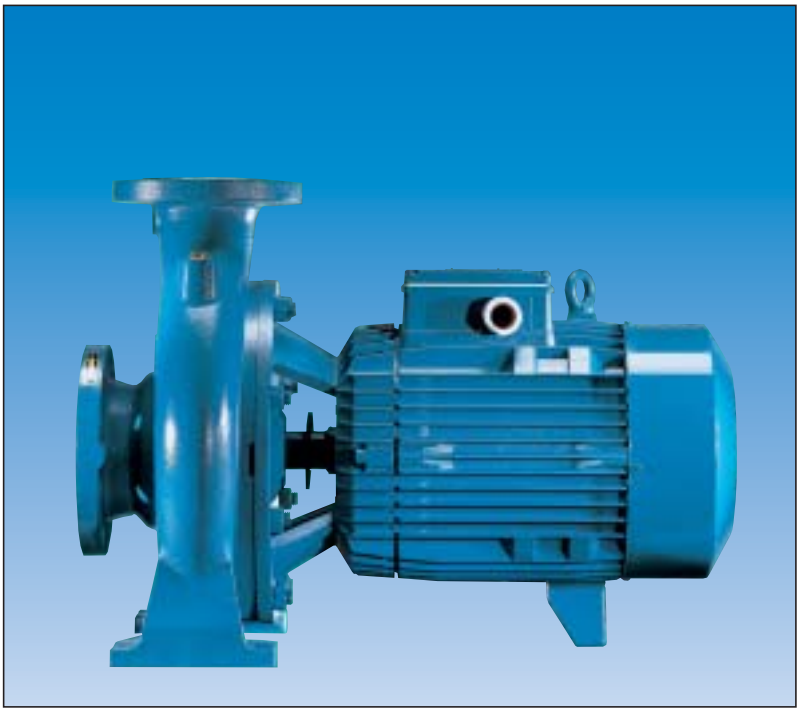
NM4

Моноблочные центробежные насосы n ≈ 1450 об./мин.

calpeda
CREATIVE TECHNOLOGY



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 со стандартом EN 733 с другими дополнительными размерами.

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 UNI 2247, PN 16
с NM4 65/16 до NM4 150/400	Фланцы, свариваемые внахлестку по стандарту UNI 2277, UNI 2278, 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

Асинхронный четырехполюсный электродвигатель, частота 50 Гц (количество оборотов n = 1450 об./мин.)

NM4: трехфазный до 3 кВт - 230/400 В (±10%);
от 4 до 75 кВт - 400/690 В (±10%);

Изоляция класса “F”.
Защитное устройство IP 54.
Конструкция в соответствии со стандартом IEC 34.

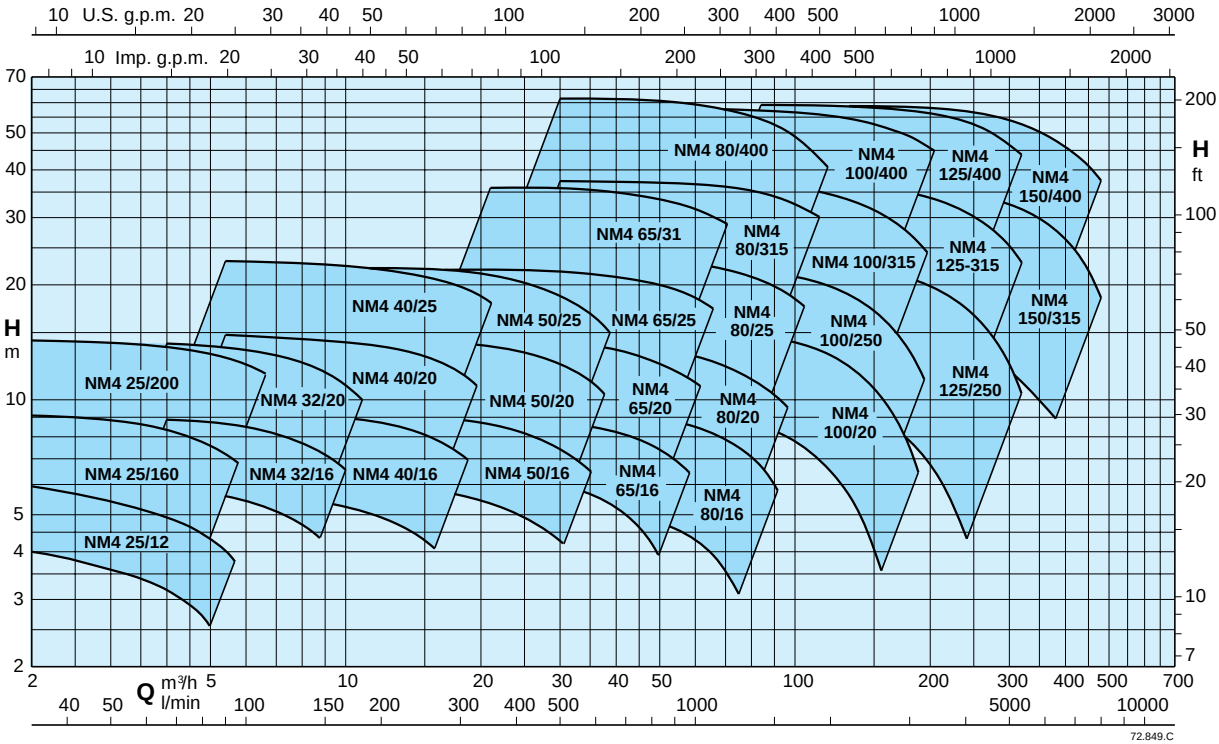
Специальные исполнения под заказ

- для работы с другими напряжениями
- для работы с частотой 60 Гц
- с защитным устройством IP 55
- специальные мех. уплотнения
- для работы с жидкостями или в окружающей среде с повышенной температурой

Конструкционные материалы

Составная часть	NM4	B-NM4	I-NM4
Корпус насоса Соединит. часть	Чугун GJL 200 EN 1561	Бронза G-Cu Sn 10 UNI 7013	сталь Cr-Ni-Mo AISI 316
Рабочее колесо	Чугун GJL 200 EN 1561	Бронза G-Cu Sn 10 UNI 7013	
	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 Cr-Ni AISI 303 До 1,1 кВт	сталь Cr-Ni-Mo AISI 316	
	сталь Cr AISI 430 От 1,5 кВт до 75 кВт		
Мех. уплотнение	Уголь - керамика - NBR		
Контрфланцы	Сталь Fe 430B UNI 7070		

Область применения n ≈ 1450 об./мин.



NM4

Моноблочные центробежные насосы

calpeda
CREATIVE TECHNOLOGY

Тех. характеристики n ≈ 1450 об./мин.

B - NM4 I - NM4	NM4	P2		Q m³/h	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	9,6	10,8	12	13,2	15
		kW	HP	l/min	16	20	25	31,5	40	50	60	70	80	90	100	110	125	140	160	180	200	220	250
	NM4 25/12AE	0,25	0,34		6,1	6,05	6	5,9	5,8	5,5	5,2	4,8	4,4	3,9	3,3								
B- NM4 25/160BE	NM4 25/160BE	0,37	0,5		7,7	7,65	7,6	7,55	7,5	7,2	6,9	6,6	6,1	5,5	4,6	3,6							
B- NM4 25/160AE	NM4 25/160AE	0,37	0,5	H	9,2	9,15	9,1	9,05	9	8,7	8,5	8,2	7,8	7,2	6,5	5,6	3,7						
I- B- NM4 25/200CE	NM4 25/200CE	0,37	0,5	m	11,6	11,5	11,4	11,3	11,1	10,9	10,5	10,1	9,7	9,1	8,5	7,6	6,1	4,1*					
I- B- NM4 25/200BE	NM4 25/200BE	0,55	0,75		13,4	13,3	13,2	13,1	12,9	12,7	12,4	12	11,6	11,1	10,5	9,8	8,6	7*	4*				
I- B- NM4 25/200AE	NM4 25/200AE	0,75	1		14,8	14,7	14,6	14,5	14,4	14,2	14	13,7	13,3	12,9	12,3	11,7	10,5	9,1*	6,2*				

B - NM4 I - NM4	NM4	P2		Q m³/h	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	7,5	8,4	9,6	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27
		kW	HP	l/min	40	50	60	70	80	90	100	125	140	160	180	200	220	250	280	315	350	400	450
B-NM4 32/160BE	NM4 32/16BE	0,37	0,5		7,6	7,5	7,4	7,3	7,2	7,1	6,9	6,3	5,9	5,2	4,2								
B-NM4 32/160AE	NM4 32/16AE	0,37	0,5		9	8,95	8,9	8,8	8,7	8,6	8,5	7,9	7,5	6,8	6	5,1*							
I- B-NM4 32/200BE	NM4 32/20BE	0,55	0,75		12,5	12,4	12,3	12,2	12	11,8	11,6	10,6	10	8,9	7,6	6,2*	4,7*						
I- B-NM4 32/200AE	NM4 32/20AE	0,75	1		14,3	14,2	14,1	14	13,9	13,7	13,5	12,9	12,3	11,3	10,2	8,9*	7,5*						
B-NM4 40/160CE	NM4 40/16CE	0,37	0,5							6,9	6,85	6,7	6,6	6,5	6,3	6	5,7	5,1	4,4	3,5			
B-NM4 40/160BE	NM4 40/16BE	0,55	0,75	H						7,9	7,85	7,75	7,7	7,6	7,5	7,3	7	6,5	5,9	5,1	4,2		
B-NM4 40/160AE	NM4 40/16AE	0,75	1	m						9,3	9,25	9,15	9,1	9	8,9	8,8	8,5	8,1	7,6	6,9	6,1		
B-NM4 40/200BE	NM4 40/20BE	1,1	1,5							13	12,9	12,7	12,6	12,4	12,2	12	11,5	10,8	10	8,6	7		
B-NM4 40/200AE	NM4 40/20AE	1,1	1,5							14,8	14,7	14,5	14,4	14,2	14	13,8	13,6	13	12,2	11,3	10		
I- B-NM4 4025/CE	NM4 40/25CE	1,5	2							16,4	16,3	16	15,8	15,6	15,3	15	14,5	13,8	12,8	11,3	9,4	5,2*	
I- B-NM4 4025/BE	NM4 40/25BE	2,2	3							21,3	21,2	20,9	20,8	20,6	20,3	20	19,7	19,1	18,4	17,3	16	13*	9,5*
I- B-NM4 4025/AE	NM4 40/25AE	3	4							23,1	23	22,8	22,7	22,5	22,2	21,9	21,6	21	20,3	19,3	18	15,5*	12,2*

B - NM4 I - NM4	NM4	P2		Q m³/h	10,8	12	13,2	15	16,8	18,9	21	24	27	30	33	37,8	42	48	54	60	66	75	84
		kW	HP	l/min	180	200	220	250	280	315	350	400	450	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1250	1400
B-NM4 50/160BE	NM4 50/16BE	1,1	1,5		7,55	7,5	7,45	7,4	7,3	7,2	7	6,7	6,2	5,6	5	3,8*							
B-NM4 50/160AE	NM4 50/16AE	1,1	1,5		9,15	9,1	9,05	9	8,9	8,8	8,6	8,3	7,9	7,4	6,9	6*	5*						
	NM4 50/20CE	1,1	1,5		10,1	10	9,9	9,8	9,6	9,3	9	8,4	7,7	7	6	4,2*	2,5*						
	NM4 50/20BE	1,5	2		12	11,9	11,8	11,7	11,6	11,4	11,2	10,7	10,1	9,4	8,7	7,2*	4,7*						
	NM4 50/20AE	2,2	3		14,4	14,35	14,3	14,2	14,1	14	13,8	13,4	12,9	12,4	11,7	10,3*	8,2*	6*					
I- B-NM4 5025/CE	NM4 50/25CE	2,2	3		17,9	17,8	17,7	17,4	17,1	16,7	16,3	15,5	14,6	13,3	11,8	8,5*							
I- B-NM4 5025/BE	NM4 50/25BE	3	4		21,4	21,3	21,2	21	20,7	20,3	19,9	19,1	18,3	17,1	16	13,8*	11,3*						
I- B-NM4 5025/AE	NM4 50/25AE	4	5,5		22,3	22,2	22,1	22	21,8	21,6	21,2	20,5	19,7	18,7	17,8	15,5*	13*						
B-NM4 65/160CE	NM4 65/16CE	1,1	1,5	H							6,3	6,2	6,1	6	5,8	5,6	5,3	4,8	4	3,1			
B-NM4 65/160BE	NM4 65/16BE	1,1	1,5	m							7,5	7,4	7,3	7,2	7	6,8	6,5	6	5,3	4,4	3,5*		
B-NM4 65/160AE	NM4 65/16AE	1,5	2								9	8,9	8,8	8,7	8,6	8,4	8,1	7,6	6,9	6,2	5,3*	3,8*	
	NM4 65/20BE	2,2	3								11,9	11,8	11,7	11,6	11,4	11,1	10,8	10,2	9,5	8,7	7,8*	6,2*	4,3*
	NM4 65/20AE	3	4								14,1	14	13,9	13,8	13,7	13,4	13,1	12,6	11,9	11,1	10,2*	8,8*	7,2*
	NM4 65/25BE	4	5,5								18	17,9	17,8	17,7	17,6	17,3	16,9	16,3	15,4	14,4	13,1*	10,8*	8,5*
	NM4 65/25AE	5,5	7,5								21,9	21,8	21,7	21,6	21,5	21,2	20,8	20,2	19,5	18,5	17,5*	15,4*	12,8*
	NM4 65/31CE	5,5	7,5								25,8	25,7	25,5	25,3	25	24,4	23,8	22,8	21,5	20	18,2*	15*	11*
	NM4 65/31BE	7,5	10								31	31	30,9	30,8	30,6	30,2	29,7	28,8	27,8	26,5	25*	22,2*	18,6*
	NM4 65/31AE	9,2	12,5								35,9	35,9	35,8	35,7	35,5	35,1	34,6	33,8	32,8	31,6	30,2*	27,8*	25*

	NM4	P2		Q m³/h	30	33	37,8	42	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210
		kW	HP	l/min	500	550	630	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500
	NM4 80/16CE	1,1	1,5		5,4	5,3	5,2	5	4,8	4,6	4,3	3,9	3,1										
	NM4 80/16BE	1,5	2		6,7	6,6	6,5	6,3	6,1	5,9	5,6	5,2	4,6	3,7									
	NM4 80/16AE	2,2	3		9,6	9,5	9,4	9,2	9	8,8	8,5	8,1	7,5	6,7	5,2								
	NM4 80/20CE	2,2	3		10,3	10,2	10,1	10	9,8	9,5	9,1	8,6	7,7	6,6	4,6								
	NM4 80/20BE	3	4		12,1	12	11,9	11,8	11,7	11,4	11,1	10,6	9,8	9	7,5	5,7*							
	NM4 80/20AE	4	5,5		13,9	13,8	13,7	13,6	13,5	13,3	13	12,6	11,8	11	9,6	7,9*	6*						
	NM4 80/25CE	4	5,5	H	16,9	16,8	16,7	16,6	16,3	15,9	15,4	14,8	13,9	12,7	11,1	9,3*	7,2*						
	NM4 80/25BE	5,5	7,5	m	20,7	20,6	20,5	20,4	20,3	20	19,6	19,1	18,2	17,1	15,4	13,5*	11,4*	9*					
	NM4 80/25AE	7,5	10		23,7	23,7	23,6	23,5	23,3	23	22,7	22,2	21,5	20,5	19	17,2*	15,1*	12,7*					
	NM4 80/31CE	9,2	12,5		28,8	28,8	28,7	28,6	28,3	27,9	27,4	26,8	25,8	24,6	22,6	20,4*	17,8*	15*					
	NM4 80/315BE	11	15		32,3	32,3	32,2	32,1	31,9	31,6	31,2	30,7	29,8	28,8	27	25,1*	22,9*	20*					
	NM4 80/315AE	15	20		37,4	37,4	37,3	37,2	37,1	37	36,7	36,3	35,6	34,7	33,2	31,3*	29*	26,4*					
	NM4 80/400CE	18,5	25		46,5	46,3	46,1	45,8	45,2	44,5	43,5	42,4	40	37,2	32,5	26,2*	18,5*						
	NM4 80/400BE	22	30		54	53,8	53,6	53,3	53	52,4	51,6	50,6	48,7	46,1	42	36,5*	29,5*	21*					
	NM4 80/400AE	30	40		61,5	61,4	61,3	61,1	60,8	60,2	59,4	58,4	56,5	54	50,5	45,5*	40*	32,5*					

NM4

Моноблочные центробежные насосы

calpeda
CREATIVE TECHNOLOGY

3

Тех. характеристики n ≈ 1450 об./мин.

	NM4	P2		Q m³/h	48	54	60	66	75	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270	300	330
		kW	HP	l/min	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500	5000	5500
	NM4 100/20CE	3	4	H m	9,4	9,3	9,2	9,1	8,9	8,5	8	7,3	6,5	5,6	4*								
	NM4 100/20BE	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 100/20AE	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 100/25BE	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 100/25AE	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*				
	NM4 100/315CE	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*					
	NM4 100/315BE	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*				
	NM4 100/315AE	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*				
	NM4 100/400CE	22	30		41,3	41,2	41,1	41	40,7	40,4	39,8	39	38	36,5	34*	31*	28,7*	26*					
	NM4 100/400BE	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*				
	NM4 100/400AE	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*				

	NM4	P2		Q m³/h	84	96	108	120	132	150	168	180	192	210	240	270	300	330	360	390	420	450	480
		kW	HP	l/min	1400	1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000	3200	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000
	NM4 125/25EE	5,5	7,5	H m	11	10,8	10,5	10,1	9,7	9,1	8,3	7,8	7,2	6,2	4,4*								
	NM4 125/25DE	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 125/25CE	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*						
	NM4 125/250BE	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*						
	NM4 125/250AE	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*					
	NM4 125/315CE	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*					
	NM4 125/315BE	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*					
	NM4 125/315AE	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*					
	NM4 125/400CE	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*					
	NM4 125/400BE	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*					
	NM4 125/400AE	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*					
	NM4 150/315DE	18,5	25						22,8	22,6	22,3	22	21,7	21,1	20	18,6	17	15,1	13	10,6*	8*		
	NM4 150/315CE	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*	
	NM4 150/315BE	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*	
	NM4 150/315AE	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*
	NM4 150/400CE	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*
	NM4 150/400BE	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*
	NM4 150/400AE	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.
B-NM4 Исполнение из бронзы.
I-NM4 Исполнение из нержавеющей стали.

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

* Максимальная манометр. высота всасывания 1-2 м.
Допуски согласно стандарта ISO 9906, приложение “A”.

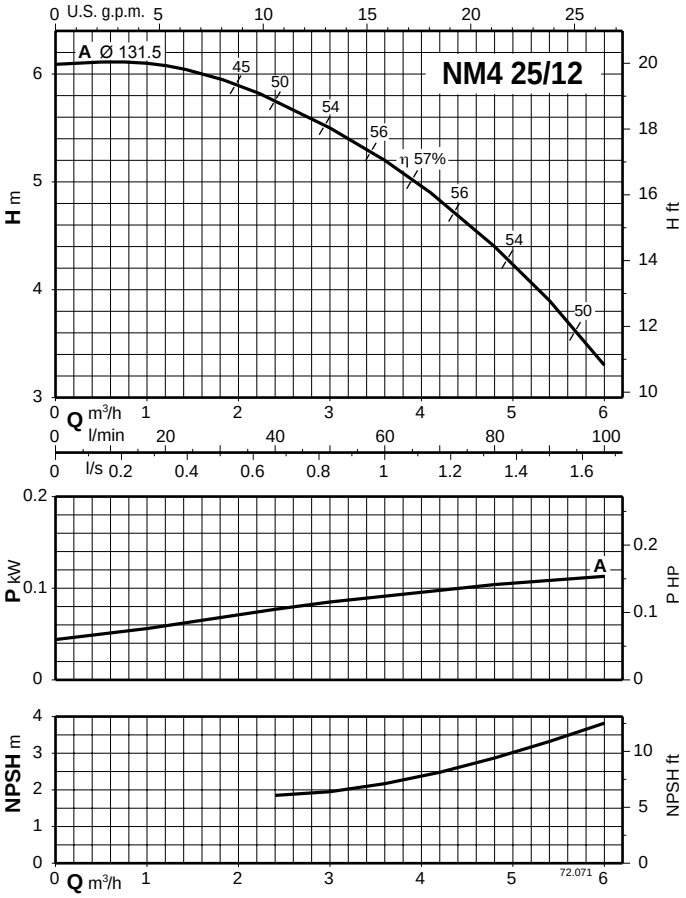
Номинальные параметры тока

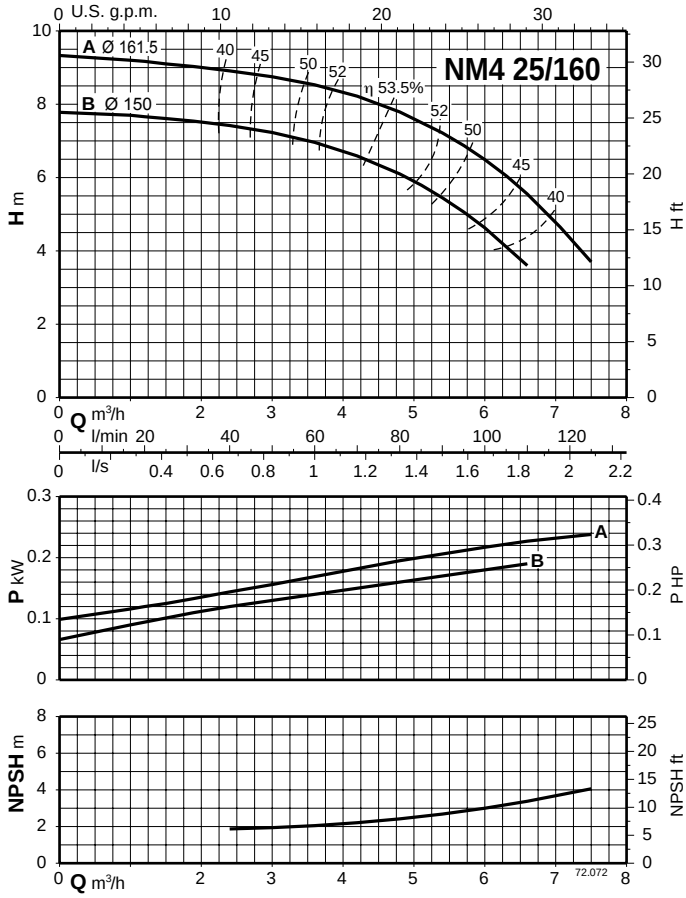
P2		230 V Δ / 400 V Y		
kW	HP	IN A	IN A	IA/IN
0,25	0,34	1,4	0,8	3,7
0,37	0,5	1,65	0,95	4,2
0,55	0,75	2,6	1,5	4,8
0,75	1	3,3	1,9	5,2
1,1	1,5	5	2,9	4,7
1,5	2	6	3,5	5,5
2,2	3	8,6	5	6
3	4	10,9	6,3	6

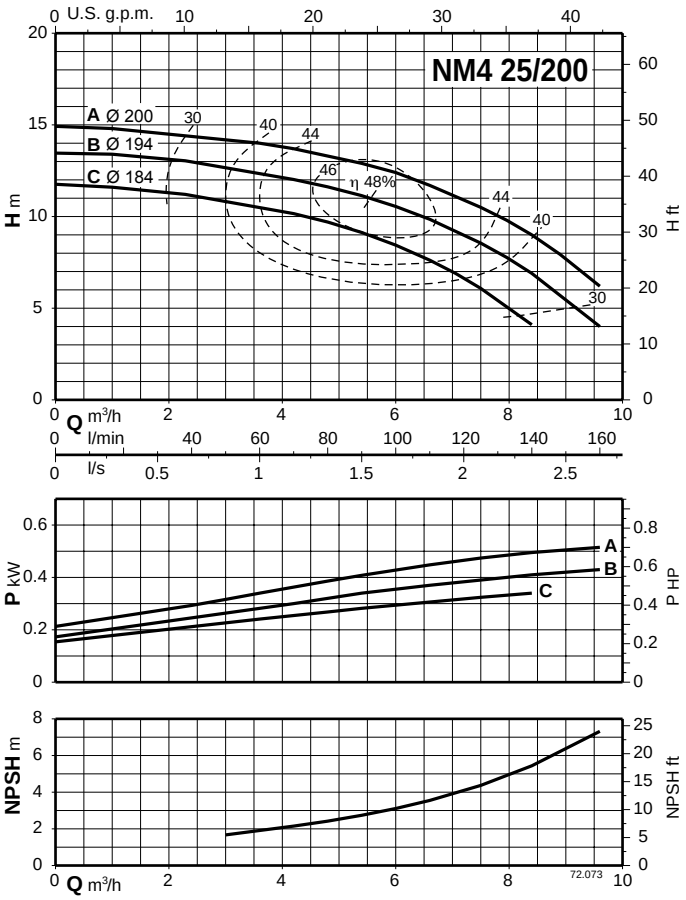
P2		400 V Δ / 690 V Y		
kW	HP	IN A	IN A	IA/IN
4	5,5	8,5	4,9	6,9
5,5	7,5	12,5	7,2	8
7,5	10	16	9,2	8,1
9,2	12,5	19	11	8,9
11	15	22,5	13	7
15	20	29	16,7	7
18,5	25	36,5	21	7,3
22	30	43	25	7,5
30	40	56	32	7,5
37	50	69	40	6
45	60	83	48	6,4
55	75	101	58	7,3
75	100	136	78	6

P2 Номинальная мощность двигателя.
IA/IN Пиковая сила тока/Номинальная сила тока

Характеристические кривые n ≈ 1450 об./мин.

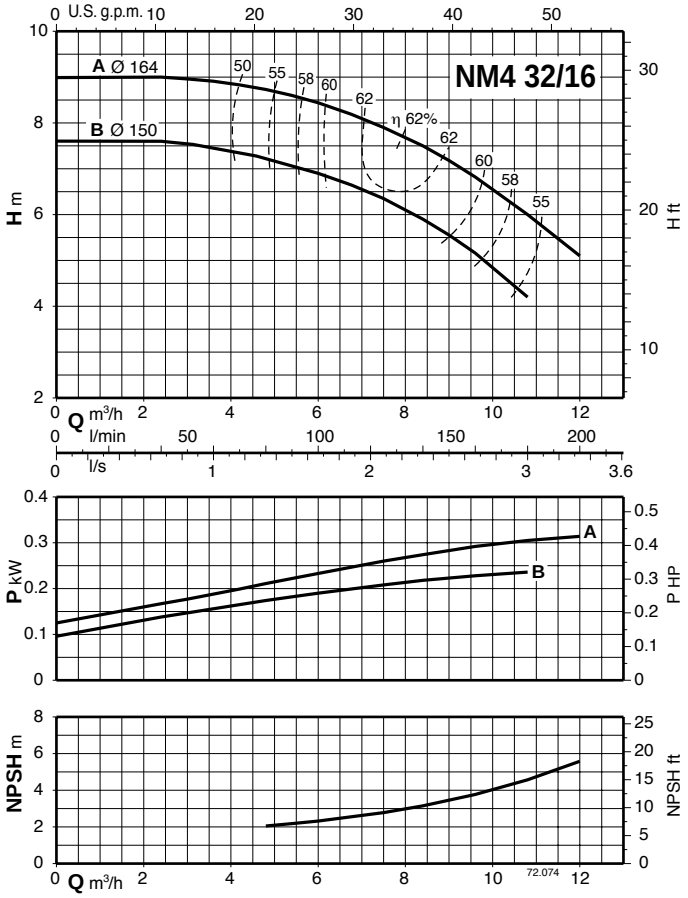


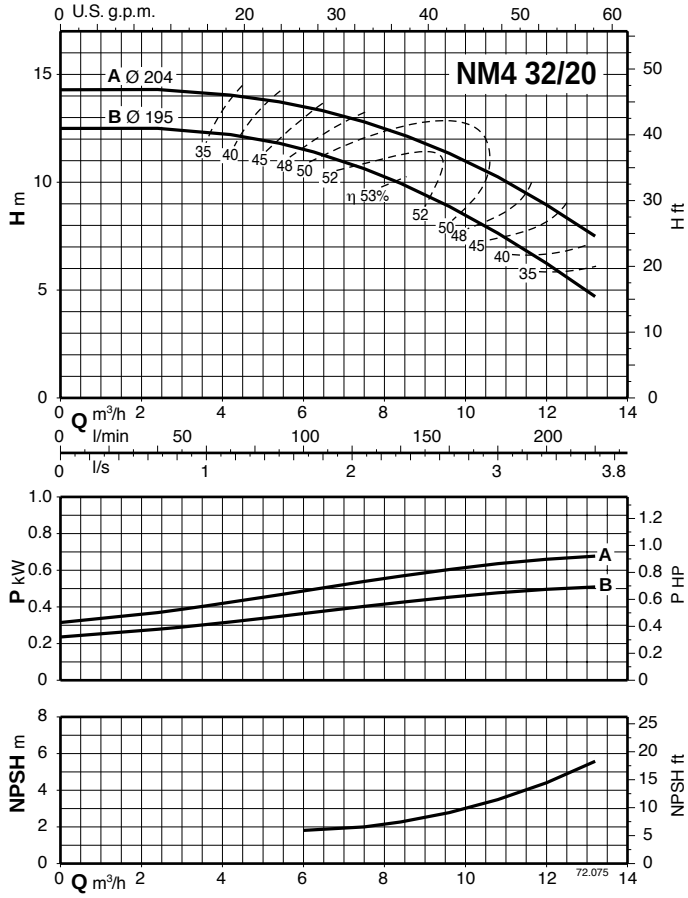


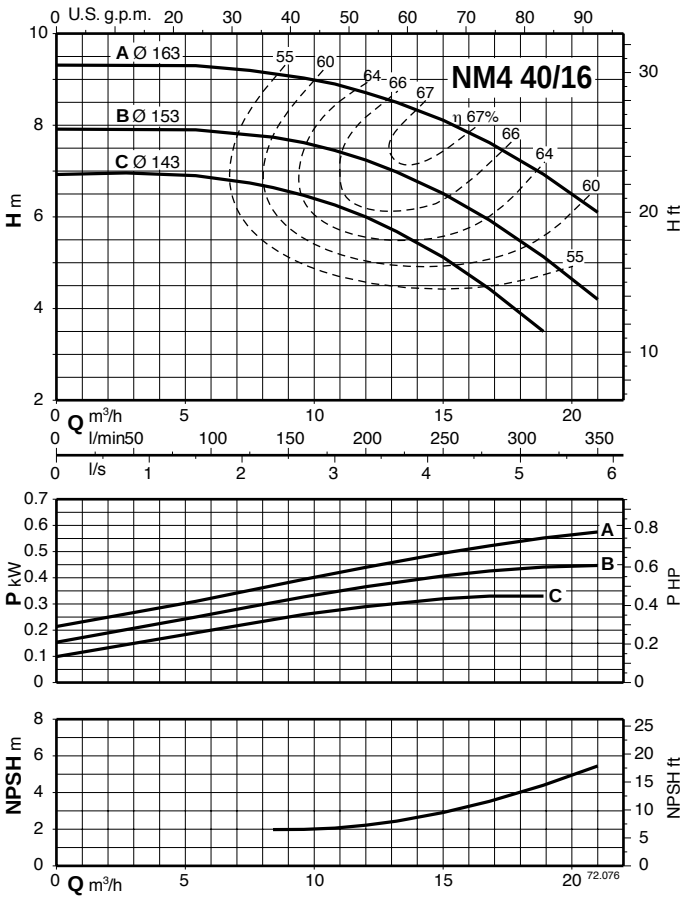


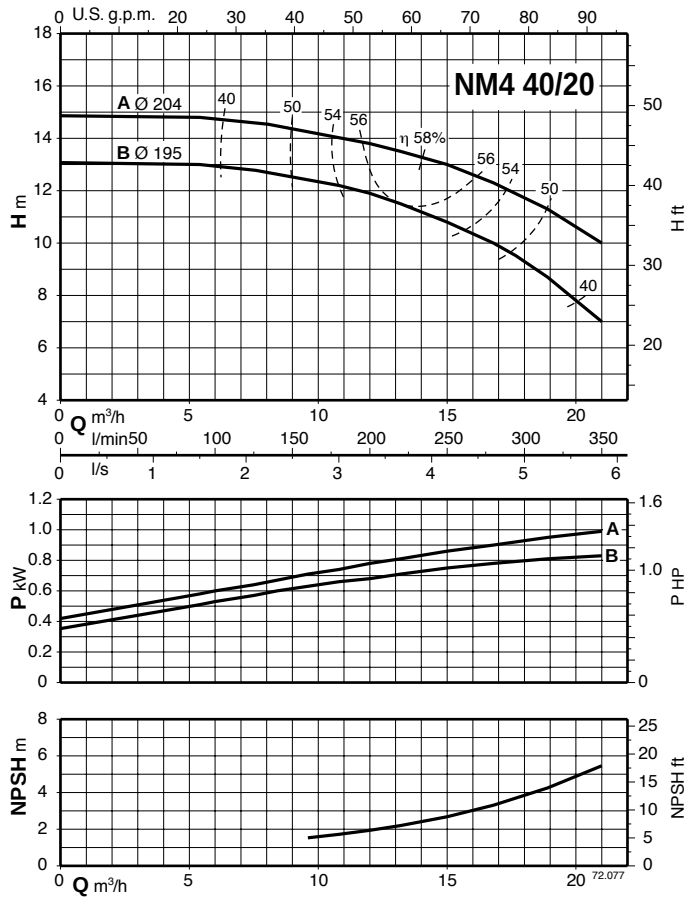
calpeda CREATIVE TECHNOLOGY

Характеристические кривые n ≈ 1450 об./мин.

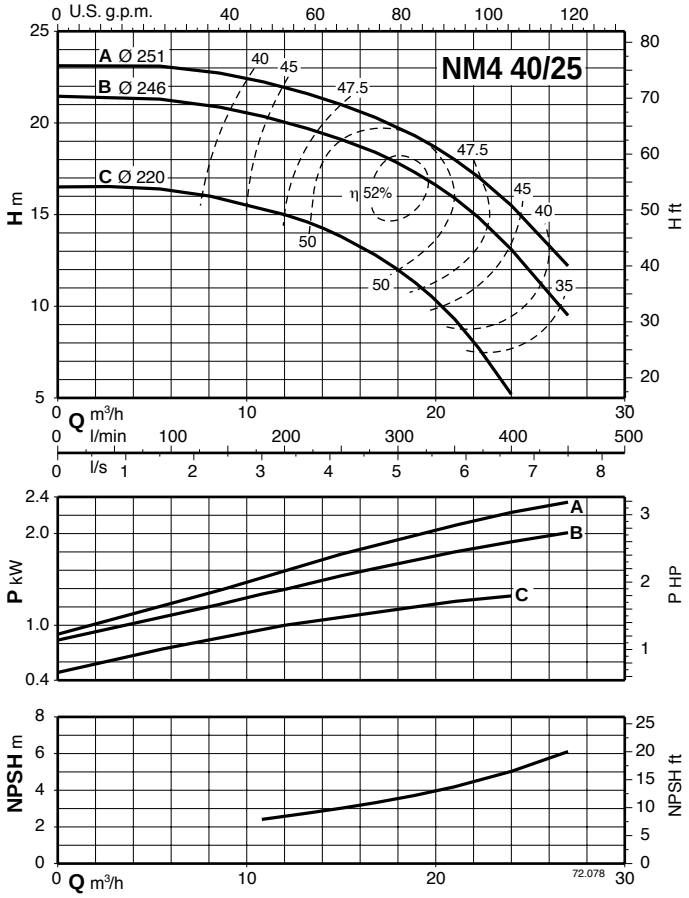


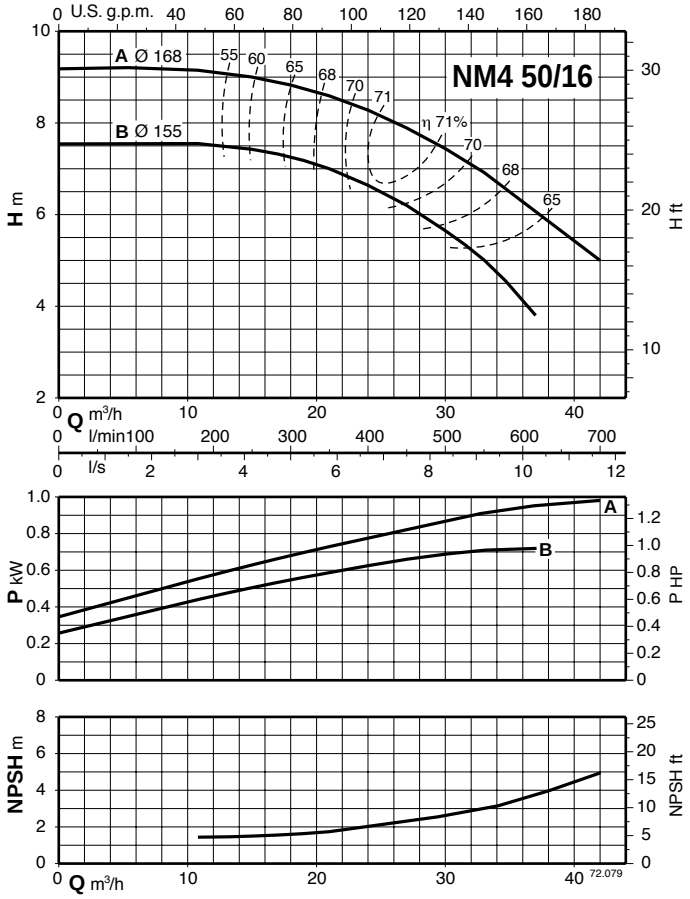


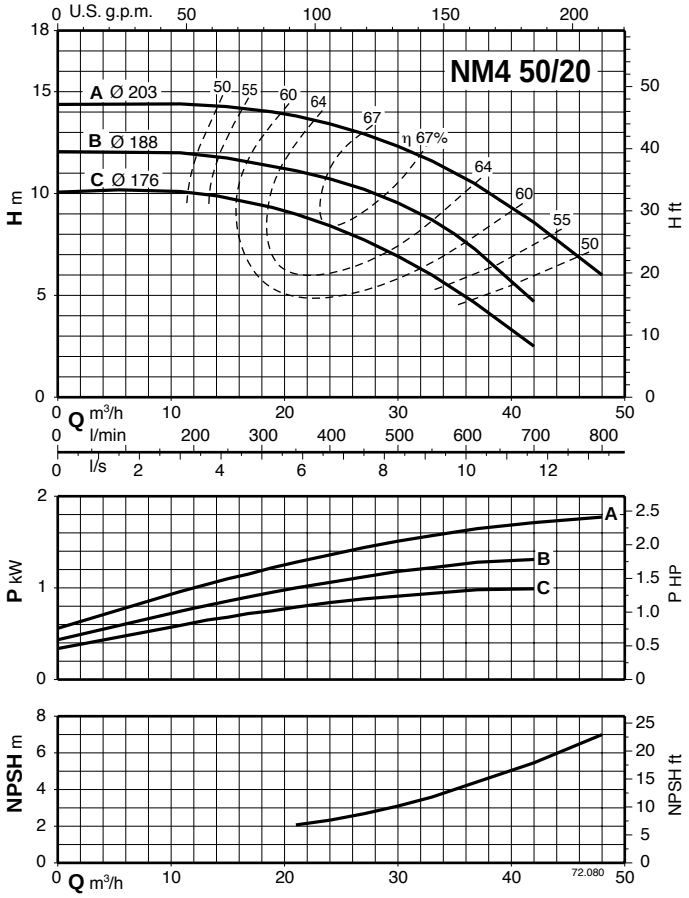


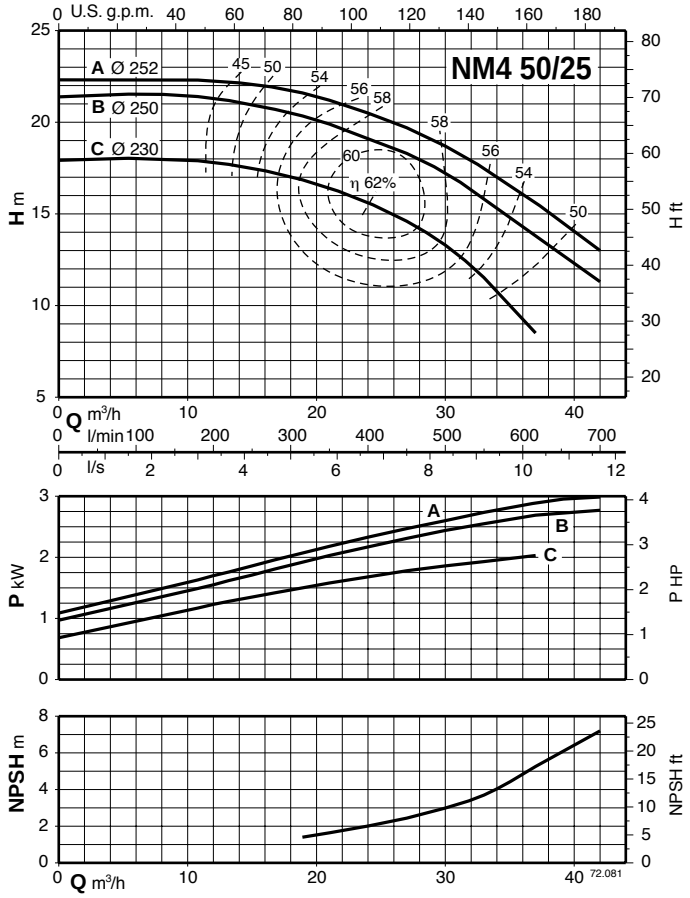


Характеристические кривые n ≈ 1450 об./мин.



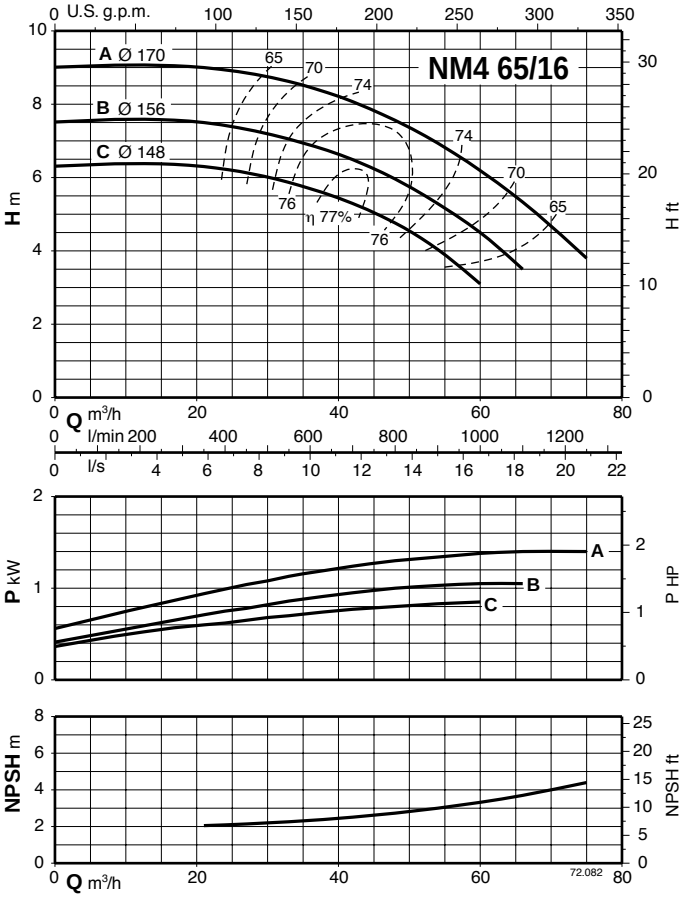


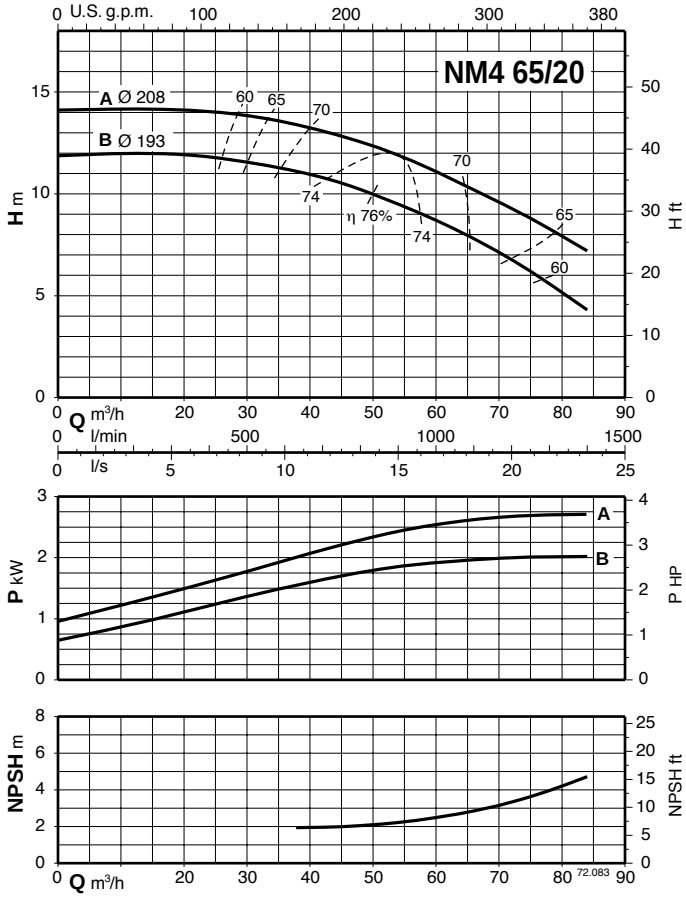


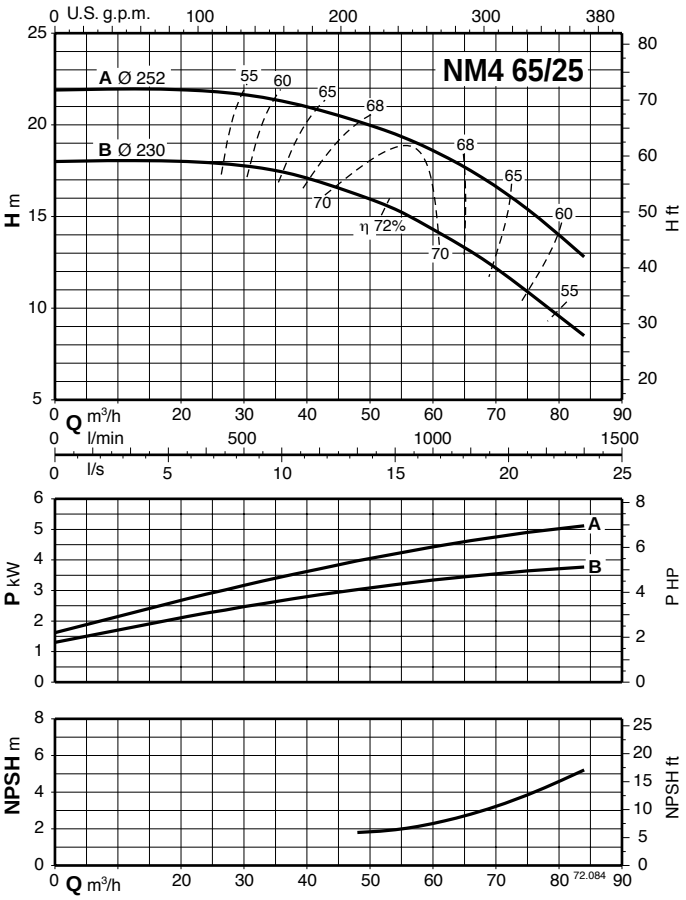


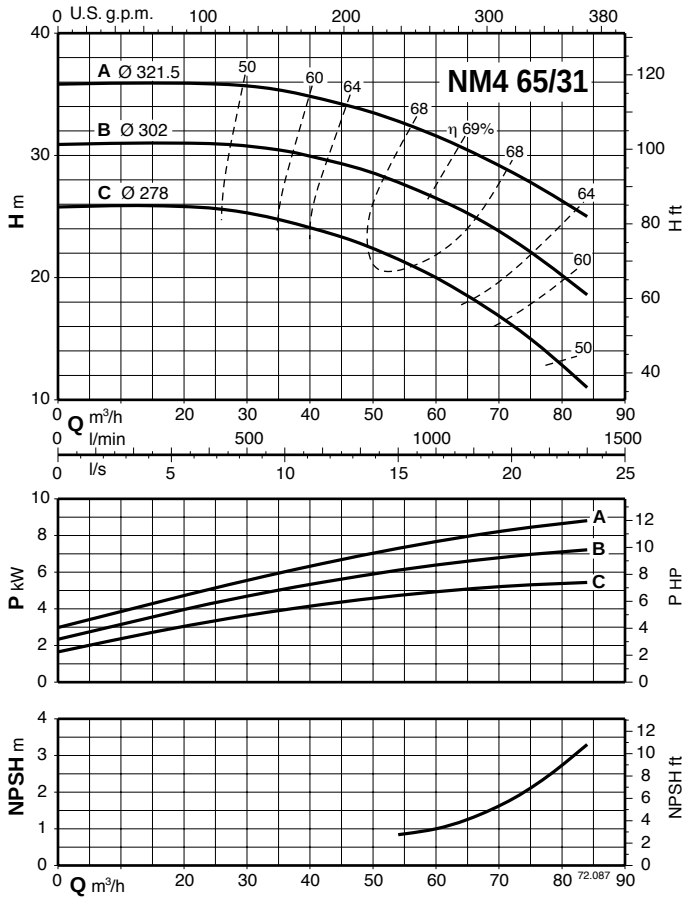
calpeda CREATIVE TECHNOLOGY

Характеристические кривые n ≈ 1450 об./мин.

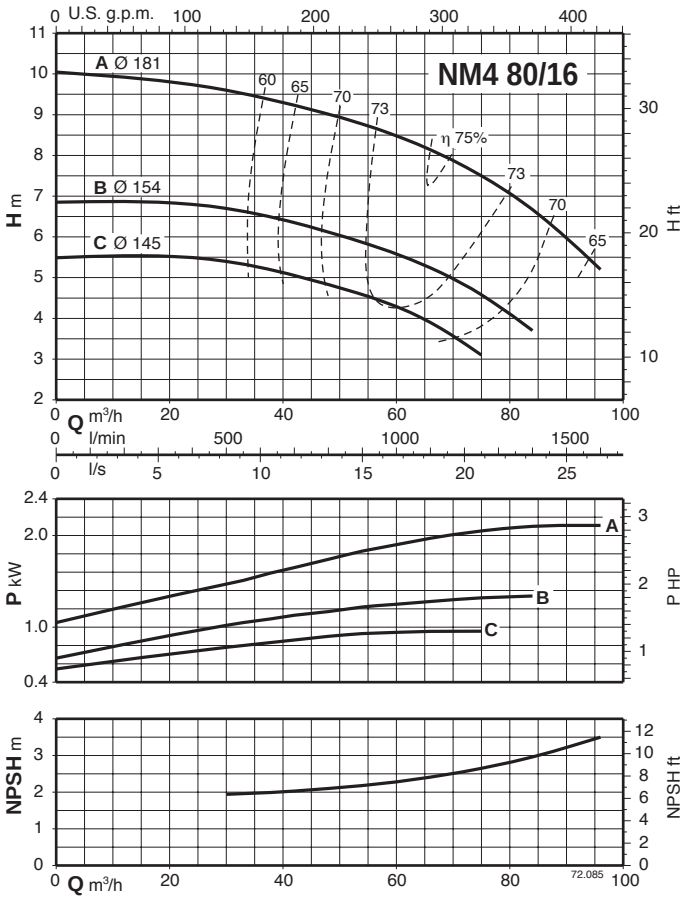


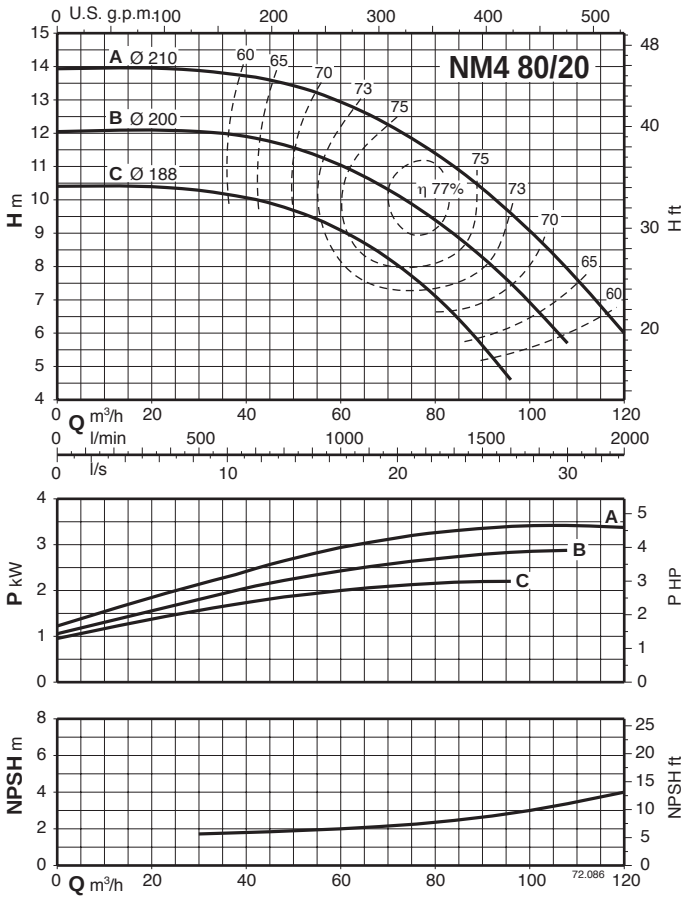


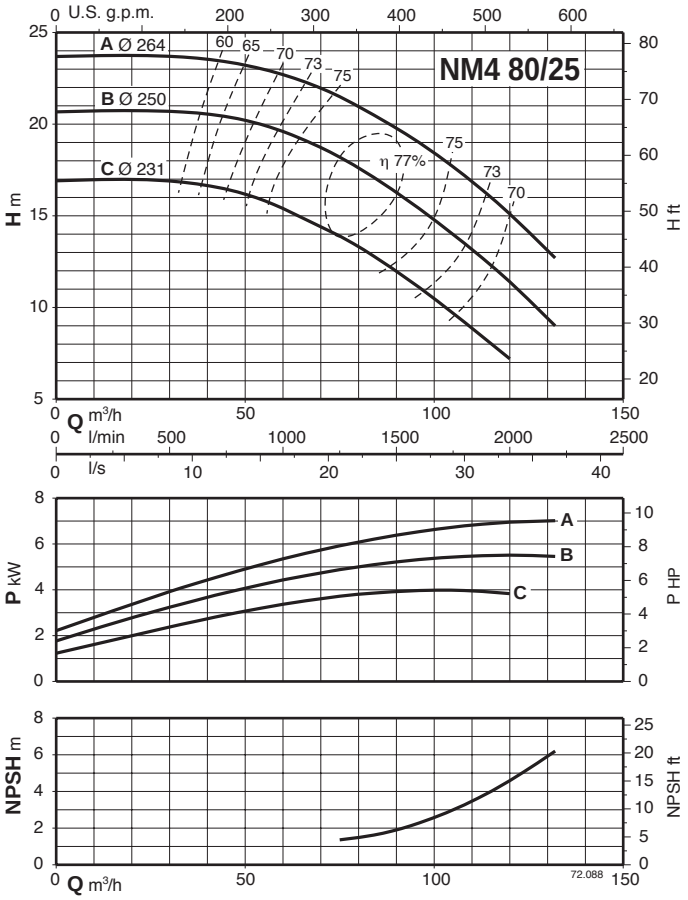




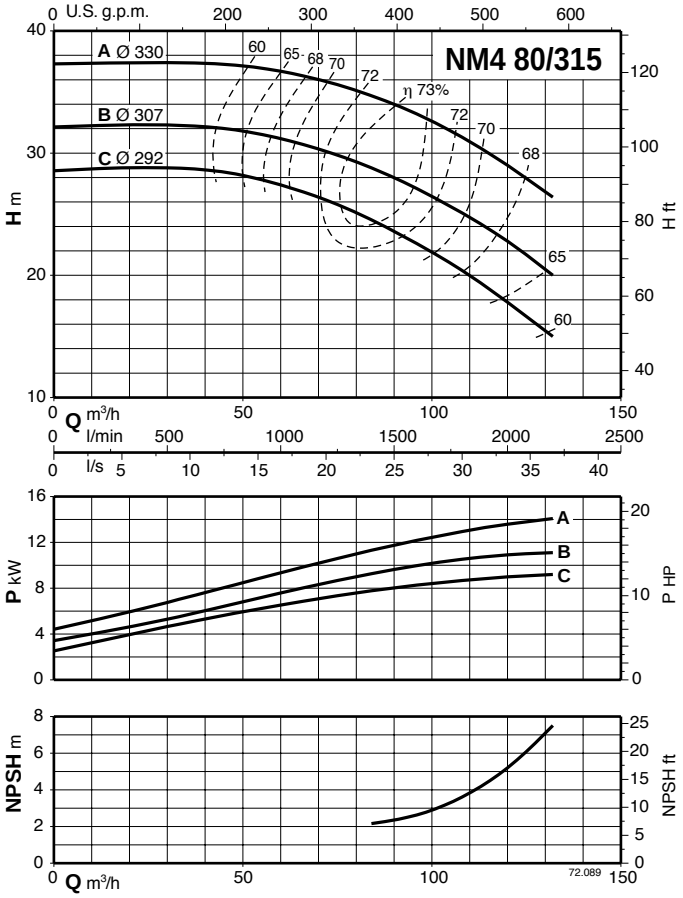
Характеристические кривые n ≈ 1450 об./мин.

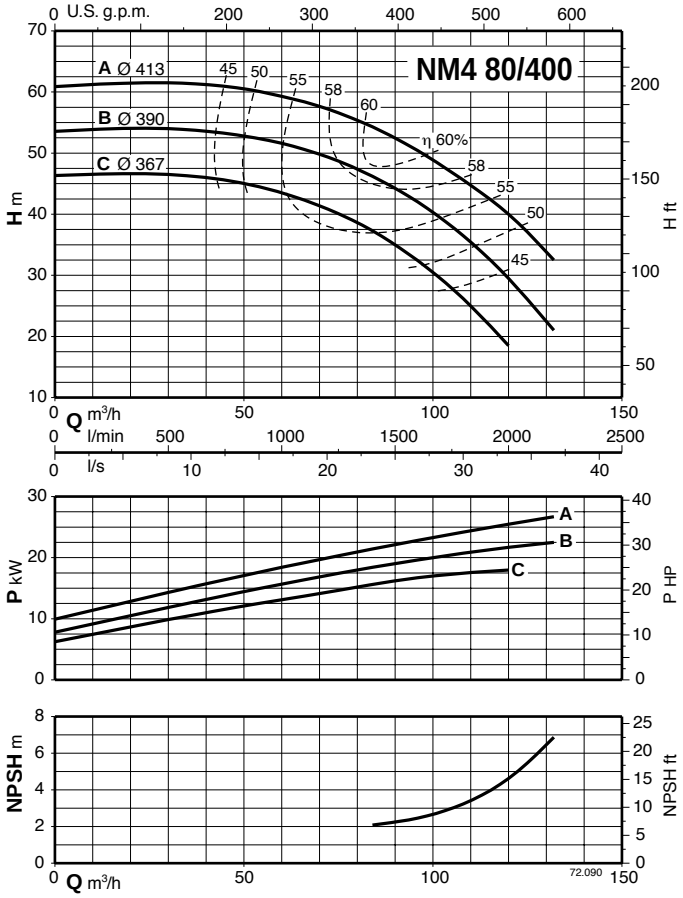




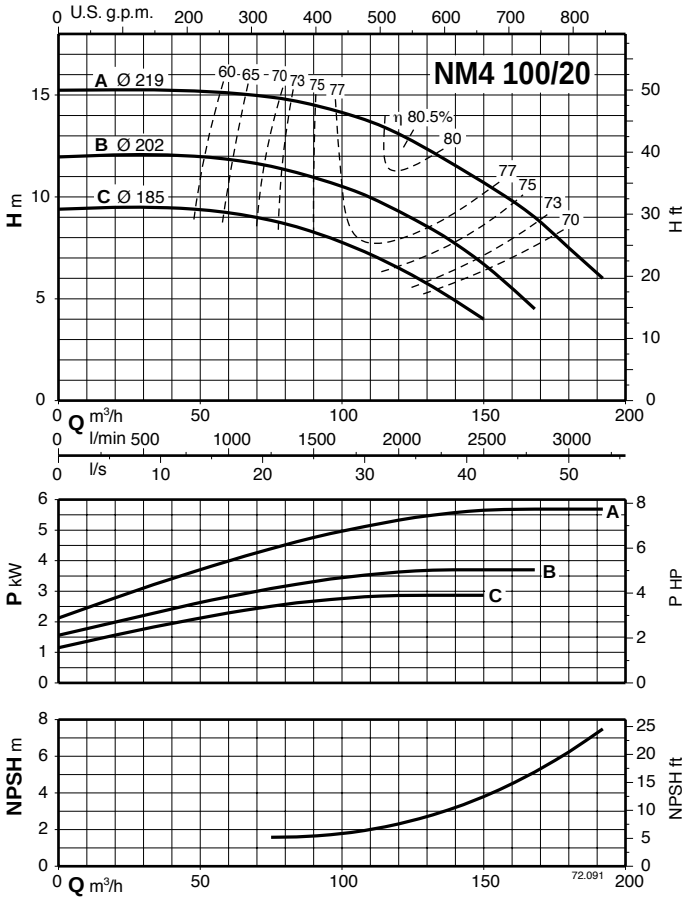


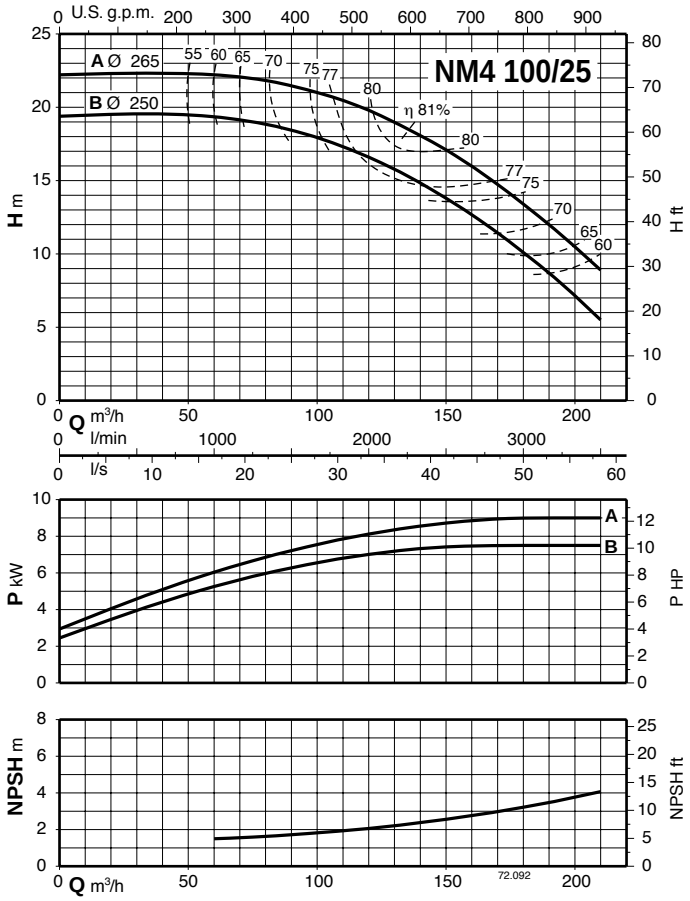
Характеристические кривые n ≈ 1450 об./мин.

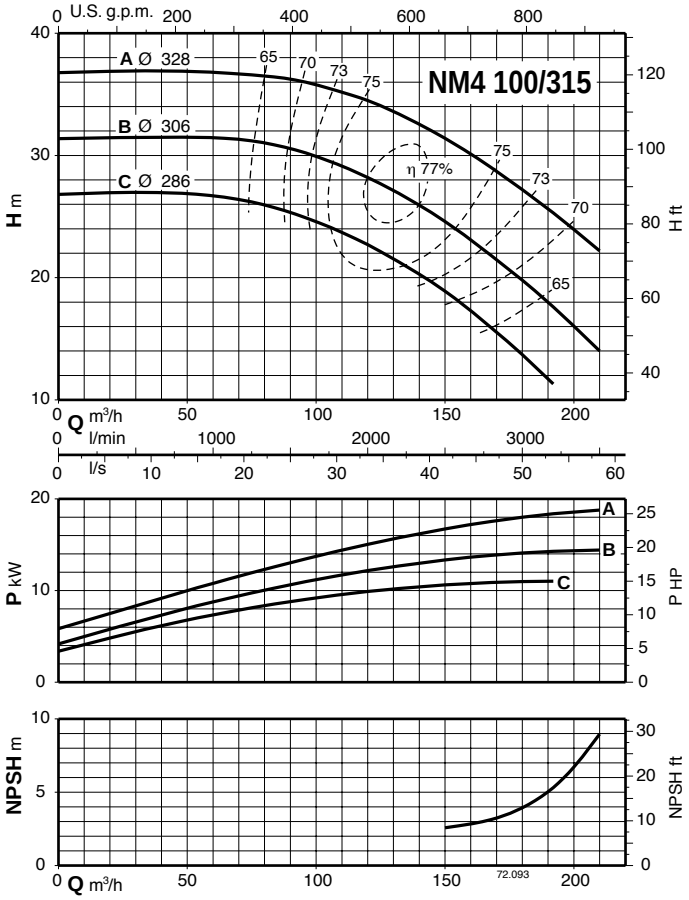


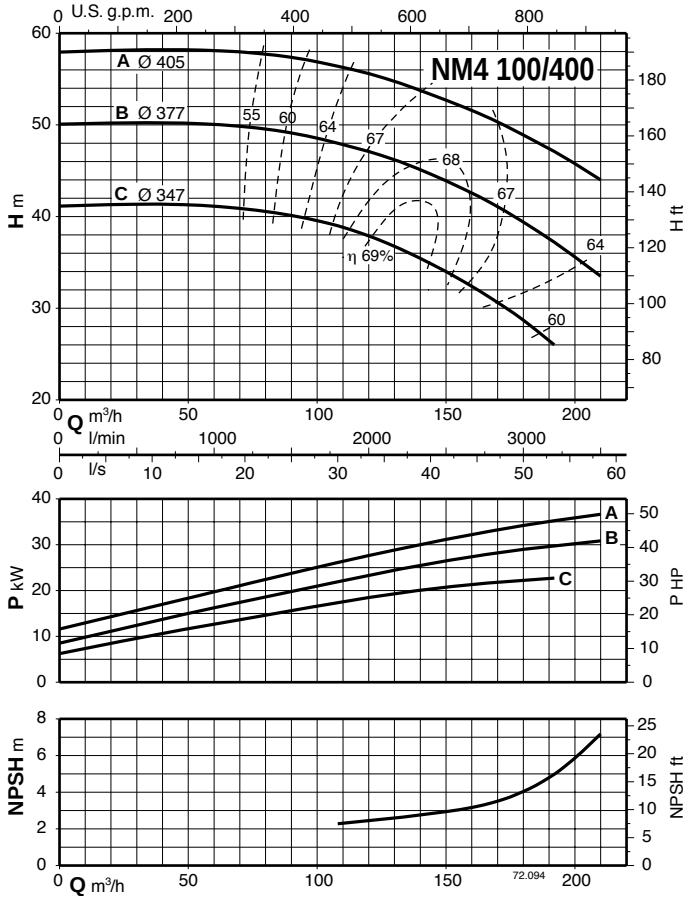


Характеристические кривые n ≈ 1450 об./мин.

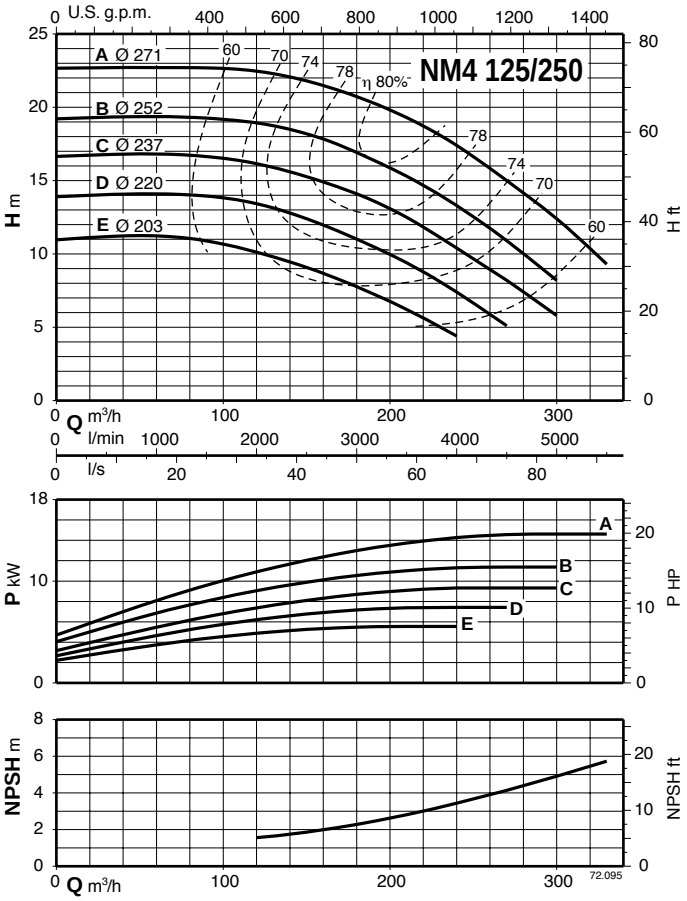


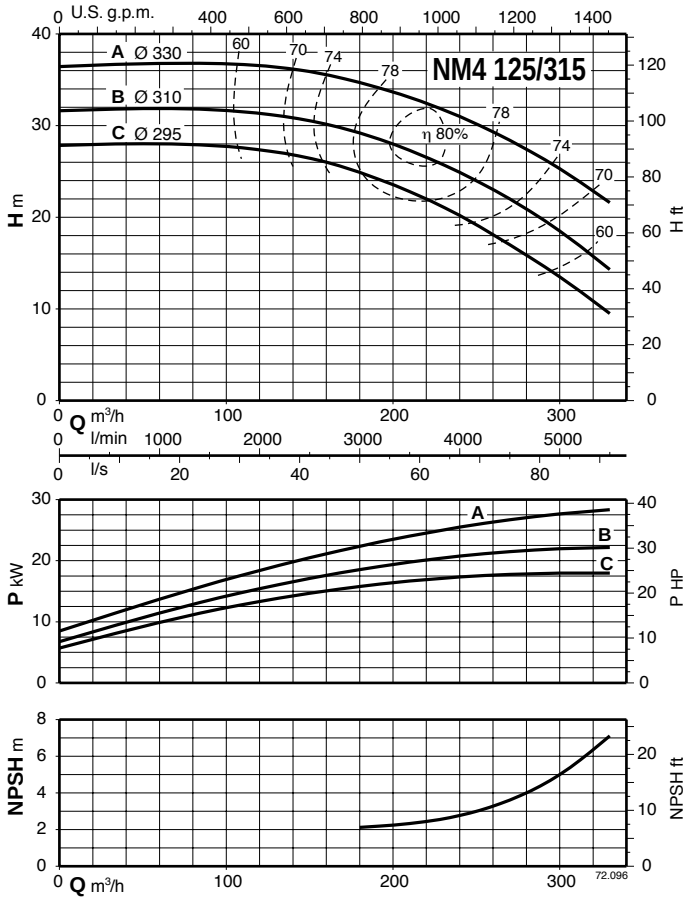


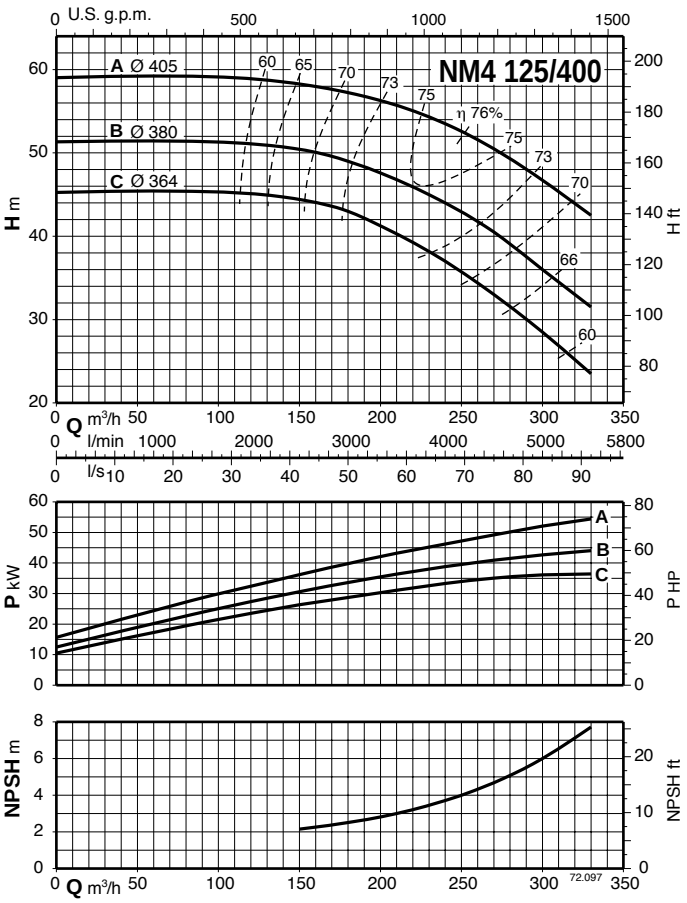




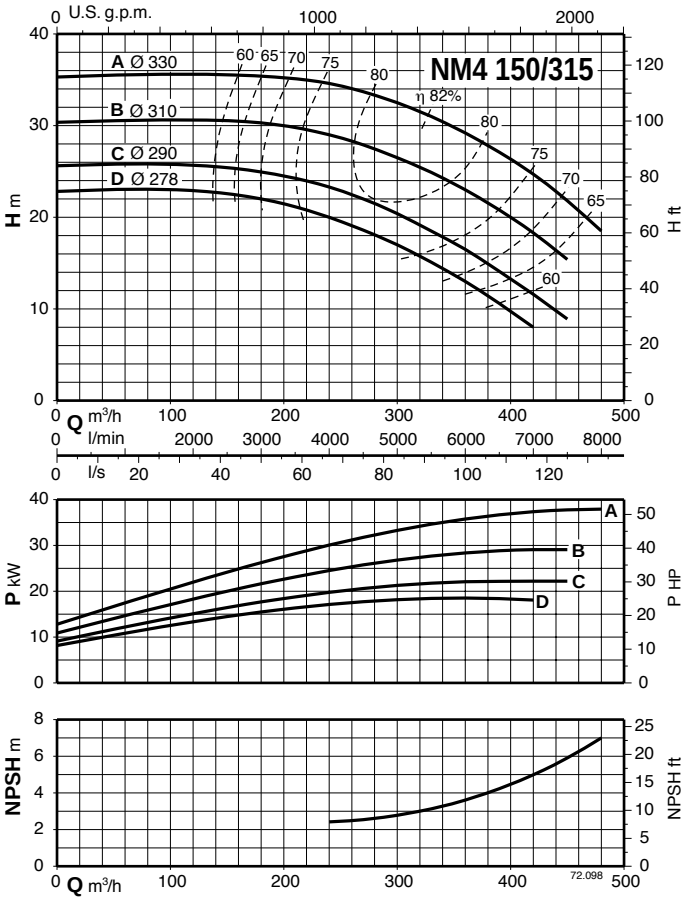
Характеристические кривые n ≈ 1450 об./мин.

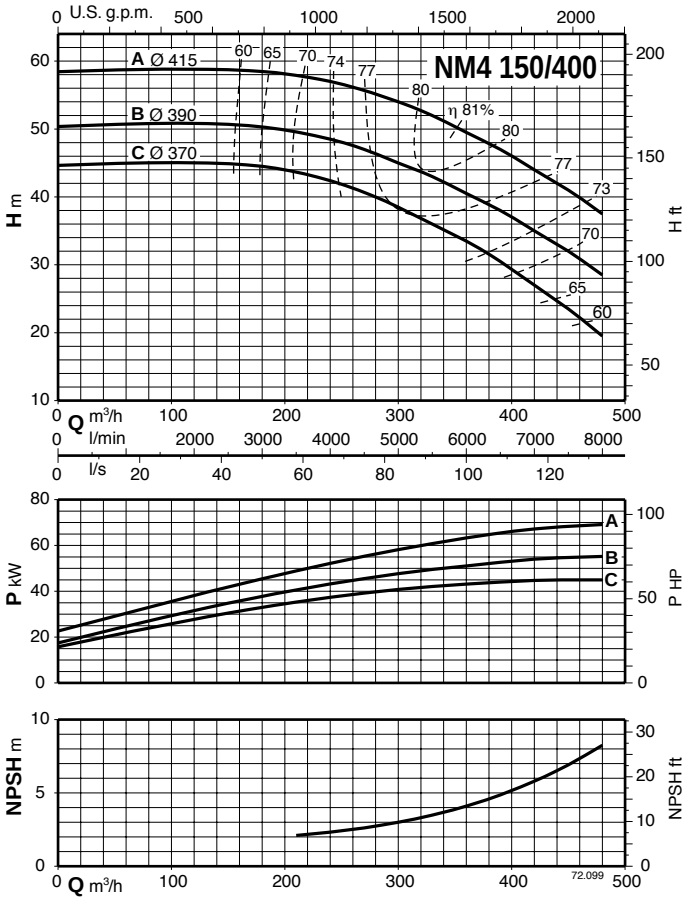






Характеристические кривые n ≈ 1450 об./мин.

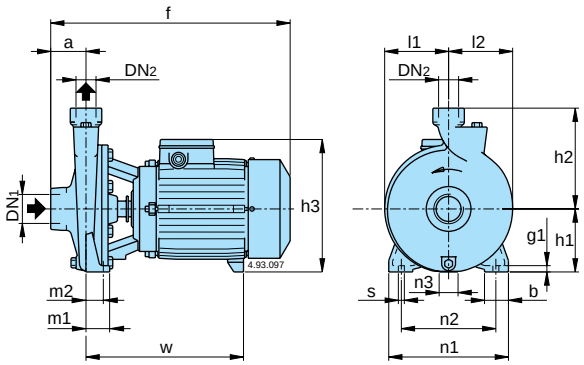




calpeda CREATIVE TECHNOLOGY

Размеры и вес

1



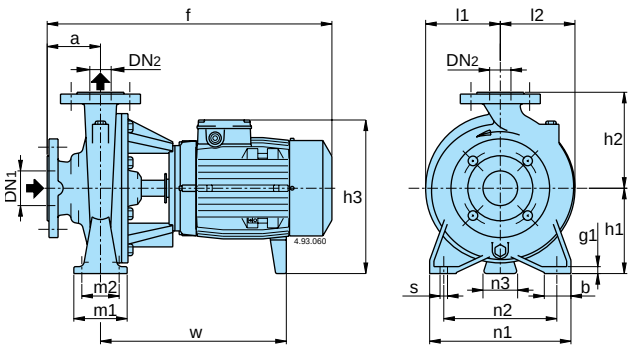
Стандартное исполнение

Рисунок	NM4	DN1	DN2	мм																kg
		ISO 228		a	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	b	s	l1	l2	w	g	
1	NM4 25/12AE	G 1½	G 1	56	313	90	140	200	37,5	27,5	170	130	9	38	9,5	85	88	250	10	13,5
	NM4 25/160AE-BE			56	380	100	160	210	37,5	27,5	190	150	30	38	9,5	102	102	250	10	17,5-17
	NM4 25/200AE-BE-CE			63	385	125	180	235	45	32,5	245	200	49	45	11,5	125	125	250	11	24-23-22

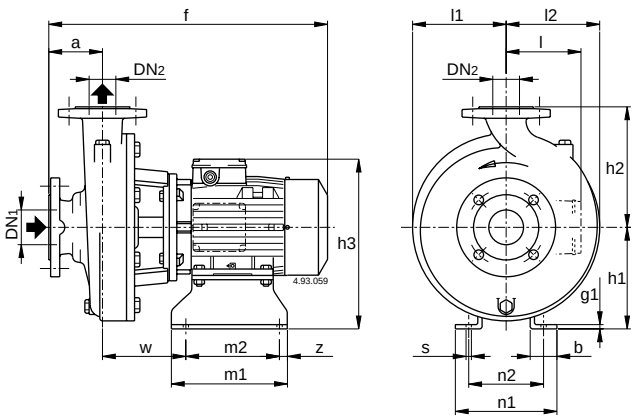
Исполнение из бронзы **B-NM4** и из нержавеющей стали **I-NM4**

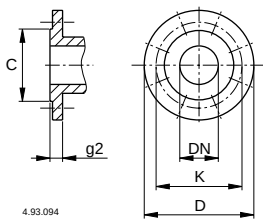
Рисунок	B-NM4 I -NM4	DN1	DN2	мм																kg	
		ISO 228		a	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	b	s	l1	l2	w	g	I-NM4	B-NM4
1	B-NM4 25/160AE-BE	G 1½	G 1	56	380	100	160	210	37,5	27,5	190	150	30	38	9,5	102	102	250	10		20-20
	I-B-NM4 25/200AE-BE-CE			63	400	125	180	235	45	32,5	245	200	49	45	11,5	125	125	250	11	26-24-22	27-25-23

2



3





Исполнение из бронзы **B-NM4** и из нержавеющей стали **I-NM4**

Рисунок	B-NM4 I -NM4	мм																				kg	
		DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	z	b	s	l	l1	l2	w	g1	I-NM4	B-NM4
2	B-NM4 32/160AE-BE	50	32	80	455	132	160	242	100	70	240	190	47	-	50	14	-	120	120	295	12		35-35
	I-B-NM4 32/200AE-BE	50	32	80	455	160	180	270	100	70	240	190	62	-	50	14	-	140	140	295	12	43-40	43-41
	B-NM4 40/160AE-BE-CE	65	40	80	455	132	160	242	100	70	240	190	47	-	50	14	-	119	119	295	12		41-40-38
	B-NM4 40/200AE-BE	65	40	100	495	160	180	270	100	70	265	212	62	-	50	14	-	140	140	315	12		52-52
3	I-B-NM4 4025/BE-CE I-B-NM4 4025/AE	65	40	100	535 560	190	225	318 -	205 280	175 250	190 230	140 190	-	15	54 60	10 12	- 170	175	175	156 125	6	70-65 84	80-75 94
2	B-NM4 50/160AE-BE	65	50	100	495	160	180	270	100	70	265	212	62	-	50	14	-	127	141	315	12		52-52
3	I-B-NM4 5025/CE I-B-NM4 5025/AE-BE	65	50	100	535 560	190	225	318 -	205 280	175 250	190 230	140 190	-	15	54 60	10 12	- 170	175	175	156 125	6	70 93-85	77 101-92
2	B-NM4 65/160BE-CE B-NM4 65/160AE	80	65	100	435 545	160	200	270 288	125	95	280	212	62 60	-	65	14	-	150	172	315 350	15		60-60 68

мм						
DN	C	K	D	Отверстия N°	Отверстия 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

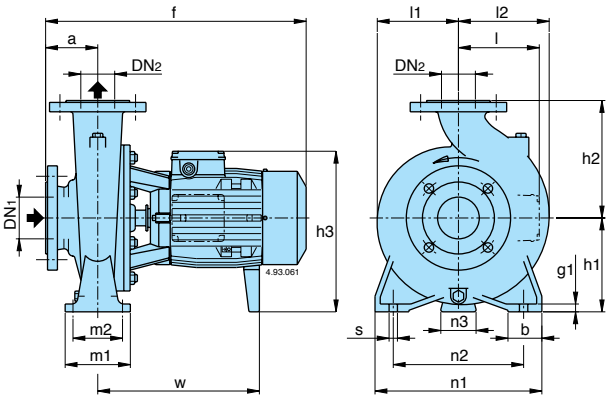
NM4

Моноблочные центробежные насосы

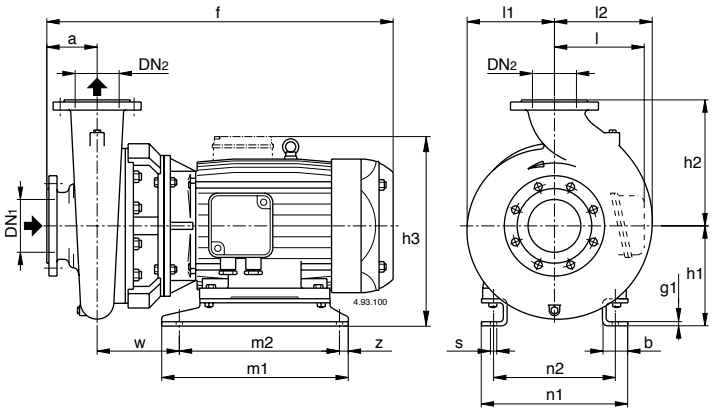
calpeda
CREATIVE TECHNOLOGY

Размеры и вес

4



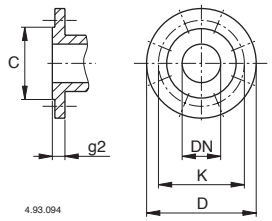
5



Стандартное исполнение

Рисунок	NM4	мм																				kg
		DN1	DN2	a	f	h1	h2	h3	m1	m2	n1	n2	n3	z	b	s	l	l1	l2	w	g1	
4	NM4 32/16AE-BE	50	32	80	410	132	160	242	100	70	240	190	47	-	50	14	-	120	120	255	12	30,5-30
	NM4 32/20AE-BE	50	32	80	410	160	180	270	100	70	240	190	62	-	50	14	-	140	140	255	12	36-34,5
	NM4 40/16AE-BE-CE	65	40	80	410	132	160	242	100	70	240	190	47	-	50	14	-	119	119	255	12	35-33-31
	NM4 40/20AE-BE	65	40	100	430	160	180	270	100	70	265	212	62	-	50	14	-	140	140	255	12	41-40,5
	NM4 40/25BE-CE NM4 40/25AE	65	40	100	495 525	180	225	308 -	125	95	320	250	60	-	65	14	- 170	175	175	300 330	15	64-59 78
	NM4 50/16AE-BE	65	50	100	430	160	180	270	100	70	265	212	62	-	50	14	-	127	141	255	12	40-39,5
	NM4 50/20CE NM4 50/20AE-BE	65	50	100	440 505	160	200	270 288	100	70	265	212	62 60	-	50	14	-	140	153	265 310	14	44,5 54,5-49,5
	NM4 50/25CE NM4 50/25AE-BE	65	50	100	490 530	180	225	308 -	125	95	320	250	60	-	65	14	- 170	175	175	300 330	15	65,5 85,5-77,5
	NM4 65/16BE-CE NM4 65/16AE	80	65	100	430 495	160	200	270 288	125	95	280	212	62 60	-	65	14	-	150	172	255 300	15	46-46 51,5
	NM4 65/20BE NM4 65/20AE	80	65	100	505 525	180	225	308 -	125	95	320	250	60	-	65	14	- 170	155	175	310 330	15	58,5 73,5
	NM4 65/25BE NM4 65/25AE	80	65	100	540 645	200	250	- 385	160	120	360	280	60	-	80	18	170 -	175	190	345 415	18	97 116
	NM4 65/31BE-CE NM4 65/31AE	80	65	125	670 720	225	280	410	160	120	400	315	75	-	80	18	-	220	220	415 465	20	164-153 176
	NM4 80/16CE NM4 80/16AE-BE	100	80	125	455 520	180	225	290 308	125	95	320	250	62 60	-	65	14	-	165	193	255 300	15	53 63-58
	NM4 80/20CE NM4 80/20AE-BE	100	80	125	540 560	180	250	308 -	125	95	345	280	60	-	65	14	- 170	170	194	320 340	15	72 91-82
	NM4 80/25CE NM4 80/25AE-BE	100	80	125	565 670	200	280	- 385	160	120	400	315	60	-	80	18	165 -	191	210	335 415	20	102 135-124
	NM4 80/31CE	100	80	125	720	250	315	435	160	120	400	315	90	-	80	18	-	220	232	465	20	181
5	NM4 80/315AE-BE	100	80	125	850	260	315	466	435	395	314	254	-	20	74	14	-	220	232	210	6	250-227
	NM4 80/400CE NM4 80/400BE NM4 80/400AE	125	80	125	865 905 970	270 270 290	355	-	482 520 540	397 435 455	350 350 396	279 279 318	-	25	78 78 84	14 14 18	270 270 290	268	268	216 216 233	6	336 365 436
4	NM4 100/20BE-CE NM4 100/20AE	125	100	125	565 665	200	280	- 385	160	120	360	280	60	-	80	18	165 -	180	212	330 410	20	99-90 109
	NM4 100/25BE NM4 100/25AE	125	100	140	685 735	225	280	410	160	120	400	315	75	-	80	18	-	205	233	415 465	20	143 152
5	NM4 100/315BE-CE NM4 100/315AE	125	100	140	865 880	260 250	315	466 -	435 432	395 382	314 350	254 279	-	20 25	74 78	14	- 270	230	250	210 223	6	261-240 313
	NM4 100/400CE NM4 100/400AE-BE	125	100	140	920 980	290	355	-	435 540	395 455	350 396	279 318	-	20 25	78 84	14 18	270 290	268	280	221 233	6	368 450-427
4	NM4 125/25DE-EE NM4 125/25CE	150	125	140	685 735	250	355	435	160	120	400	315	90	-	80	18	-	235	268	415 465	20	161-149 173
5	NM4 125/250AE-BE	150	125	140	865	260	355	466	435	395	314	254	-	20	74	14	-	235	268	210	6	242-222
	NM4 125/315CE NM4 125/315BE NM4 125/315AE	150	125	140	880 920 980	270	355	-	482 520 540	397 435 455	350 350 396	279 279 318	-	25	78 78 84	14 14 18	270 270 290	247	278	216 216 233	6	331 365 414
	NM4 125/400CE NM4 125/400AE-BE	150	125	140	980 1045	300 325	400	-	540	455 461	396 440	318 356	-	25	84 92	18	290 330	280	305	233 274	6 8	459 585-550
	NM4 150/315DE NM4 150/315CE NM4 150/315AE-BE	200	150	160	900 940 1000	290	400	-	435 435 540	395 395 455	371 371 396	300 300 318	-	20 20 25	78 78 84	14 14 18	270 270 290	260	298	229 248 233	6	363 372 485-472
	NM4 150/400BE-CE NM4 150/400AE	200	150	160	1065 1145	325 320	450	-	540 625	461 535	440 500	356 406	-	25 45	92 104	18 22	330 355	295	328	274 290	8	689-555 713

Фланцы PN 10, EN 1092-2



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