NM4 80/31C/A	100	80	125	720	250	315	435	160	120	400	315	90	-	80	18	-	220	232	465	20	181		
3	NM4 80/315A/A-B/A	100	80	125	850	260	315	466	435	395	314	254	-	20	74	14	-	220	232	210	6	269-248	
	NM4 100/20B/A-C/A	125	100	125	565	200	280	360	160	120	360	280	60	-	80	18	-	180	212	330	20	99-90	
	NM4 100/20A/A	125	100	125	665	200	280	385	160	120	360	280	60	-	80	18	-	180	212	410	20	109	
2	NM4 100/25B/A	125	100	140	685	225	280	410	160	120	400	315	75	-	80	18	-	205	233	415	20	143	
	NM4 100/25A/A	125	100	140	735	225	280	410	160	120	400	315	75	-	80	18	-	205	233	465	20	152	
3	NM4 100/315B/A-C/A	125	100	140	865	260	315	466	435	395	314	254	-	20	74	14	-	230	250	210	6	280-261	
2	NM4 125/25D/A-E/A	150	125	140	685	250	355	435	160	120	400	315	90	-	80	18	-	235	268	415	20	161-149	
	NM4 125/25C/A	150	125	140	735	250	355	435	160	120	400	315	90	-	80	18	-	235	268	465	20	173	
3	NM4 125/250A/A-B/A	150	125	140	865	260	355	466	435	395	314	254	-	20	74	14	-	235	268	210	6	261-243	

Фланцы PN 10, EN 1092-2



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
150	211	240	285	8	23	26
200	266	295	340	8	23	30

Рисунок	NMS4	MM																		kg				
		DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	z	b	b1	s	s1	l1		l2	w	w1	w2
4	NMS4 80/400B-C	125	80	125	1025	280	355	538	160	80	435	355	318	25	80	70	80	15	268	268	318	435	520	6
	NMS4 80/400A	125	80	125	1025	280	355	538	160	80	435	355	318	25	80	70	80	15	268	268	334	455	540	6
	NMS4 100/315A	125	100	140	1035	250	315	508	160	100	400	315	279	25	80	70	80	15	230	250	312	382	432	6
	NMS4 100/400C	125	100	140	1040	280	355	538	200	100	500	400	279	25	100	83	100	19	268	280	319	435	520	6
	NMS4 100/400B	125	100	140	1040	280	355	580	200	100	500	400	318	25	100	83	100	19	268	280	334	455	540	6
	NMS4 100/400A	125	100	140	1199	280	355	605	200	100	500	400	356	55	100	103	100	19	268	280	385	460	540	8
	NMS4 125/315B-C	150	125	140	1040	280	355	538	200	125	500	400	279	25	100	70	80	15	247	278	318	435	520	6
	NMS4 125/315A	150	125	140	1040	280	355	580	200	125	500	400	318	25	100	83	100	19	247	278	334	455	540	6
	NMS4 125/400B-C	150	125	140	1199	315	400	640	200	125	500	400	356	25	100	103	100	19	247	278	385	461	540	8
	NMS4 125/400A	150	125	140	1237	315	400	707	200	125	500	400	406	25	100	103	100	19	247	278	454	461	540	8
	NMS4 150/315C-D	200	150	160	1060	280	400	538	200	150	550	450	279	25	100	70	80	19	260	298	318	435	520	6
	NMS4 150/315B	200	150	160	1060	280	400	580	200	150	550	450	318	25	100	83	100	19	260	298	434	455	540	6
	NMS4 150/315A	200	150	160	1219	280	400	605	200	150	550	450	356	25	100	103	100	19	260	298	406	460	540	8
	NMS4 150/400C	200	150	160	1219	315	450	640	200	150	550	450	356	25	100	103	100	19	260	298	410	461	540	8
	NMS4 150/400B	200	150	160	1257	315	450	707	200	150	550	450	406	25	100	100	100	24	295	328	454	461	540	8
	NMS4 150/400A	200	150	160	1330	315	450	747	200	150	550	450	440	45	100	100	100	24	295	328	482	625	535	8