



CREATIVE TECHNOLOGY

www.calpedapump.ru

серия **NMP** самовсасывающие насосы для бассейнов с предварительным фильтром

Официальный дистрибьютор в России
ООО «Эконика-ТЕХНО»

МОСКВА	аллея Первой маевки, д. 15	Тел./факс: (495) 250-73-70
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ	Малый пр., П.С., д. 54-56	Тел./факс: (812) 346-59-85
КРАСНОДАР	ул. Новороссийская, д. 236	Тел./факс: (861) 236-56-93
РОСТОВ-на-ДОНУ	ул. Портовая, д. 543	Тел./факс: (863) 290-25-10
НИЖНИЙ НОВГОРОД	ул. Маршала Казакова, д. 3	Тел./факс: (831) 296-11-55
САМАРА	проспект Кирова, д. 5	Тел./факс: (846) 977-02-00
САРАТОВ	ул. Большая Горная, д. 126А	Тел./факс: (8452) 63-39-99
УФА	ул. Чернышевского, д. 14	Тел./факс: (347) 290-02-09
ПЕРМЬ	ул. Васильева, д. 19	Тел./факс: (342) 215-50-01
ЕКАТЕРИНБУРГ	ул. Малышева, д. 145А	Тел./факс: (343) 359-28-58
ЧЕЛЯБИНСК	ул. Линейная, д. 64	Тел./факс: (351) 729-85-07
НОВОСИБИРСК	ул. Фабричная, д. 19а	Тел./факс: (383) 325-36-25



Конструкция

Самовсасывающие моноблочные центробежные насосы со встроенным предварительным фильтром

Применение

Для прокачки воды в фильтрационных установках бассейнов. Для чистой или слегка загрязненной воды со взвешенными твердыми примесями.

Эксплуатационные ограничения

Температура жидкости не более 60°С.
Температура окружающего воздуха не более 40°С.
Манометрическая высота всасывания не более 7 м.
Максимально допустимое конечное давление в корпусе насоса: 6 бар.

Электродвигатель

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

NMP: трехфазный до 3 кВт - 230/400 В (10%);
от 4 до 11 кВт - 400/690 В (10%).

NMPM: монофазный 230 В (10%) с термозащитным устройством

Изоляция класса "F".

Защитное устройство IP 54.

Конструкция в соответствии со стандартом IEC 60034.

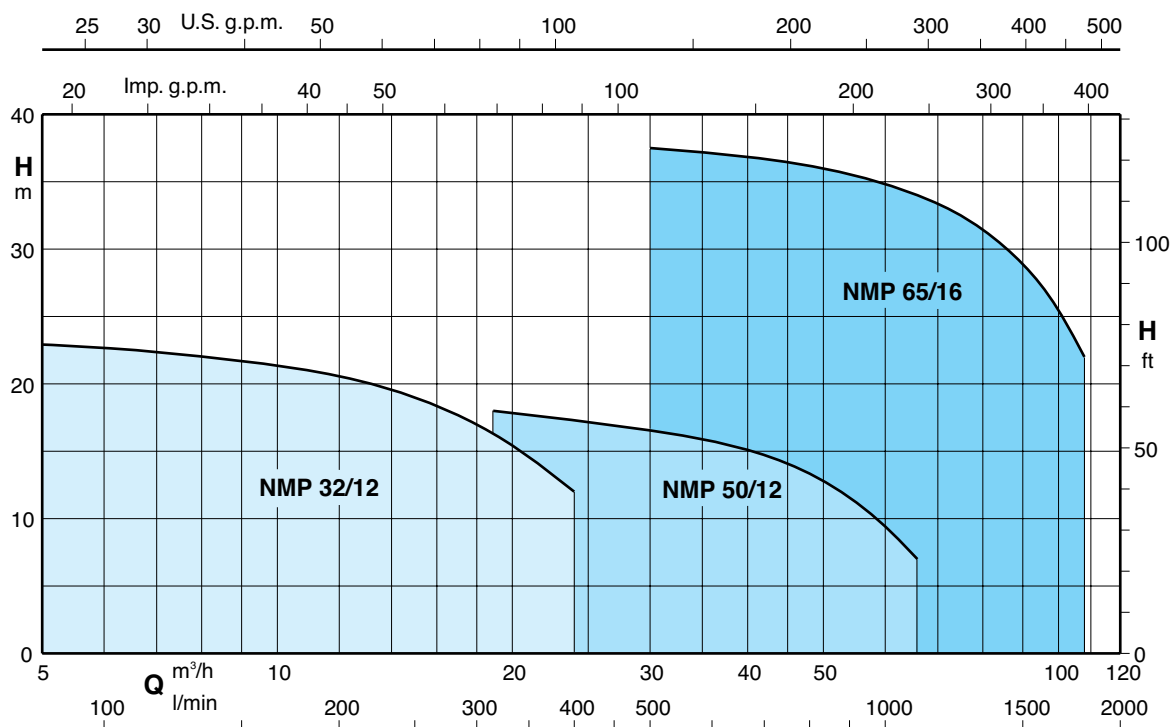
Специальные исполнения под заказ

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

Конструкционные материалы

Составная часть	NMP	B-NMP
Корпус насоса	Чугун GJL 200 EN 1561	Бронза G-Cu Sn 10 EN 1982
Соединит. часть	Чугун GJL 200 EN 1561	Бронза G-Cu Sn 10 EN 1982
Рабочее колесо	Чугун GJL 200 EN 1561	Бронза G-Cu Sn 10 EN 1982
	Латунь P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705 per NMP 32/12	
Вал	Хромоникелевая сталь	Хромоникелевомолибденовая сталь
	1.4305 EN 10088 (AISI 303)	1.4401 EN 10088 (AISI 316)
Крышка фильтра	Чугун GJL 200 EN 1561	Бронза G-Cu Sn 10 EN 1982
Фильтр	Хромоникелевая сталь 1.4301 EN 10088 (AISI 304)	
Мех. уплотнение	Уголь - керамика - FPM	

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



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

3 ~	230V 400V		1 ~	230V	P1	P2	Q																			
	A	A						A	kW	kW	HP	m³/h	6,6	9,6	10,8	12	13,2	15	18,9	21	24	30	42	48	54	60
							l/min	110	160	180	200	220	250	315	350	400	500	700	800	900	1000	1100	1250	1400	1600	1800
B-NMP 32/12FE	4	2,3				0,55	0,75	13	12	11	10,5	10	9													
			B-NMPM 32/12FE	4,5	0,8	0,55	0,75	12	11	10	9,5	9	8													
B-NMP 32/12DE	4	2,3				0,75	1	18	17	16	15,5	15	14													
			B-NMPM 32/12DE	5,8	1,3	0,75	1	17	16	15	14,5	14	13													
B-NMP 32/12AE	5	2,9				1,1	1,5	22	21	20,5	20	19,5	18,5													
			B-NMPM 32/12AE	7,4	1,85	1,1	1,5	21,5	20,5	19,5	19	18,5	17,5													
B-NMP 32/12SE	7,5	4,3	B-NMPM 32/12SE	9,2	2	1,5	2	22,5	21,5	21	20,5	20	19	16*	15*	12*										
B-NMP 50/12HE	5	2,9	B-NMPM 50/12HE	7,4	1,85	1,1	1,5							9	9	8,5	7,5	5,5	4,5	3						
B-NMP 50/12GE	7,5	4,3	B-NMPM 50/12GE	9,2	2	1,5	2							12	12	11,5	10,5	8	7	5	3,5*					
B-NMP 50/12FE	9,15	5,3				2,2	3							16	16	15,5	14,5	12	10,5	8,5	6,5*	5*				
B-NMP 50/12DE	11,5	6,6				3	4							18	18	17,5	16,5	15	13	11,5	9,5*	7*				
B-NMP 65/16FE		9,6				4	5,5										18	17	16,5	15,5	14,5	13,5	11,5	9,5	6,5*	
B-NMP 65/16EE		12				5,5	7,5										20,5	19,5	19	18	17	16	14,5	12,5	9,5*	
B-NMP 65/16DE		16				7,5	10										26	25	24,5	24	23	22	21	19	16*	11*
B-NMP 65/16CE		20				9,2	12,5										29,5	28,5	28	27,5	27	26,5	25	23,5	20*	16*
B-NMP 65/16AE		24				11	15										37,5	36,5	36	35,5	35	34	32,5	30,5	27*	22*

P1 Максимальная потребляемая мощность.

B-NMP – Исполнение из бронзы

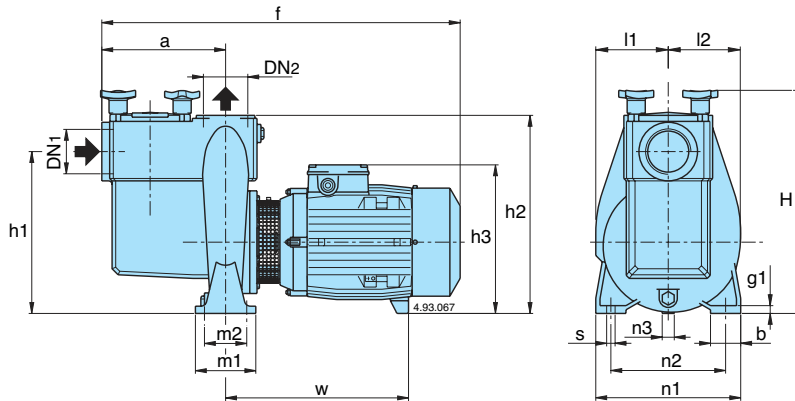
* Максимальная высота всасывания 2-3 м

P2 Номинальная мощность двигателя.

H Общая высота напора в м

Допуски согласно стандарта ISO 9906, приложение "A".

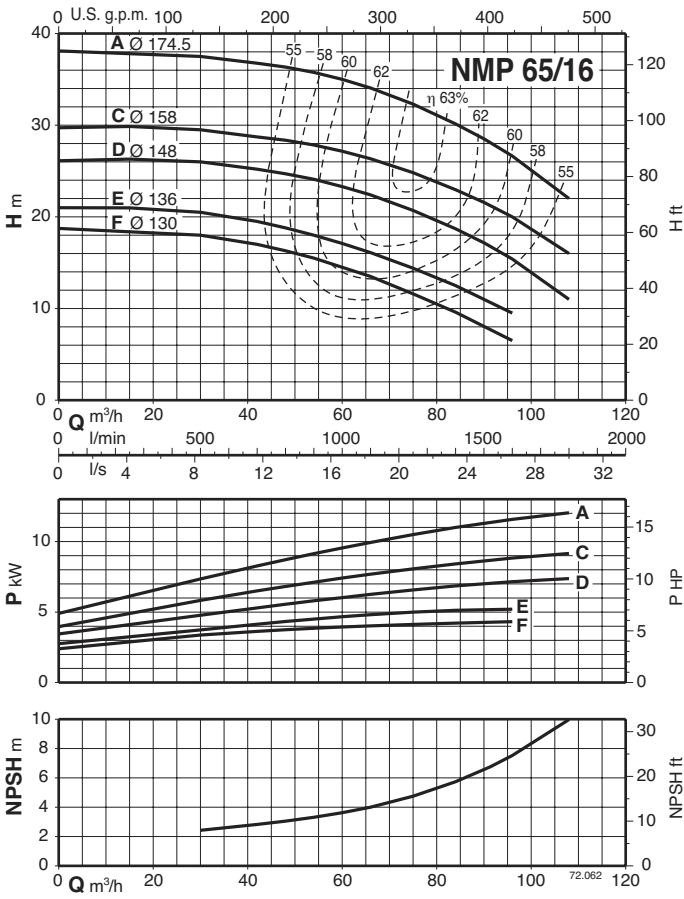
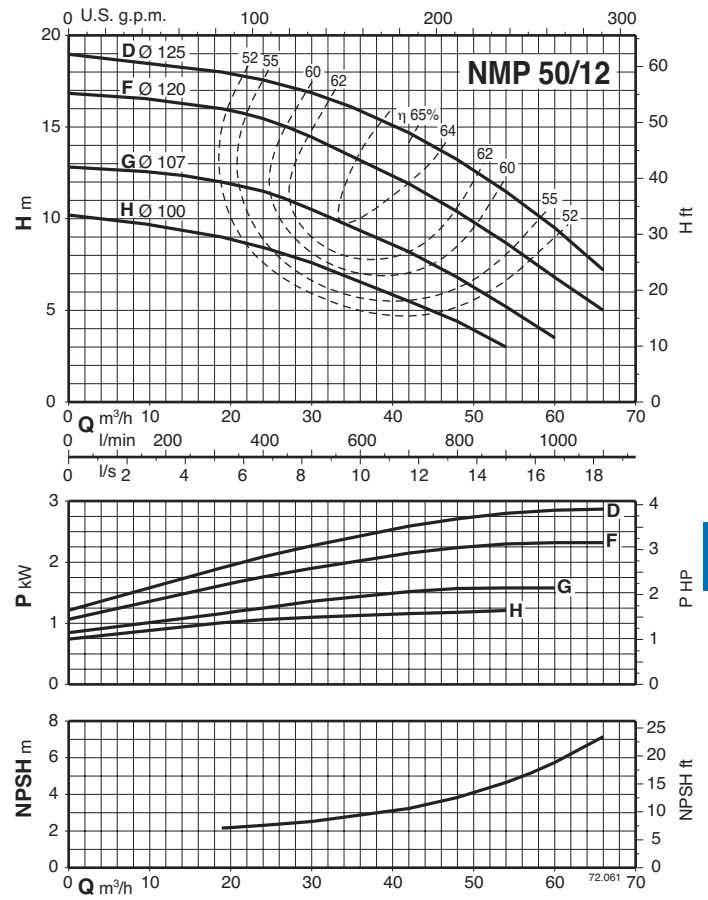
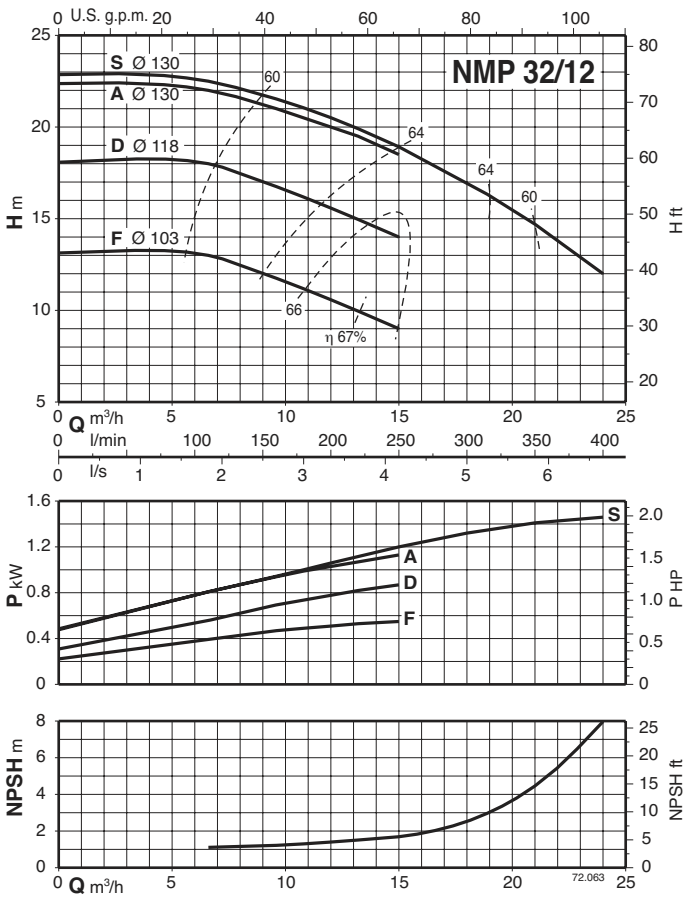
Размеры и вес



ТИП	DN1	DN2	MM																	
			ISO 228	a	f	h1	h2	h3	H	m1	m2	n1	n2	n3	b	s	l	l1	l2	w
B-NMP 32/12AE-DE-FE B-NMP 32/12SE	G 2	G 2	195	510	230	280	228	320	100	70	190	140	30	50	14	-	106	99	220	12
B-NMP 50/12FE-GE-HE B-NMP 50/12DE	G 2 1/2	G 2 1/2	205	540 602	262	322	240	360	100	70	240	190	37 20	50	14	-	120	117	234 298	12
B-NMP 65/16FE B-NMP 65/16DE-EE B-NMP 65/16CE	G 3	G 3	320	717 748 858	360	440	320	470	125	95	280	212	60 49 43	65	14	-	165	164	319 408	15

ТИП	NMP kg	B-NMP kg
B-NMP 32/12FE	30	32
B-NMP 32/12DE	30	32
B-NMP 32/12AE	31	33
B-NMP 32/12SE	33	35
B-NMP 50/12HE	37	39
B-NMP 50/12GE	38,5	40
B-NMP 50/12FE	38,5	41,5
B-NMP 50/12DE	47,5	51,5
B-NMP 65/16FE	78,5	89
B-NMP 65/16EE	91	101
B-NMP 65/16DE	97	107
B-NMP 65/16CE	121	130
B-NMP 65/16AE	127	137

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



15