



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.

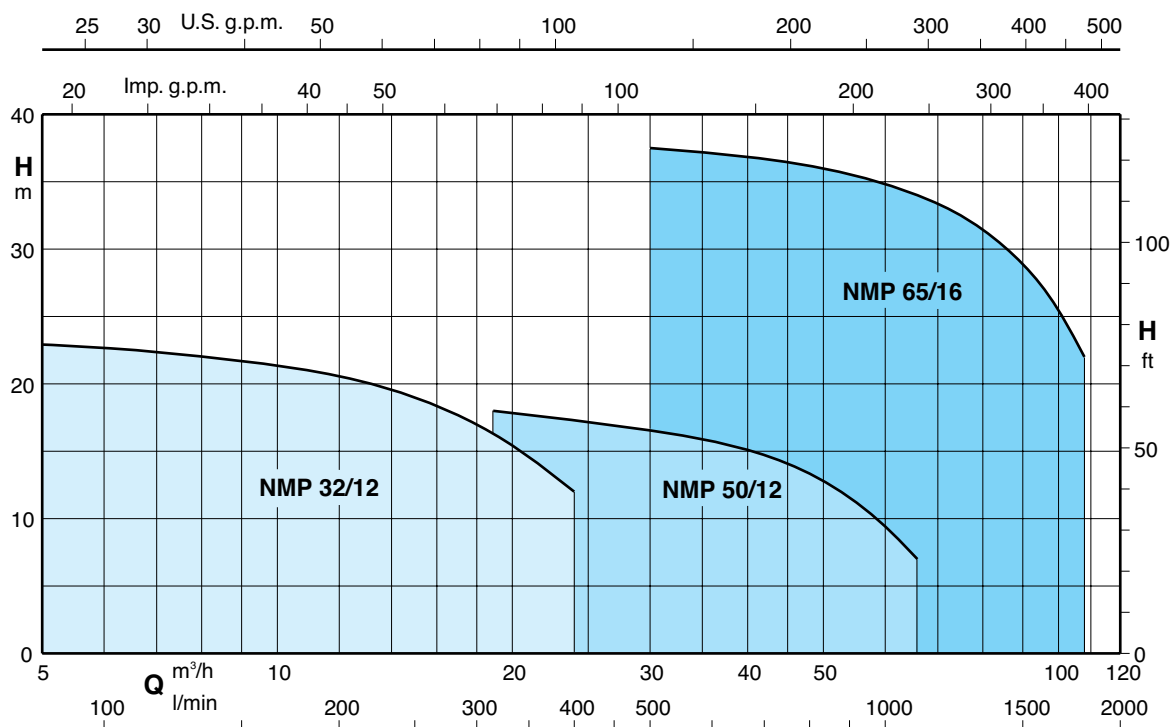
Специальные исполнения под заказ

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 1.4305 EN 10088 (AISI 303)	Хромоникелевомолибденовая сталь 1.4401 EN 10088 (AISI 316)
	Чугун GJL 200 EN 1561	Бронза G-Cu Sn 10 EN 1982
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	

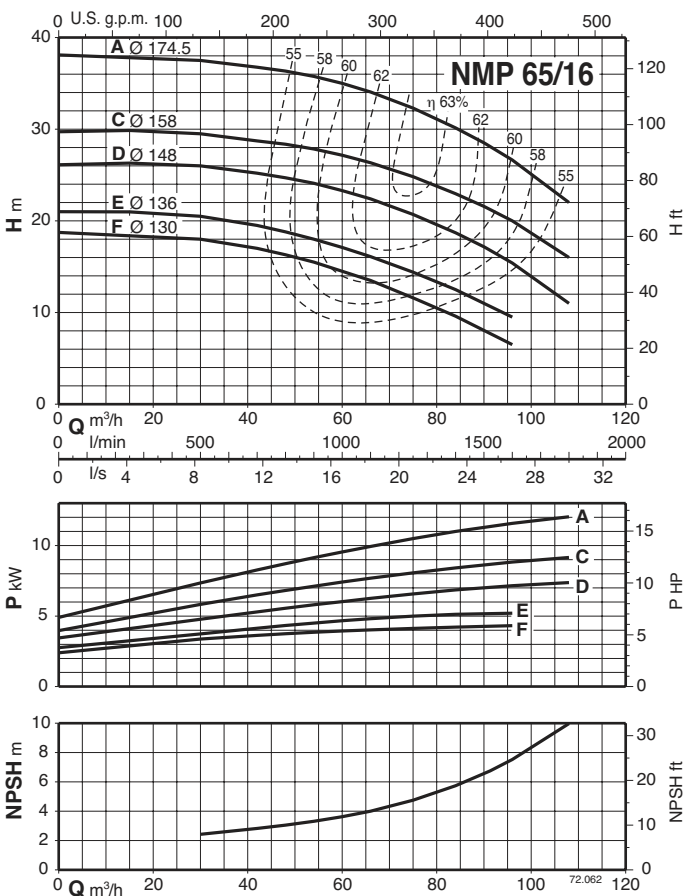
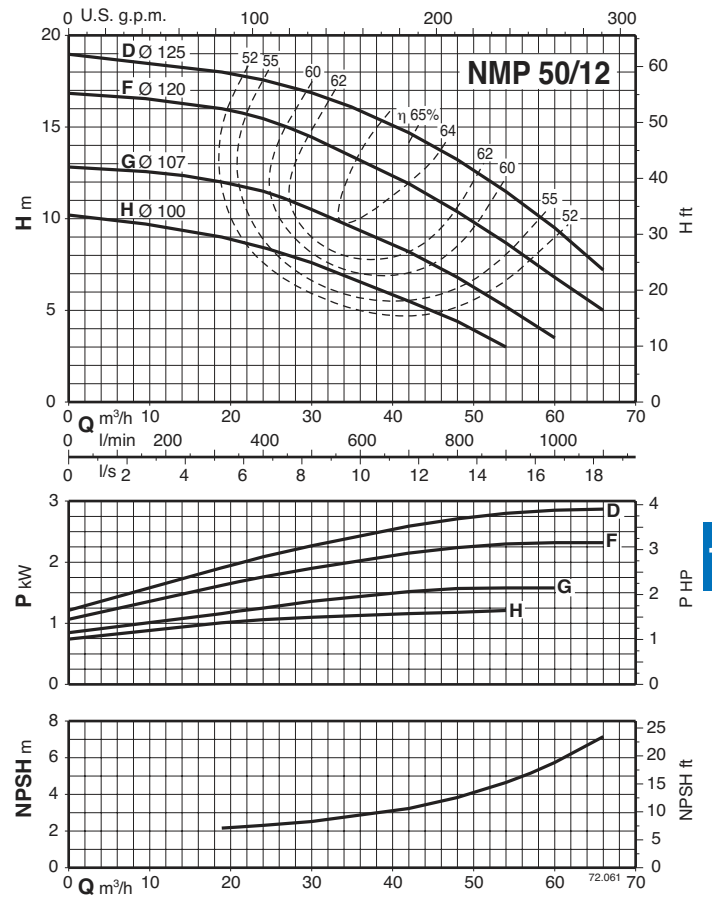
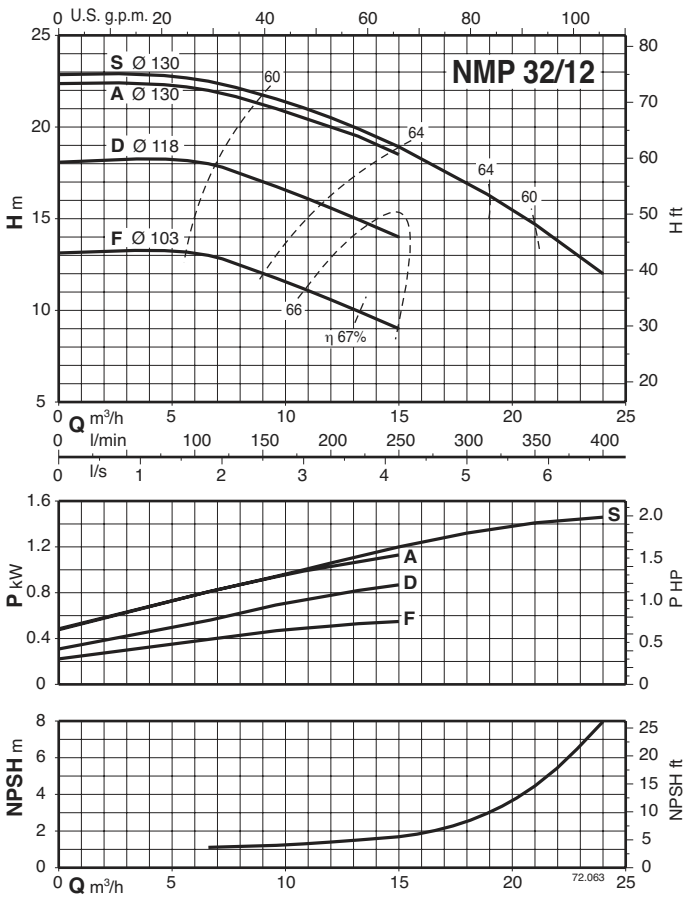
Область применения $n \approx 2900$ об./мин.



Тех. характеристики n ≈ 2900 об./мин.

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

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



15