



Конструкция

Центробежные моноблочные насосы с прямым подсоединением двигатель-насос и общим валом.

Корпус насоса с осевым всасывающим патрубком и верхним радиальным подающим раструбом; основные размеры и тех. характеристики в соответствии с EN 733.

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 NM 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°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

Асинхронный двухполюсный электродвигатель, частота 50 Гц (количество оборотов $n = 2900$ об./мин.)

NM: 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.

Конструкция в соответствии со стандартом IEC 60034.

Специальные исполнения под заказ

- для работы с другими напряжениями - для работы с частотой 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

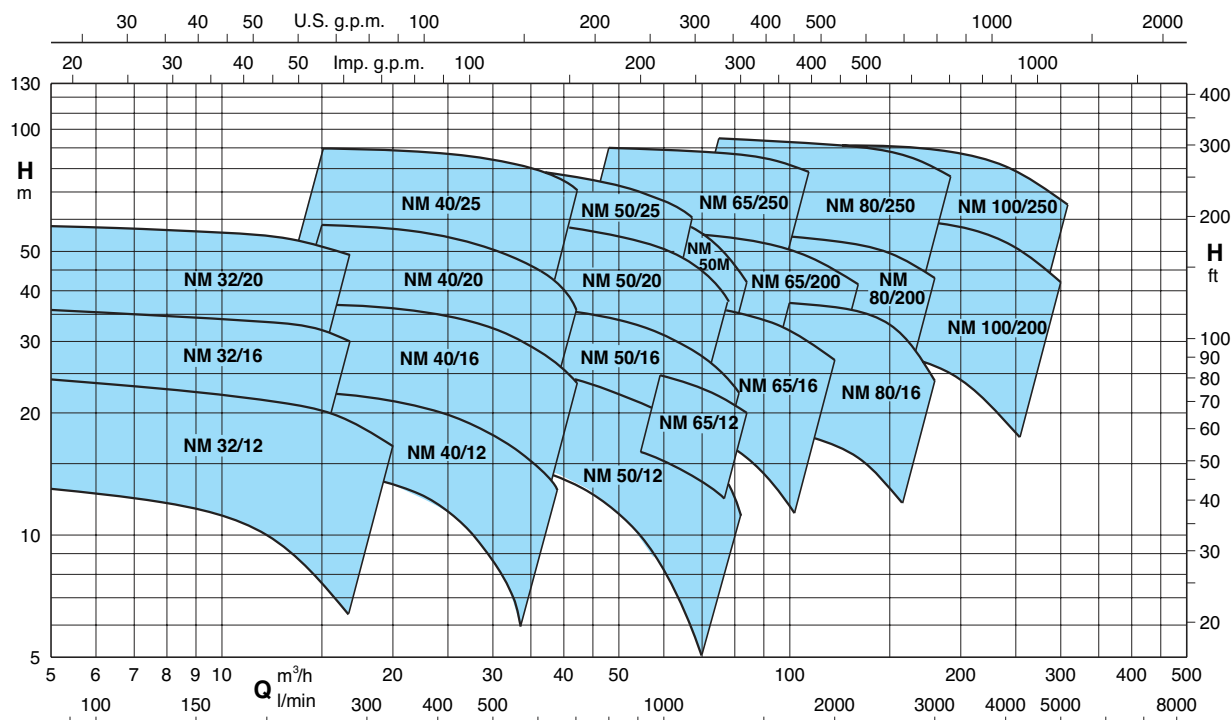
- исполнение с взрывозащищенным двигателем согласно Директиве 94/9/CE (ATEX)

- для работы с жидкостями или в окружающей среде с повышенной температурой

Конструкционные материалы

Составная часть	NM	B-NM
Корпус насоса	Чугун	Бронза
Соединит. часть	GJL 200 EN 1561	G-Cu Sn 10 EN 1982
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. NM 32/12-16-20, NM 40/20 B-NM 32/125-160-200, B-NM 40/200	
Вал	сталь Cr-Ni AISI 303 До 2,2кВт	сталь Cr-Ni-Mo AISI 316
	сталь Cr AISI 430 От 3 до 75 кВт	
Мех. уплотнение	Уголь - керамика - NBR	
Контрфланцы	Сталь Fe 430B UNI 7070	

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



Тех. характеристики 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 32/125FE	NM 32/12FE	0,55	0,75	H m	12,5	12,5	12	11,5	11	10	9	7,5						
B-NM 32/125DE	NM 32/12DE	0,75	1		18	18	17,5	17	16,5	16	15,5	14						
B-NM 32/125AE	NM 32/12AE	1,1	1,5		23	23	22,5	22	21,5	21	20,5	19						
B-NM 32/125SE	NM 32/12SE	1,5	2		23,5	23,5	23	22,5	22	21,5	21	20,5						
B-NM 32/160BE	NM 32/16BE	1,5	2		29,5	29,5	29	28,5	27,5	27	26	25*	19*	18,5*	16,5*	13*		
B-NM 32/160AE	NM 32/16AE	2,2	3		35,5	35,5	35	34,5	34	33,5	33	32*	30*					
B-NM 32/200DE	NM 32/20DE	2,2	3		38	37,5	37	36	35	33,5	32							
B-NM 32/200CE	NM 32/20CE	3	4		45	44,5	44	43,5	42,5	41	40	38	36*					
B-NM 32/200AE	NM 32/20AE	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	850	800	900
B-NM 40/125FE	NM 40/12FE	1,1	1,5	H m	14	13,5	13	12	11	9,5	8	6						
B-NM 40/125CE	NM 40/12CE	1,5	2		17,5	17	16,5	16	15	13,5	12	10,5	7,5	6,5				
B-NM 40/125AE	NM 40/12AE	2,2	3		22	22	21,5	21	20	19	18	16,5	14	13	11,5			
B-NM 40/160CE	NM 40/16CE	2,2	3		23	22,5	22	21,5	20	18,5	16,5	14,5	11	10				
B-NM 40/160BE	NM 40/16BE	3	4		29	28,8	28	27,5	26,5	25	23,5	21,5	18	17	14			
B-NM 40/160AE	NM 40/16AE	4	5,5		37	36,5	36,5	36	35	33,5	32	30,5	27	26	23,5	20	17	
B-NM 40/200DE	NM 40/20DE	4	5,5		39	38	37	35,5	33,5	30,5	27	22,5	14					
B-NM 40/200CE	NM 40/20CE	4	5,5		41,5	40,5	39,5	38	36	33,5								
B-NM 40/200BE	NM 40/20BE	5,5	7,5		50	49,5	48,5	47,5	45,5	43,5	41,5	37,5	30,5					
	NM 40/20ARE	5,5	7,5		55	54,5	54	53	51	49								
B-NM 40/200AE	NM 40/20AE	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/CE	NM 40/25CE	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/BE	NM 40/25BE	11	15		69,5	69,5	69	68,5	67	65,5	63,5	60,5	53,5	51	45			
B-NM 4025/AE	NM 40/25AE	15	20		90	90	89,5	89	88,5	87	85	83	77,5	76	70,5			

B-NM	NM	P ₂		Q m³/h l/min	24	27	30	33	37,8	42	48	54	60	66	69	72	75	78	81	84	
		kW	HP		400	450	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1150	1200	1250	1300	1350	1400	
B-NM 50/125FE	NM 50/12FE	2,2	3	H m			15,5	15	14	13,5	12	10	8	6							
B-NM 50/125DE	NM 50/12DE	3	4				20	19,5	18,5	18	16,5	14,5	13	10,5	9	8					
B-NM 50/125AE	NM 50/12AE	4	5,5				24	24	23	22,5	21	19,5	17,5	15	14	12,5	11,5	10			
B-NM 50/125SE	NM 50/12SE	4	5,5				26,5	26	25,5	24,5	23,5	22	20	18	16,5	15,5	14	13	11		
B-NM 50/160BE	NM 50/16BE	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 50/160AE	NM 50/16AE	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 50/200BE	NM 50/20BE	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 50/200AE	NM 50/20AE	11	15		55	55	54,5	54,5	53,5	52	50	48	45	41,5	39,5	37	35	32,5			
B-NM 50/200SE	NM 50/20SE	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/CE	NM 50/25CE	11	15		55	54,5	54	53	51,5	49,5	46	41,5	35,5	28,5	24,5						
B-NM 5025/BE	NM 50/25BE	15	20		69	68,5	68	67,5	66	64	61	57	52,5	46,5	43						
B-NM 5025/AE	NM 50/25AE	18,5	25		80,5	80,5	80	79,5	78,5	77	74,5	71,5	67	61,5	58,5						
B-NM 5025/65EE	NM 50M/EE	11	15			48	47,5	47	46	45	43	40	37	32	29,5	27	24				
B-NM 5025/65DE	NM 50M/DE	15	20				57	56,5	56	55	53	51	48	44,5	42	39,5	37	32	29	25*	
B-NM 5025/65CE	NM 50M/CE	18,5	25				68	67,5	67	66,5	65	63	61	58	56	53,5	51,5	48	45,5	42*	

B-NM	NM	P ₂		Q m³/h l/min	37,8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	150	168		
		kW	HP		630	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800		
B-NM 65/125CE	NM 65/12CE	5,5	7,5	H m	18	17,5	17	16,5	16	15	13,5*	15,5*								
B-NM 65/125AE	NM 65/12AE	7,5	10		22	21,5	21	20,5	20	19,5	18	20*								
B-NM 65/160EE	NM 65/16EE	5,5	7,5				20	19,5	19	18,5	17	15,5	13*	10*						
B-NM 65/160DE	NM 65/16DE	7,5	10				26	25,5	25	24,5	23,5	22	20*	16,5*	13*					
B-NM 65/160CE	NM 65/16CE	9,2	12,5				30	29,5	29	28,5	28	26,5	24,5*	21,5*	18*					
B-NM 65/160BE	NM 65/16BE	11	15				33,5	33	32,5	32	31	30	28*	25,5*	22*					
B-NM 65/160AE	NM 65/16AE	15	20				38	37,5	37	36,5	36	35	33*	30,5*	27*					
B-NM 65/200CE	NM 65/20CE	15	20				44	43,5	43	42,5	41	39,5	37,5*	35*	31*	27*				
B-NM 65/200BE	NM 65/20BE	18,5	25				50	49,5	49	48,5	47,5	46,5	44,5*	42*	39*	35*				
B-NM 65/200AE	NM 65/20AE	22	30				56,5	56	55,5	55	54,5	53,5	51*	48,5*	45,5*	41,5*				
B-NM 65/250CE	NM 65/25CE	22	30				64	63,5	63	61,5*	60*	57,5*	54,5*	50*						
B-NM 65/250BE	NM 65/25BE	30	40				79,5	79	78,5	78*	77*	75*	72*	67*						
B-NM 65/250AE	NM 65/25AE	37	50				90	89,5	89	88,5*	87,5*	86*	83,5*	78,5*						

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

B-NM	NM	P ₂		Q m ³ /h l/min	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270	300
		kW	HP		1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500	5000
B-NM 80/160EE	NM 80/16EE	7,5	10	H m	20	19,3	18,5	17,5*	16,5*	15,5*	13*							
B-NM 80/160DE	NM 80/16DE	9,2	12,5		23	22,5	22	21*	19,5*	18*	15*							
B-NM 80/160CE	NM 80/16CE	11	15		27,5	27	26,5	25,5*	24,5*	23*	20*	16*						
B-NM 80/160BE	NM 80/16BE	15	20		34	33,5	33	32,5*	32*	31*	28*	23*	18*					
B-NM 80/160AE	NM 80/16AE	18,5	25		38,5	38	37,5	37*	36,5*	36*	33*	29*	24*					
	NM 80/200BE	22	30		46,5	46	45,5	44,5	43,5*	42*	39*	35,5*	32*					
	NM 80/200AE	30	40		56	55,5	55	54	53*	52*	49,5*	46*	43*					
	NM 80/250EE	22	30		51	50	48,5	46,5	44,5*	42*	38*	33*	29*					
	NM 80/250DE	30	40		65	64	62,5	61	59*	56,5*	53*	49*	45,5*	41*				
	NM 80/250CE	37	50		73,5	73	72	70,5	69*	67*	63*	59*	55,5*	51,5*				
	NM 80/250BE	45	60		84	83,5	82,5	81,5	80*	78*	74,5*	70,5*	67*	63*				
	NM 80/250AE	55	75		95	94,5	93,5	92,5	91,5*	90*	87,5*	84*	80,5*	76,5*				
	NM 100/200EE	18,5	25					30	29,5	29	28	27	26*	25*	23*	19*		
	NM 100/200DE	22	30					36	35,5	35	34	33	32*	31*	29*	24,5*	19*	
	NM 100/200CE	30	40					45	44,5	44	43,5	42,5	41,5*	40,5*	39*	34,5*	29*	22°
	NM 100/200BE	37	50					54	53,5	53	52,5	51,5	50,5*	49,5*	48*	44*	38,5*	32°
	NM 100/200AE	45	60					61,5	61	60,5	60	59,5	58,5*	58*	56,5*	53*	48*	42°
	NM 100/250BE	55	75					73,5	73	72,5	71,5	70	68,5*	67*	65*	61*	55,5*	48,5°
	NM 100/250AE	75	100					91	90,5	90	89,5	88,5	88*	87*	85*	81*	75*	67°

NM Стандартное исполнение.
B-NM Исполнение из бронзы.

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

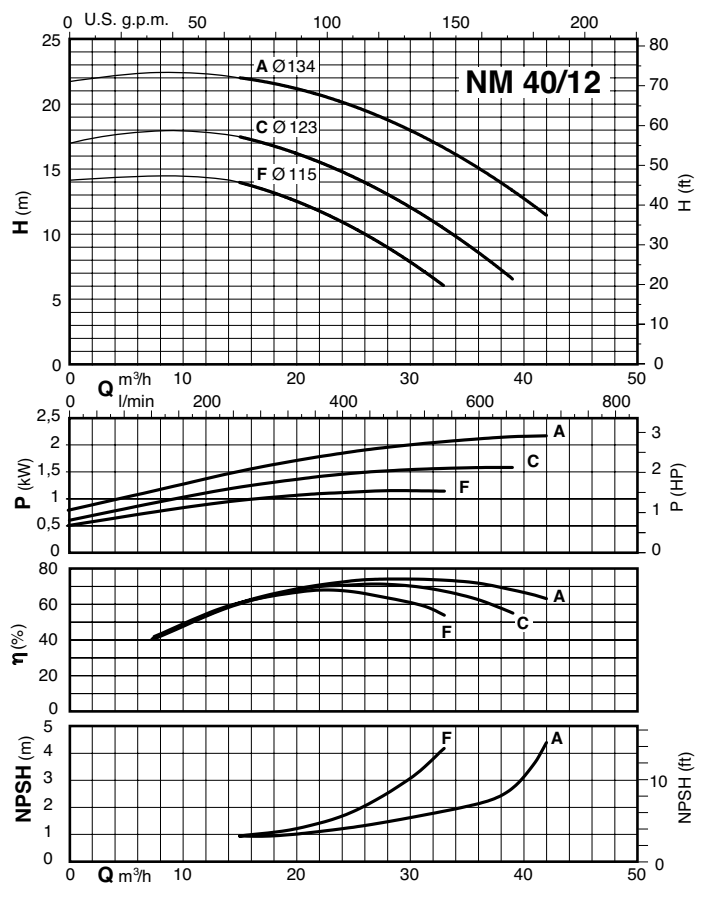
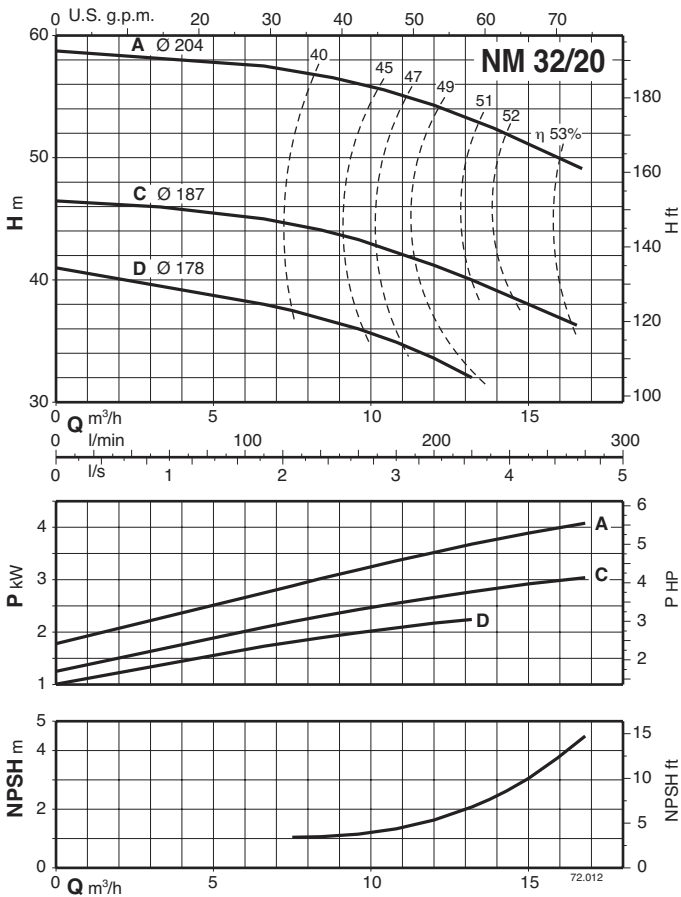
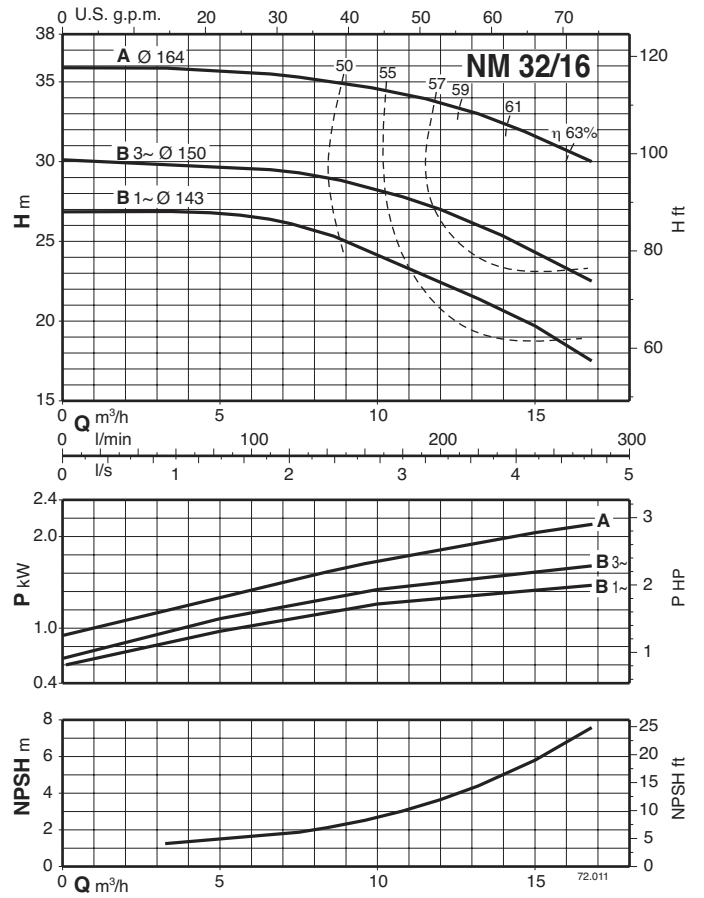
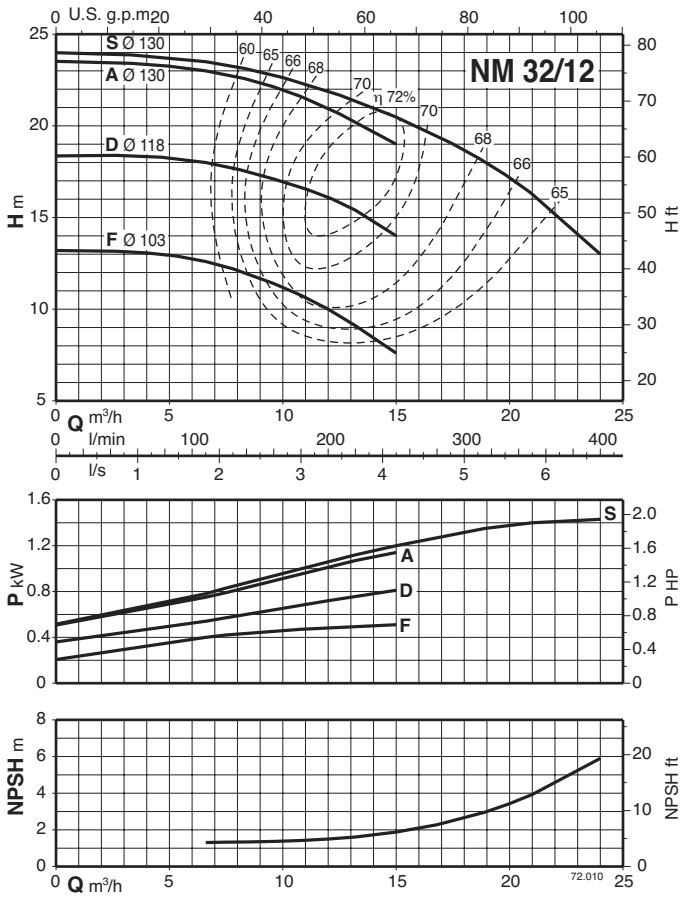
* Максимальная манометр. высота всасывания 1-2 м.
° При положительном напоре 1 м.
Допуски согласно стандарта ISO 9906, приложение "A".

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	4	2,3		5,2
1,1	1,5	5	2,9		5,3
1,5	2	7,5	4,3		5,8
2,2	3	9,15	5,3		6
3	4	11,5	6,6		9
4	5,5		9,6	5,5	9,3
5,5	7,5		12	7	8,3
7,5	10		16	9,2	8,8
9,2	12,5		18,5	10,7	8,3
11	15		21,5	12,4	8,4
15	20		27,5	15,9	8,8
18,5	25		34	19,6	9,7
22	30		42	24,2	9
30	40		54	31,2	9
37	50		68	39,5	8,5
45	60		85	49	8
55	75		105	60	7,2
75	100		140	81	6

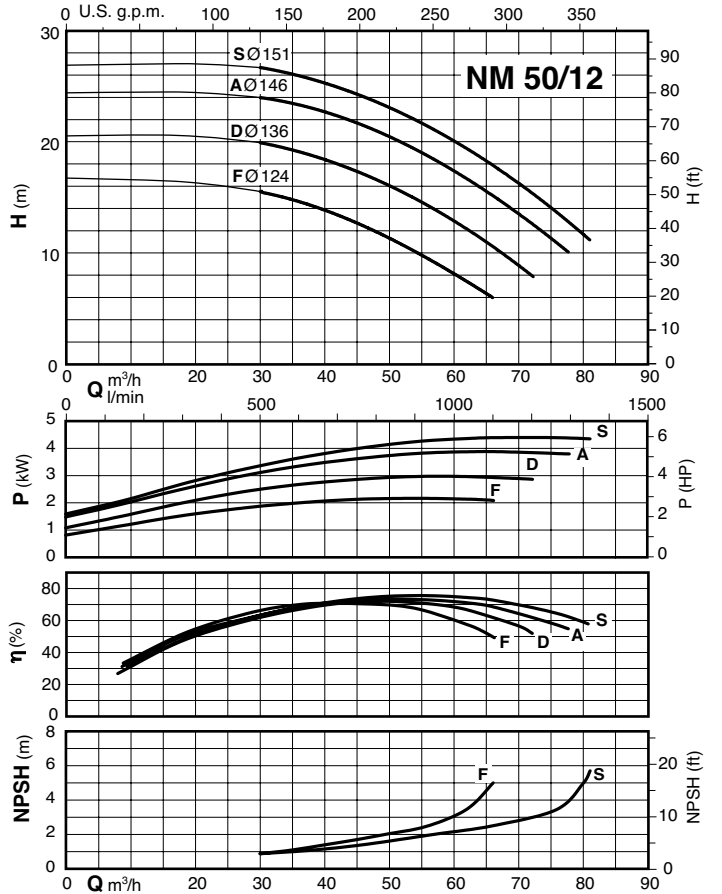
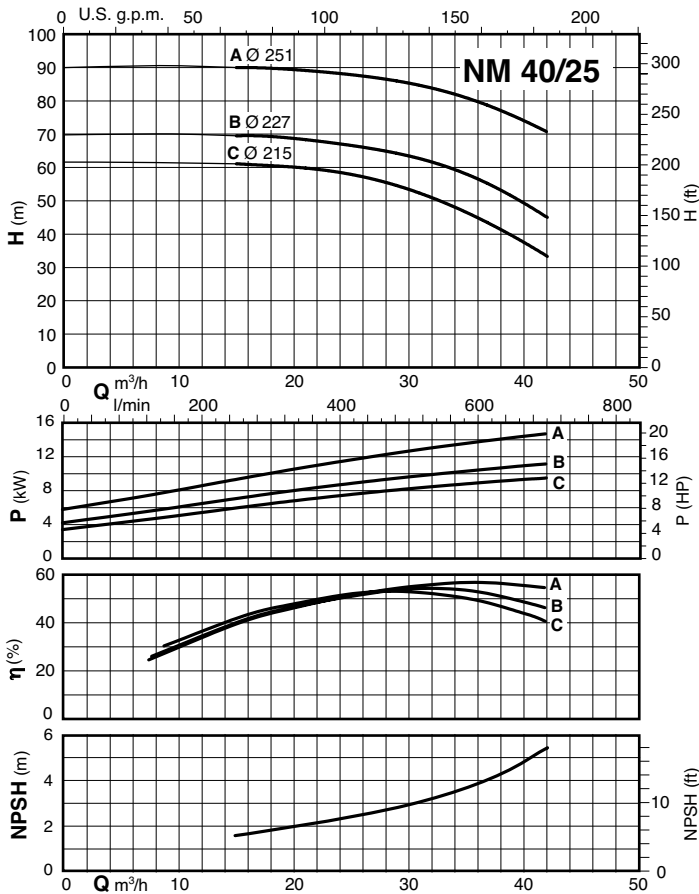
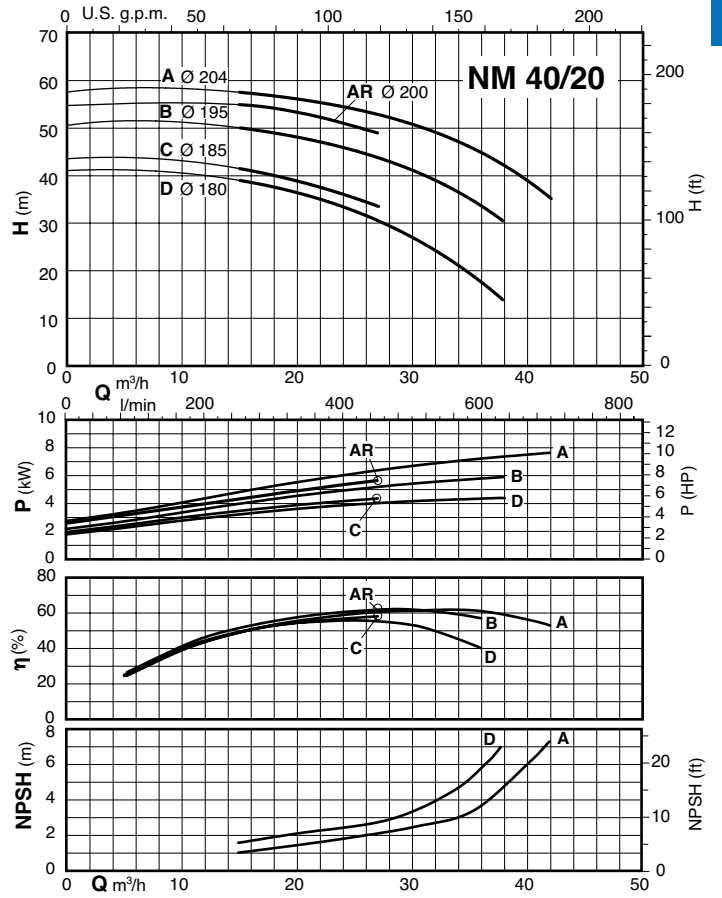
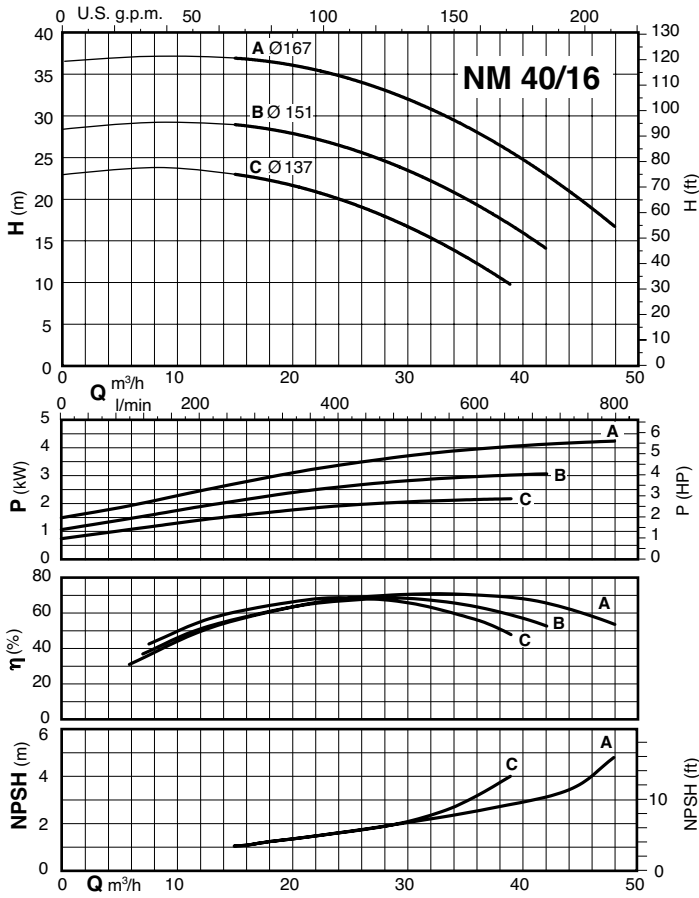
P₂ Номинальная мощность двигателя.
I_A/I_N Пиковая сила тока/Номинальная сила тока

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

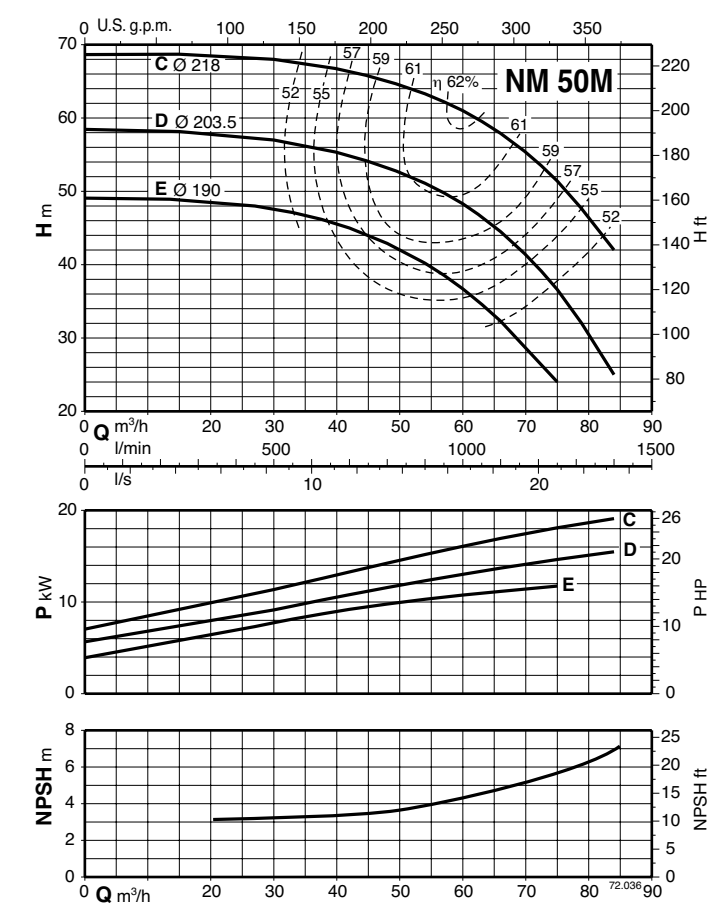
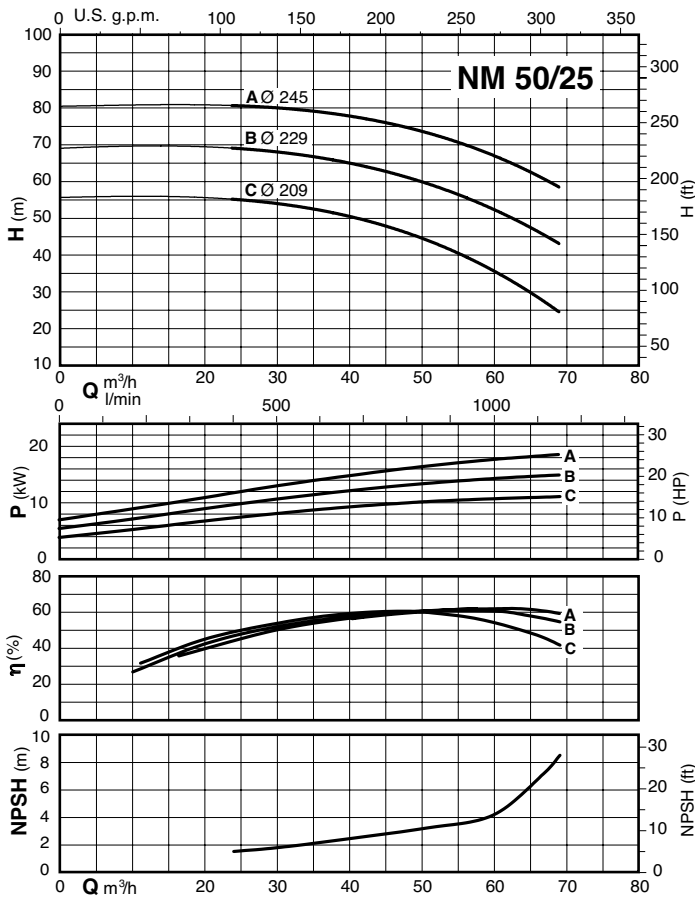
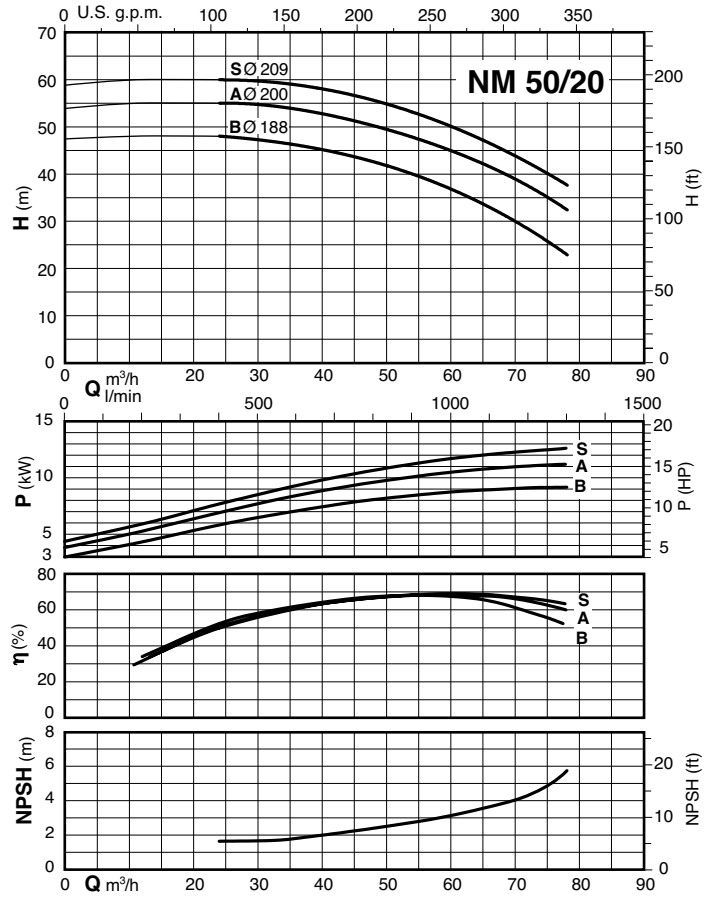
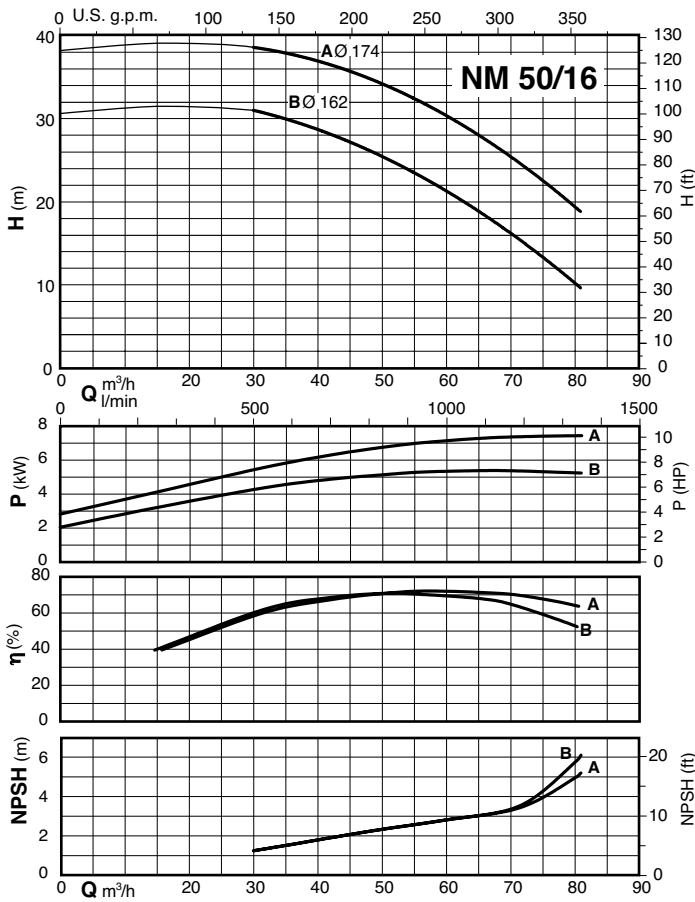


Характеристические кривые $n \approx 2900$ об./мин.

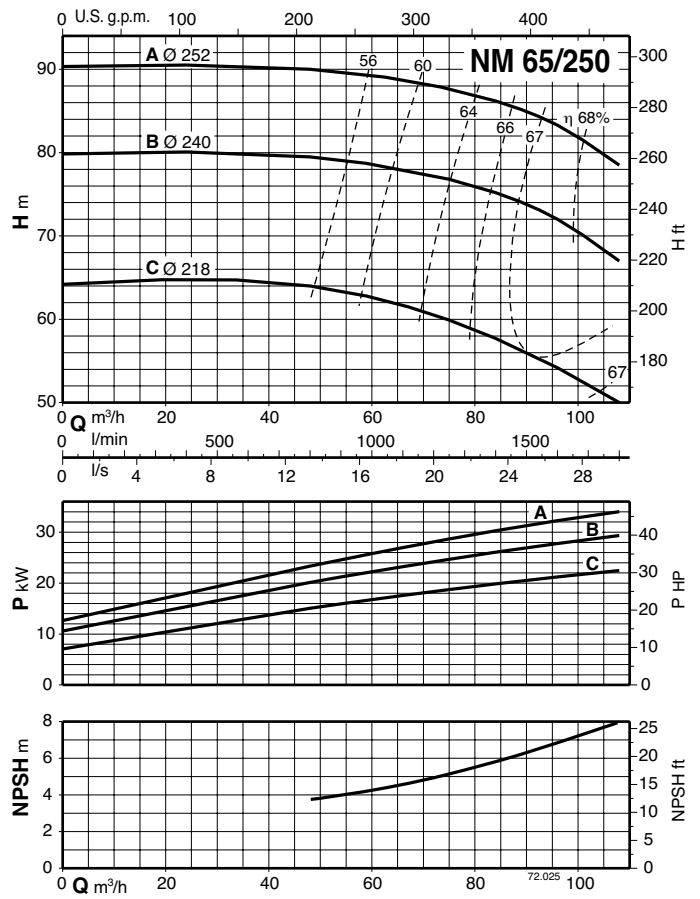
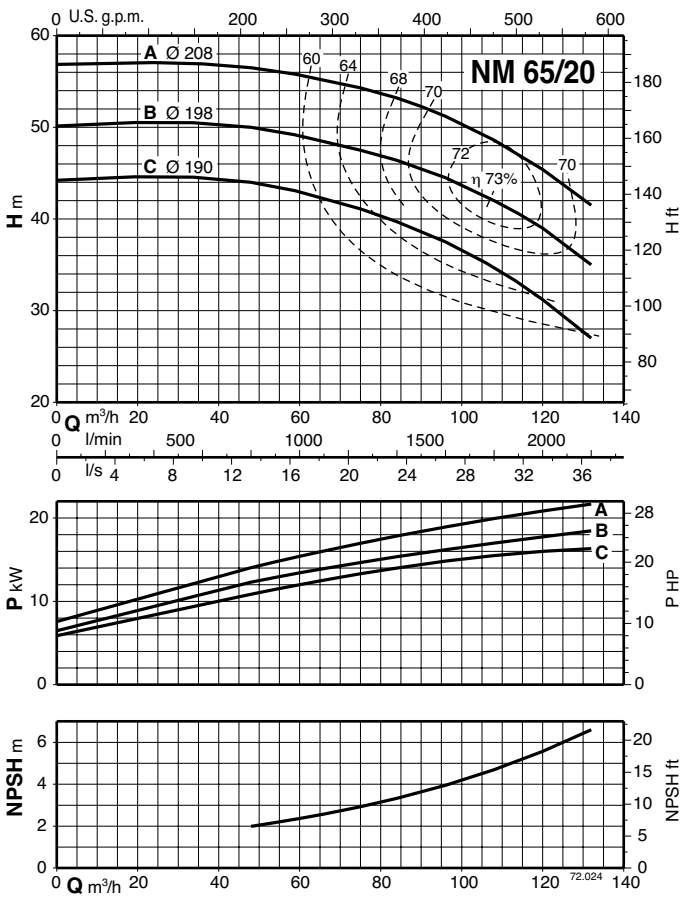
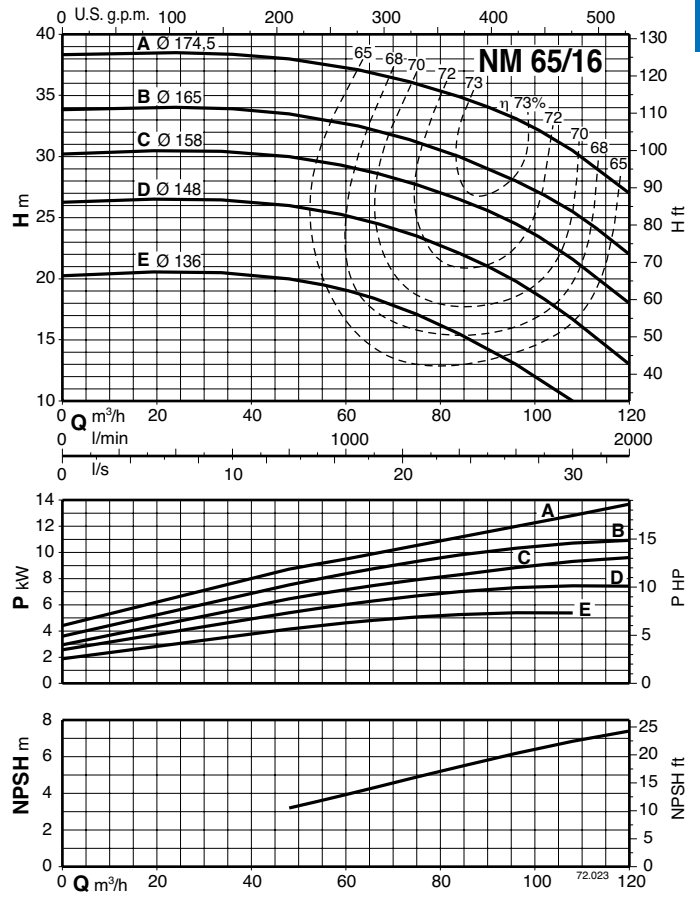
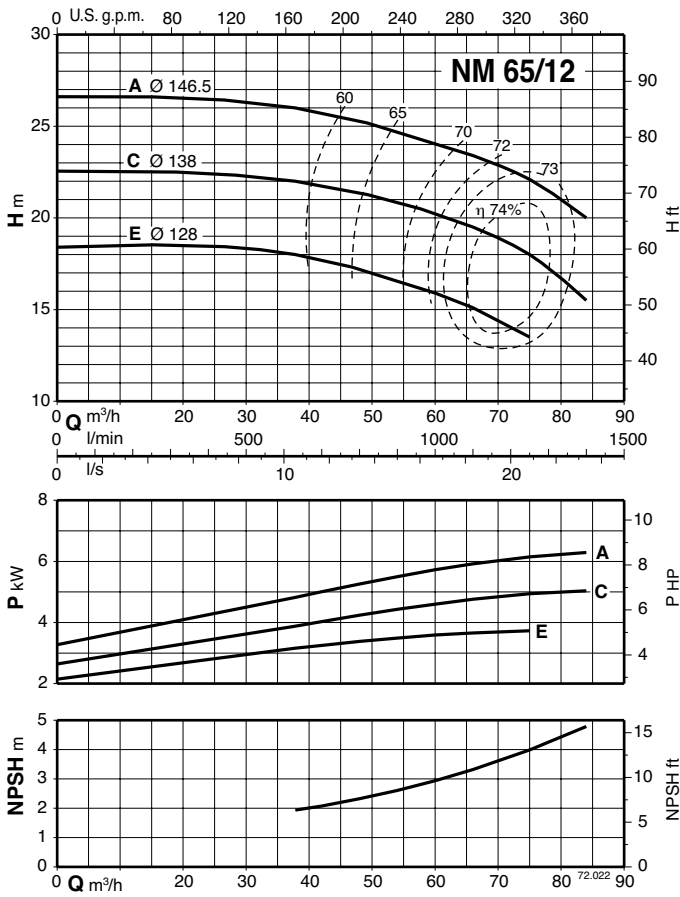
2



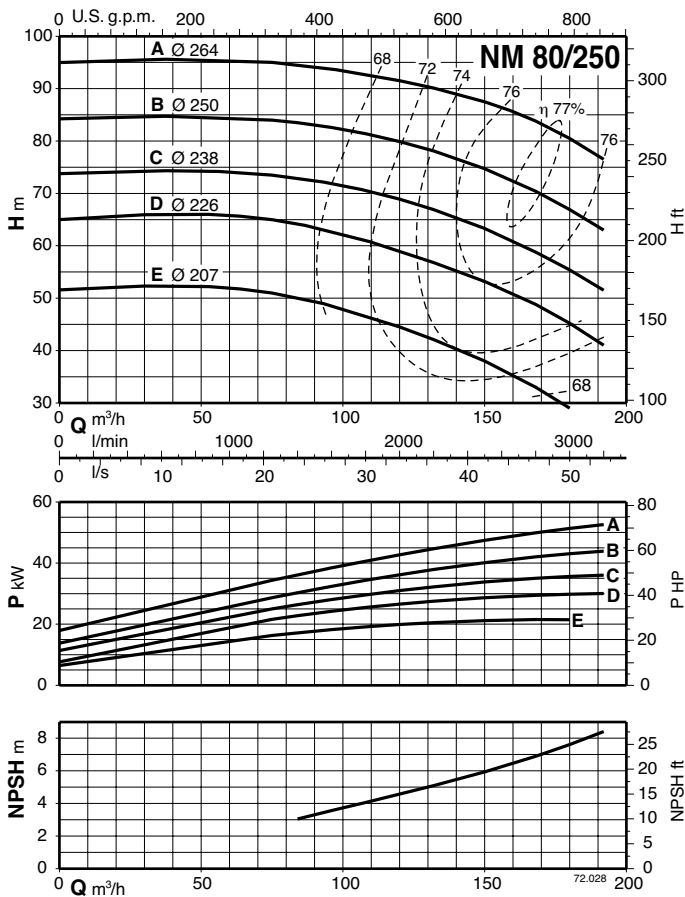
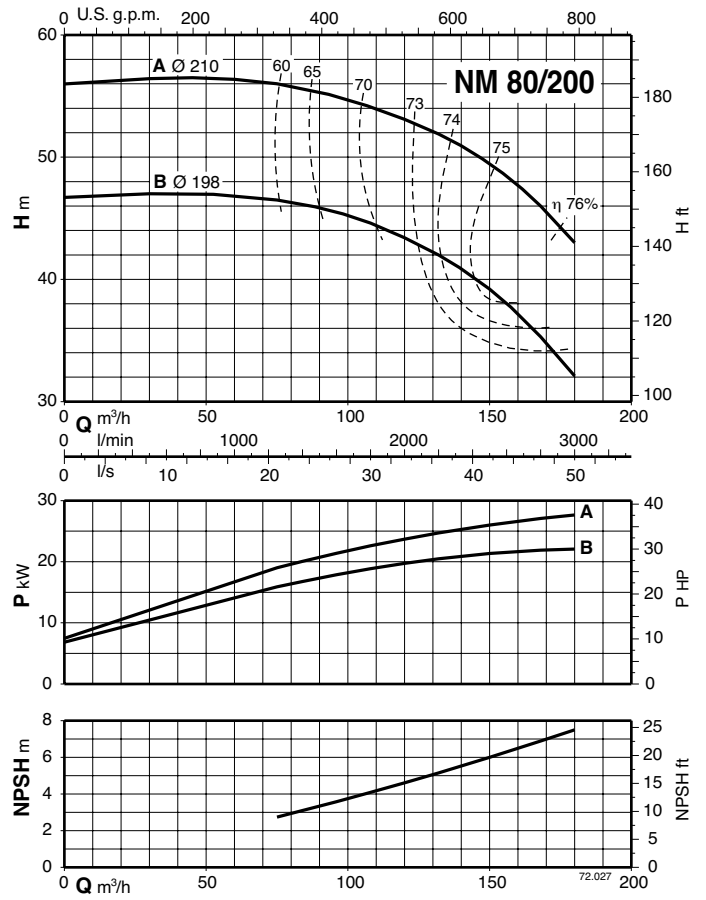
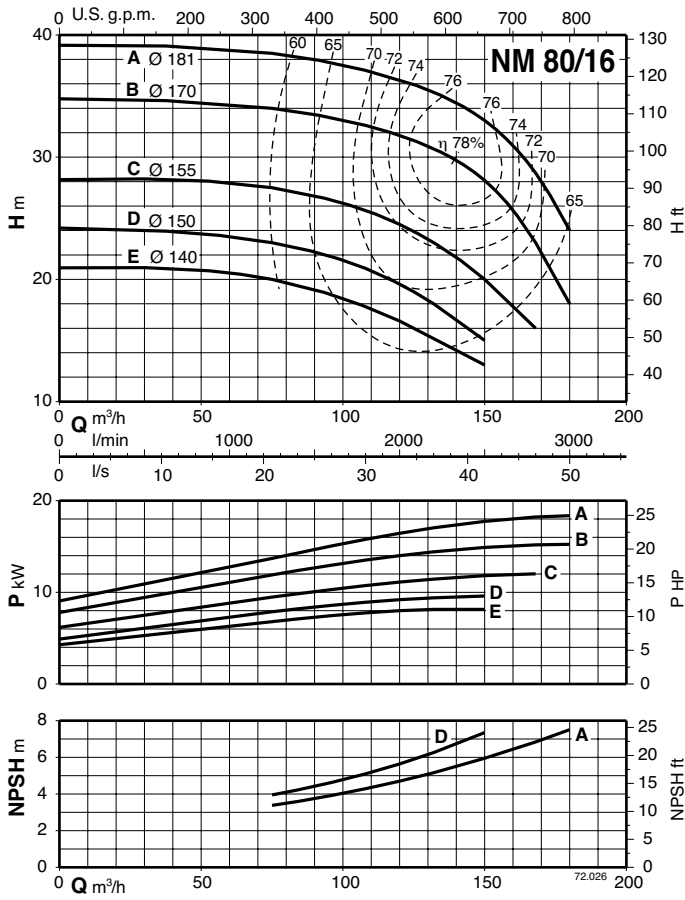
Характеристические кривые $n \approx 2900$ об./мин.



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

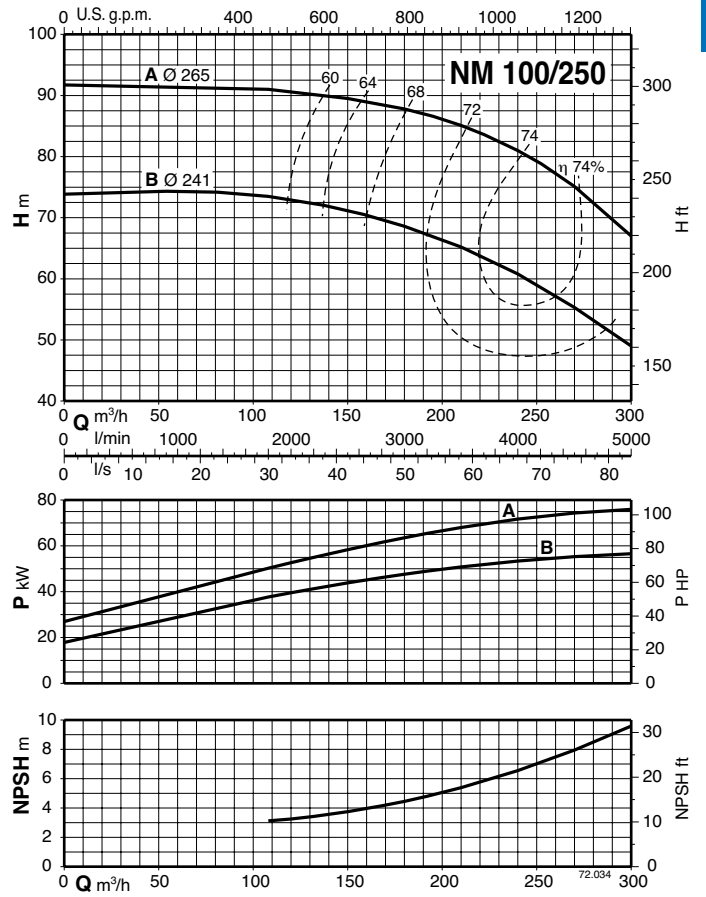
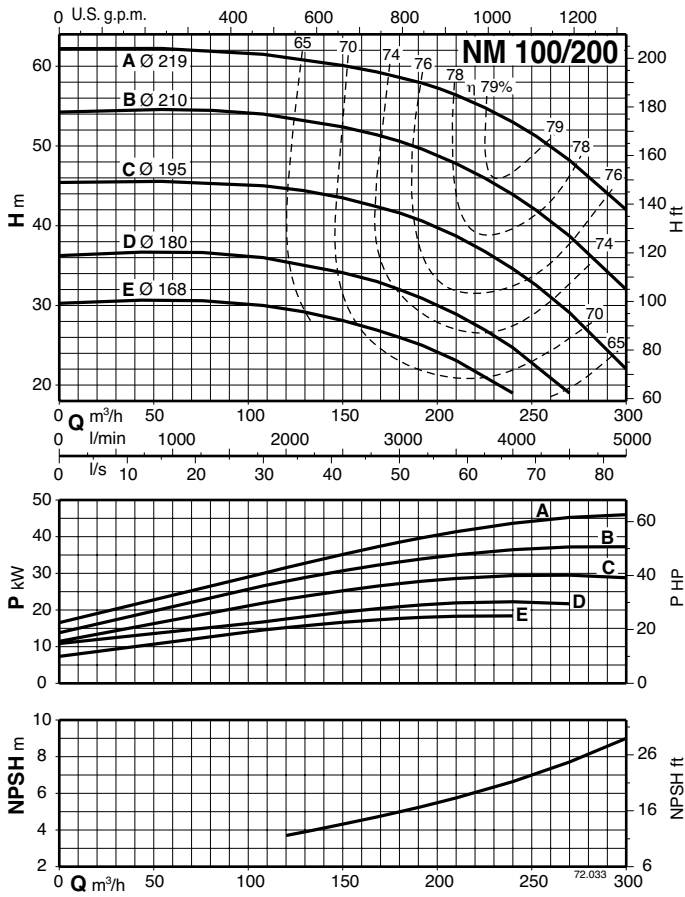


Характеристические кривые $n \approx 2900$ об./мин.



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

2



Размеры и вес

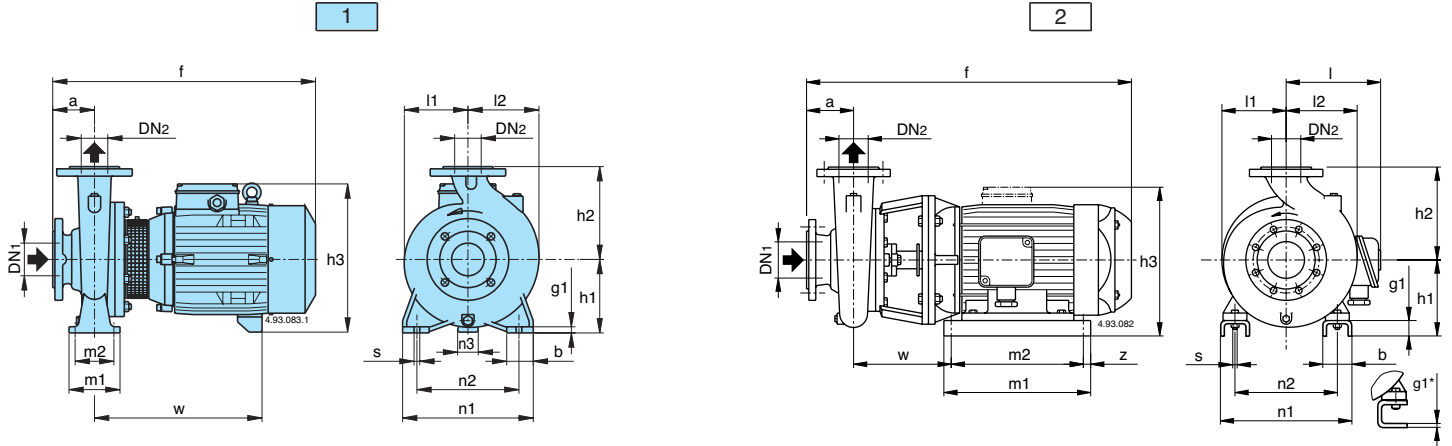
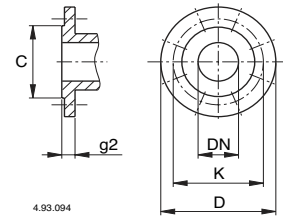


Рисунок	NM	MM																			kg		
		DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	z	b	s	l	l1	l2	w		g1	
1	NM 32/12SE-AE-DE-FE	50	32	80	405	112	140	240	100	70	190	140	37	-	50	14	-	93	97	245	12	27-25-24-24	
	NM 32/16AE-BE	50	32	80	410	132	160	260	100	70	240	190	47	-	50	14	-	120	120	250	12	36-34	
	NM 32/20DE	50	32	80	410	160	180	288	100	70	240	190	62	-	50	14	-	140	140	250	39	12	39
	NM 32/20CE				475															295	49		
	NM 32/20AE				475															295	52		
	NM 40/12AE-CE-FE	65	40	80	410	112	140	240	100	70	210	160	37	-	50	14	-	100	113	250	12	31-29-27	
	NM 40/16CE	65	40	80	410	132	160	260	100	70	240	190	47	-	50	14	-	119	119	250	36	12	45
	NM 40/16BE				475															295	45		
	NM 40/16AE				475															295	49		
	NM 40/20CE-DE	65	40	100	495	160	180	288	100	70	265	212	60	-	50	14	-	140	140	295	55-55	12	72-65-65
	NM 40/20AE-ARE-BE				525			320												49			
	NM 40/25BE-CE	65	40	100	640	180	225	365	125	95	320	250	50	-	65	14	-	175	175	410	116-110	15	133
	NM 40/25AE				690															460	15		
	NM 50/12FE	65	50	100	430	132	160	260	100	70	240	190	47	-	50	14	-	121	137	250	38	12	47
NM 50/12DE	495				295															12			
NM 50/12AE-SE	495				295															12			
NM 50/16AE-BE	65	50	100	525	160	180	320	100	70	265	212	49	-	50	14	-	127	141	320	14	70-64		
NM 50/20AE-BE	65	50	100	640	160	200	345	100	70	265	212	40	-	50	14	-	140	153	410	106-100	15	112	
NM 50/20SE				695															460	15			
NM 50/25CE	65	50	100	645	180	225	365	125	95	320	250	50	-	65	14	-	175	175	415	126	15	147	
NM 50/25BE				695															465	15			
NM 50/25SE-AE				720															465	15			
NM 50M/EE	65	50	100	700	192	225	377	298	258	262	216	-	20	69	12	-	175	175	239	135	6*	165	
NM 50M/DE				750															151				
NM 50M/CE				775															165				
NM 65/12EE	80	65	100	495	160	180	288	125	95	280	212	60	-	65	14	-	134	156	295	55	15	73-67	
NM 65/12AE-CE				525			320												15				
NM 65/16DE-EE	80	65	100	525	160	200	320	125	95	280	212	49	-	65	14	-	150	172	320	75-70	15	121	
NM 65/16BE-CE				640			410																
NM 65/16AE				690			460																
NM 65/20CE	80	65	100	690	180	225	365	125	95	320	250	50	-	65	14	-	155	175	460	127	15	139	
NM 65/20BE				715															465				
NM 65/200AE	80	65	100	825	202	225	408	400	360	344	254	-	20	90	14	-	155	175	245	42	164		
NM 65/250BE-CE	80	65	100	825	202	250	408	400	360	344	254	-	20	90	14	-	175	190	245	195-174	42	299	
NM 65/250AE				945			263																
NM 80/16EE	100	80	125	545	180	225	340	125	95	320	250	60	-	65	14	-	165	193	320	83	15	144	
NM 80/16CE-DE				670			415																
NM 80/16BE				720			465																
NM 80/16AE				745			465																
NM 80/200AE-BE	100	80	125	850	202	250	408	400	360	344	254	-	20	90	14	-	170	194	245	42	194-173		
NM 80/250DE-EE	100	80	125	850	202	280	408	400	360	344	254	-	20	90	14	-	191	210	245	203-182	42	331	
NM 80/250AE-BE-CE				970			263																
NM 100/200EE	125	100	125	800	192	280	377	400	360	344	254	216	-	20	69	12	-	180	212	239	173	42	323
NM 100/200CE-DE				850			245																
NM 100/200AE-BE				970			263																
NM 100/250BE	125	100	140	980	245	280	-	475	425	408	318	-	25	90	18	290	205	233	263	386	45	498	
NM 100/250AE				1050			305																

Фланцы EN 1092-2, PN 10



MM					
DN	C	K	D	Отверстия N° Ø	g2
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

Насосы с сальниковым уплотнением, размеры под заказ.

Размеры и вес

2

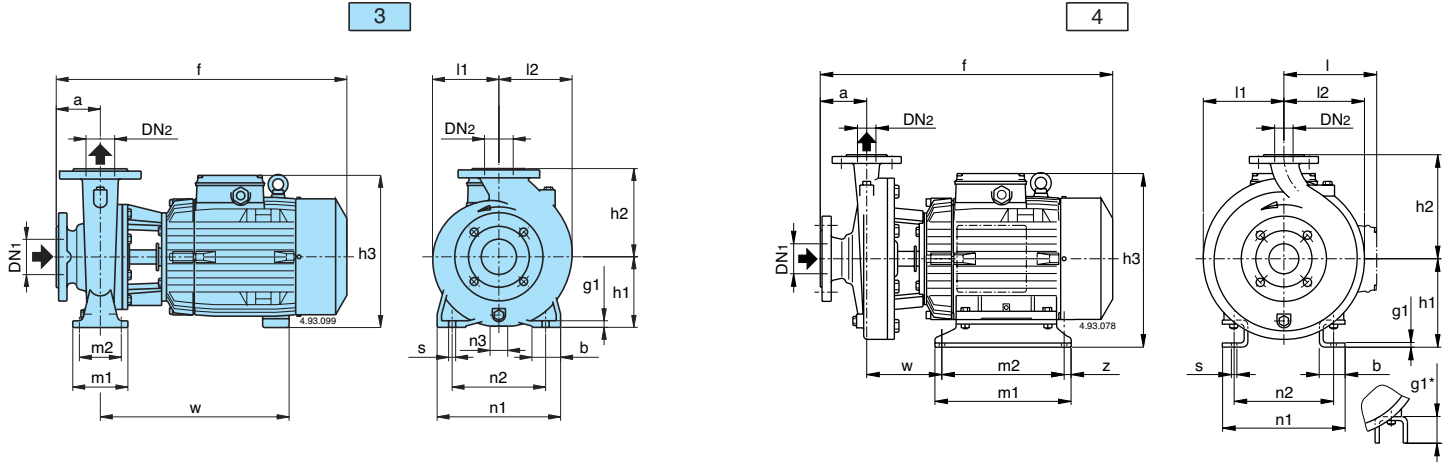
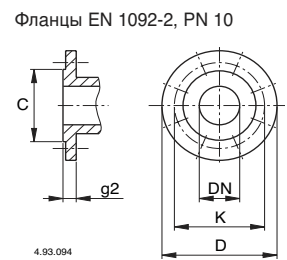


Рисунок	B- NM	MM																			kg	
		DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	z	b	s	l	l1	l2	w	g1	B-NM
3	B-NM 32/125SE-AE B-NM 32/125DE-FE	50	32	80	450	112	140	240	100	70	190	140	37	-	50	14	-	93	97	290	12	33-32 31-29
	B-NM 32/160BE B-NM 32/160AE	50	32	80	455 475	132	160	260	100	70	240	190	47	-	50	14	-	120	120	295 315	12	44 45
	B-NM 32/200DE B-NM 32/200CE B-NM 32/200AE	50	32	80	475 530 530	160	180	288	100	70	240	190	60 60	-	50	14	-	140	140	315 350 350	12	49 57 61
	B-NM 40/125FE B-NM 40/125AE-CE	65	40	80	455 475	112	140	240	100	70	210	160	37	-	50	14	-	100	113	295 315	12	33 37-35
	B-NM 40/160CE B-NM 40/160BE B-NM 40/160AE	65	40	80	475 530 530	132	160	260	100	70	240	190	47 45 45	-	50	14	-	119	119	315 350 350	12	45 53 57
	B-NM 40/200CE-DE B-NM 40/200AE-BE	65	40	100	550 580	160	180	288 320	100	70	265	212	60 49	-	50	14	-	140	140	350 375	12	63-62 80-74
	B-NM 4025/BE-CE B-NM 4025/AE	65	40	100	635 685	192	225	377	298	258	262	216	-	20	69	12	-	175	175	174	6	130-124 147
3	B-NM 50/125FE B-NM 50/125DE B-NM 50/125AE-SE	65	50	100	495 550 550	132	160	260	100	70	240	190	47 45 45	-	50	14	-	121	137	315 350 350	12	49 58 63-63
	B-NM 50/160AE-BE	65	50	100	580	160	180	320	100	70	265	212	49	-	50	14	-	127	141	375	14	80-74
4	B-NM 50/200SE-AE-BE	65	50	100	695	192	200	377	298	258	262	216	-	20	69	12	-	140	153	234	6	128-121
	B-NM 5025/CE B-NM 5025/BE B-NM 5025/AE	65	50	100	635 685 710	192	225	377	298	258	262	216	-	20	69	12	-	175	175	174	6	135 144 155
	B-NM 5025/65EE B-NM 5025/65DE B-NM 5025/65CE	65	50	100	635 685 710	192	225	377	298	258	262	216	-	20	69	12	-	175	175	174	6	135 144 155
	B-NM 65/125AE-CE	80	65	100	580	160	180	320	125	95	280	212	49	-	65	14	-	134	156	375	15	93-72
3	B-NM 65/160DE-EE B-NM 65/160CE	80	65	100	575 660	160	200	320 345	125	95	280	212	49 40	-	65	14	-	150	172	375 430	15	83-78 108
	B-NM 65/160BE B-NM 65/160AE	80	65	100	695 745	192	200	377	298	258	262	216	-	20	69	12	-	150	172	234	6	149 166
	B-NM 65/200CE B-NM 65/200BE B-NM 65/200AE	80	65	100	750 775 825	192 225 202	377 377 408	298 258 400	258 262 360	262 216 344	216 254	-	20	69 69 90	12 12 14	-	155	175	239 239 245	6 6 42*	157 177 179	
	B-NM 65/250BE-CE NM 65/250BE B-NM 65/250AE	80	65	100	825 840 945	202 222 245	408 - -	400 387 475	360 347 425	344 369 408	254 279 318	-	20 20 25	90 90 90	14 14 18	- 270 290	175	190	245 258 263	42* 42* 45*	210-189 350	
	B-NM 80/160EE B-NM 80/160DE	100	80	125	605 685	180	225	340 365	125	95	320	250	60 50	-	65	14	-	165	193	375 430	15	108 116
	B-NM 80/160CE B-NM 80/160BE B-NM 80/160AE	100	80	125	725 775 800	192	225	377	298	258	262	216	-	20	69	12	-	165	193	239	6	155 163 166



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