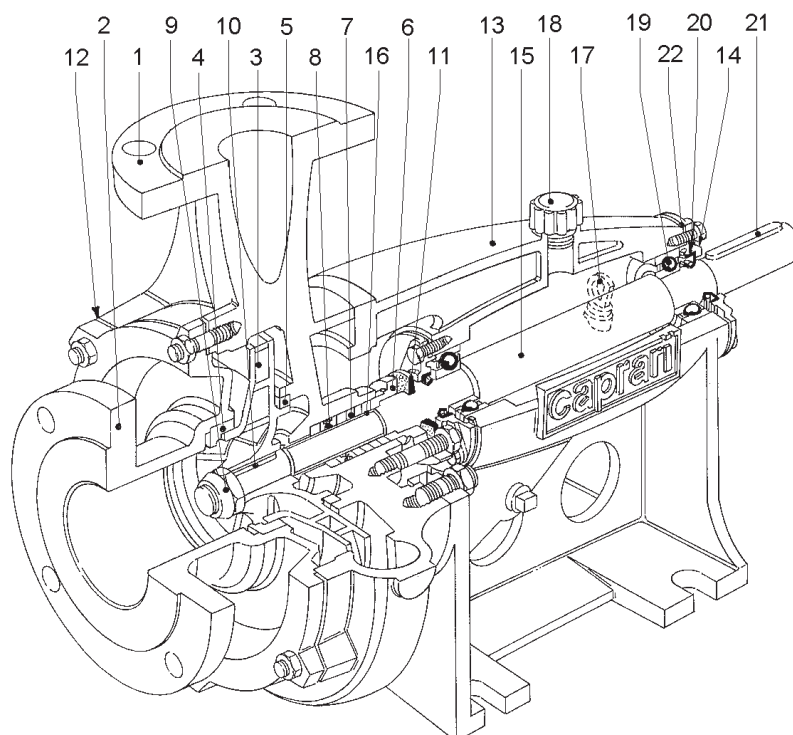


Конструкция и материалы



Поз.	Детали	Материал	Поз.	Детали	Материал
1	Напорный патрубок	Мелкозернистый чугун	12	Прокладка входного патрубка	Гуаринит
2	Входной патрубок	Мелкозернистый чугун	13	Опора	Мелкозернистый чугун
3	Рабочее колесо	Мелкозернистый чугун Шаровидный чугун (для мод. 004/80) Бронза (для мод. ZH4/100, H5/100, ZRBH2/125, ZRBH3/125, ZRBH4/125)	14	Крышка подшипника	Мелкозернистый чугун
4	Компенсационное кольцо	Мелкозернистый чугун	15	Вал насоса	Обработанная сталь Нержавеющая сталь (для мод. ZH4/100, ZRBH2/125, ZRBH3/125, ZRBH4/125,
5	Компенсационное кольцо	Мелкозернистый чугун (кроме моделей 01/40, 01/50, 01/65)	16	Втулка вала	Хромированная сталь
6	Сальниковая камера	Мелкозернистый чугун	17	Указатель уровня масла	Резина/Сталь
7	Сальниковая набивка	Графитный шнур	18	Пробка залива масла	Резина
8	Пропускное кольцо	Бронза (кроме моделей 01/40, 01/50, 01/65)	19	Шариковый подшипник	Сталь
9	Гайка рабочего колеса	Сталь	20	Уплотнительное кольцо	Резина
10	Шпонка	Сталь	21	Шпонка	Сталь
11	Дефлектор	Резина	22	Прокладка под фланец	Резина

Болты и гайки сальника из нержавеющей стали



Технические данные

Стандартная конструкция											
Тип	Максимальная скорость вращения (об/мин)	Максимальное рабочее давление				Момент инерции J		Насосы предназначены для перекачки чистой, химически неагрессивной воды. - Максимальное содержание твердой субстанции с содержанием осадка: - с сальниковой набивкой = 20 г/м ³ - с торцевым уплотнением = 0 г/м ³ - Максимальная температура перекачиваемой жидкости: 90 °С. - Максимальное время работы на закрытую заслонку при температуре жидкости 40 °С: 10 мин. - Максимальное время работы на закрытую заслонку при температуре жидкости 90 °С: 2 мин. - Направление вращения: по часовой стрелке, если смотреть со стороны электродвигателя. - Расположение патрубков: осевое на стороне всасывания, радиальное на нагнетании, обычно направлено вверх (по требованию может быть развернуто на 90 °С в любую сторону). - Нормальная температура масла в картере опоры: 80 °С. По требованию возможна поставка специальных версий насосов для перекачки жидкостей с высокими температурами.			
		Температура жидкости				С чугуном рабочим колесом	С бронзовым рабочим колесом				
		40 °С		90 °С							
		DNa	DNm	DNa	DNm	J = 1/4 PD ² (кг x м ²)					
01/40	3500	7	10	5	9	0,00313	0,00369				
1/40						0,00688	0,08100				
2/40						0,02313	0,02731				
01/50						0,00375	0,00444				
1/50						0,00875	0,01031				
2/50						0,01844	0,02175				
3/50	2900	7	10	5	9	0,04656	0,05497				
01/65	3500					0,00394	0,00466				
1/65						0,00906	0,01069				
2/65						0,01938	0,02288				
3/65	2900					0,05375	0,06344				
1/80	3500					0,01000	0,01181				
2/80						0,02313	0,02731				
3/80						0,05930	0,07010				
004/80	2900					8	15	6	13,5	0,17344	-
4/80	2400						11		10	0,17344	0,20475
1/100	3500					7	10	5	9	0,01406	0,01660
2/100										0,03219	0,03797
3/100	2900	0,06906	0,08153								
4/100	2200	0,18125	0,21397								
ZH4/100	2400	-	0,21397								
5/100	1750	8	12	6	11					0,37906	0,44750
H5/100	2000					-	0,44750				
1/125	3500	7	10	5	9	0,03875	0,04575				
2/125						0,07000	0,08263				
ZRB2/125	2650					0,07000	0,08263				
ZRBH2/125						2900	-	0,08263			
3/125	2200					0,73500	0,21694				
ZRBH3/125	2400					8	11	6	10	-	0,21694
4/125	1750	7	10	5	9	1,44125	0,42538				
ZRBH4/125	2000	8	12	6	11	-	0,42538				

Допуски: Рабочие параметры замерены для холодной воды (15 °С) при атмосферном давлении 1 бар. Эти допуски гарантируются для насосов стандартной сборки в соответствии с UNI/ISO 2548 класс С. Данные в каталоге для жидкости с плотностью 1 кг/дм³ и кинематической вязкостью не более 1 мм²/с.

МЕС-АТ.../. С торцевым уплотнением (*)
 МЕС-АЗ.../. С валом из нержавеющей стали
 МЕС-АН.../. С бронзовым рабочим колесом (**)

(*) = Для правильного выбора торцевого уплотнения необходимо исследовать как физические и химические свойства перекачиваемой жидкости, так и условия работы самого насоса.
 (**) = Исключение для 004/80



Технические данные стандартных электродвигателей

2-полюсный электродвигатель 50 Гц							4-полюсный электродвигатель 50 Гц						
Мощность двигателя	Максимальное количество пусков в час*	Колебание напряжения	Максимальная высота над уровнем моря **	Максимальная температура окружающей среды	Максимально допустимая влажность	Момент инерции J	Мощность двигателя	Максимальное количество пусков в час*	Колебание напряжения	Максимальная высота над уровнем моря **	Максимальная температура окружающей среды	Максимально допустимая влажность	Момент инерции J
0,37	15	± 10 (400 В)	1000	40	78	0,00035	0,37	± 10 (400 В)	1000	40	78	0,00085	
0,55						0,00045	0,55					0,0013	
0,75						0,0007	0,75					0,0018	
1,1						0,0009	1,1					0,0032	
1,5						0,0011	1,5					0,0039	
2,2						0,0021	2,2					0,0039	
3						0,0024	3					0,0051	
4						0,0029	4					0,0071	
5,5						0,0092	5,5					0,0177	
7,5						0,0126	7,5					0,0334	
9	12	± 10 (400 В)	1000	40	78	0,0236	9	± 10 (400 В)	1000	40	78	0,0385	
11						0,034	11					0,054	
15						0,043	15					0,073	
18,5	10	± 10 (400 В)	1000	40	78	0,054	18,5	± 10 (400 В)	1000	40	78	0,089	
22						0,062	22					0,122	
30	6	± 10 (400 В)	1000	40	78	0,096	30	± 10 (400 В)	1000	40	78	0,151	
37						0,133	37					0,23	
45	5	± 10 (400 В)	1000	40	78	0,155	45	± 10 (400 В)	1000	40	78	0,28	
55						0,4	55					0,75	
75	4	± 10 (400 В)	1000	40	78	0,71	75	± 10 (400 В)	1000	40	78	1,28	
90						0,87	90					1,45	
110						1,91							
132						2,23							

– Только осевой привод посредством гибкого присоединения.

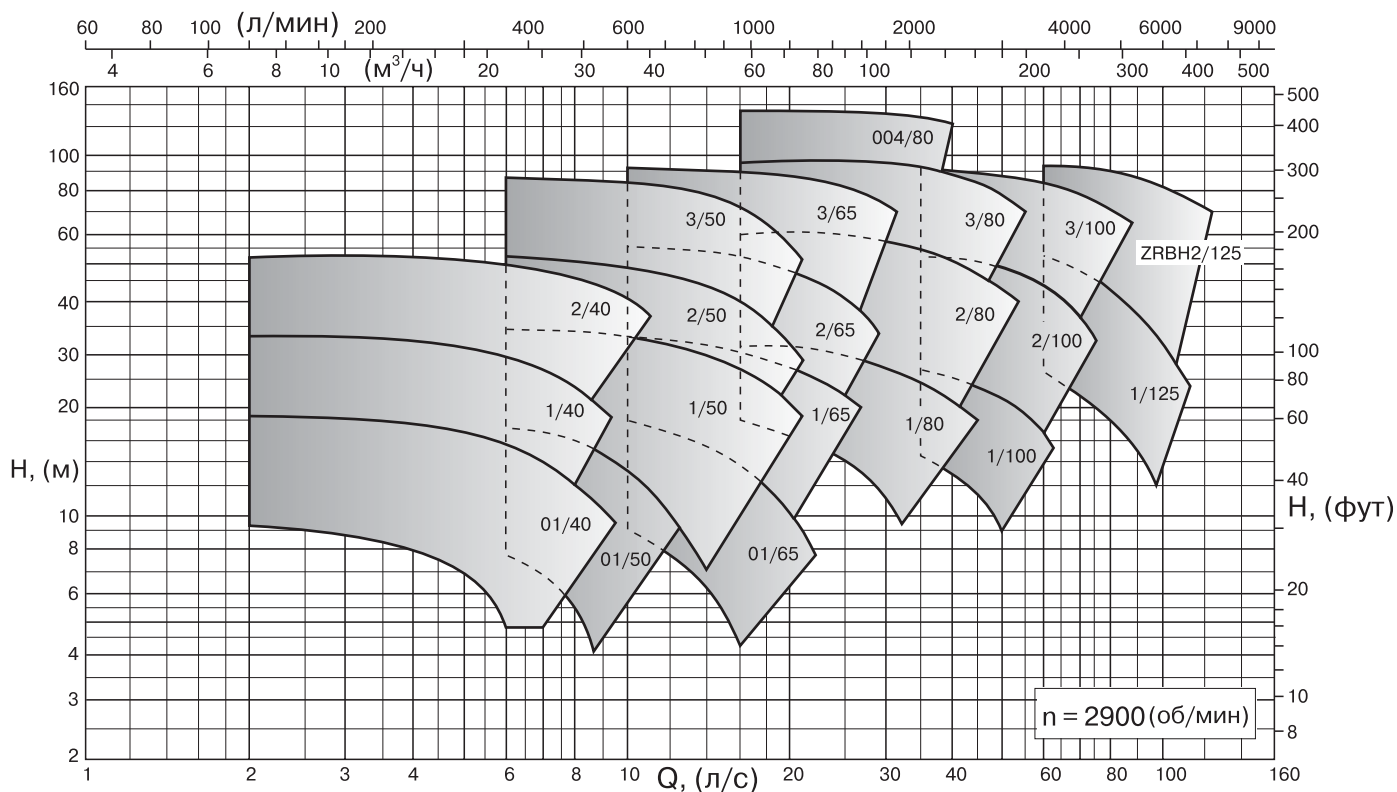
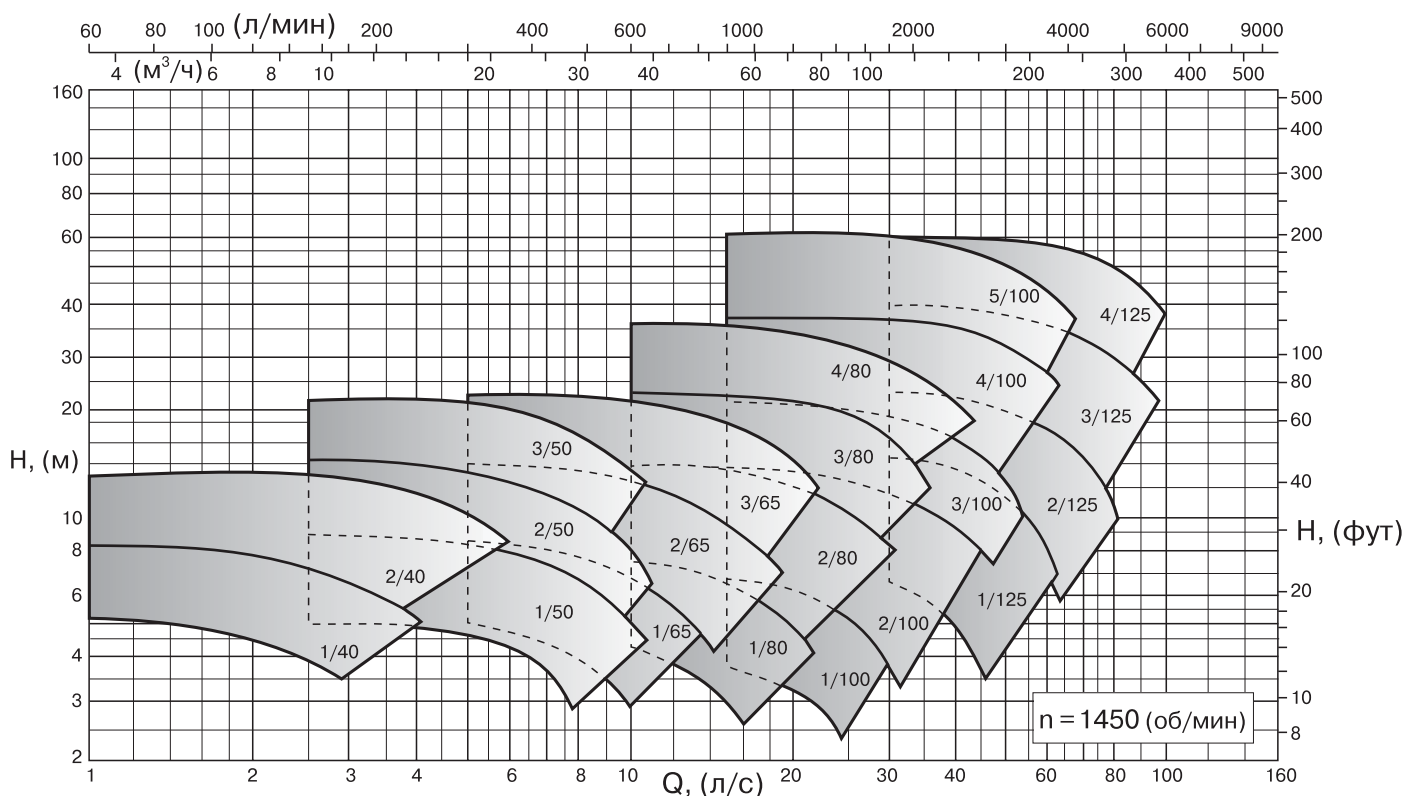
– Для пуска электродвигателей мощностью свыше 22 кВт рекомендуется применение мягких пускателей.

* Пуски насоса должны быть равномерно распределены по времени.

** Насосы, пригодные для использования в условиях более тяжелых, чем указанные в таблице, изготавливаются по требованию.



Область рабочих характеристик насосов МЕС-А



Рабочие характеристики насосов с электродвигателями 1450 об/мин

DNa x DNm (мм)	Обрезка рабочего колеса	Производительность											
		л/с	0,8	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	
		м³/ч	3	3,6	5,4	7,2	9	10,8	12,6	14,4	18	21,6	
л/мин													
МЕС - А 1/40													
50 x 40	D	м	5,1	5,1	4,9	4,5	3,8	-	-	-	-	-	
		кВт	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	-	-	-	-	-	
	C	м	6	6	5,9	5,6	5	4,1	-	-	-	-	
		кВт	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	-	-	-	-	
	B	м	6,8	6,8	6,7	6,5	6,1	5,3	4,1	-	-	-	
		кВт	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	-	-	-	
	A	м	8,1	8,1	8	7,9	7,4	6,8	5,8	4,5	-	-	
		кВт	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	-	-	
	NPSH, (м)		3	3	3	3	3	4	4,5	5,3	-	-	
	МЕС - А 2/40												
	50 x 40	F	м	7,6	7,6	7,5	7,3	7	6,5	5,9	5,2	-	-
			кВт	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	-	-
E		м	8,7	8,7	8,6	8,5	8,2	7,8	7,3	6,6	4,8	-	
		кВт	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	-	
D		м	9,8	9,8	9,8	9,7	9,4	9,1	8,6	8,1	6,2	-	
		кВт	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	-	
C		м	11	11	11	11	10,5	10,5	10	9,4	7,7	-	
		кВт	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	-	
B		м	12,5	12,5	12,5	12	12	12	11,5	11	9,3	7,2	
		кВт	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	
A		м	13	13	13	13	13	12,5	12	11,5	10	8,2	
		кВт	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	
NPSH, (м)		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	3,5		

DNa x DNm (мм)	Обрезка рабочего колеса	Производительность											
		л/с	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		м³/ч	9	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	39,6	
л/мин													
МЕС - А 1/50													
65 x 50	D	м	5,2	5,2	5	4,7	4,3	3,7	2,7	-	-	-	
		кВт	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	-	-	-	
	C	м	6,1	6,1	6	5,7	5,4	4,8	4	3	-	-	
		кВт	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	-	-	
	B	м	7	7	6,9	6,6	6,3	5,8	5,2	4,4	3,4	-	
		кВт	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	-	
	A	м	7,9	8,1	8	7,9	7,6	7,1	6,6	5,9	5,1	4,2	
		кВт	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	
	NPSH, (м)		3	3	3	3	3,2	4	4,5	5,5	6,5	7,8	
	МЕС - А 2/50												
	65 x 50	E	м	8,9	8,7	8,2	7,5	6,5	5,4	3,9	-	-	-
			кВт	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	-	-	-
D		м	10,5	10	9,8	9,2	8,5	7,4	6,1	4,5	-	-	
		кВт	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	-	-	
C		м	11,5	11,5	11	10,5	10	9	7,8	6,4	4,8	-	
		кВт	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	1	1	-	
B		м	13	13	12,5	12	11,5	10,5	9,4	8,2	6,7	5,1	
		кВт	0,7	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	
A		м	14	14	13,5	13	12,5	11,5	10,5	9,4	8	6,6	
		кВт	0,8	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	
NPSH, (м)		2	2	2	2	2	2	2	2,3	3,2	5		
МЕС - А 3/50													
65 x 50		E	м	14	14	13,5	13	12	10,5	8,5	-	-	-
			кВт	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,2	-	-	-
		D	м	15,5	15,5	15	14,5	13,5	12	10,5	8,3	-	-
			кВт	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	-	-
		C	м	17	17	16,5	16	15	14	12,5	10	-	-
			кВт	0,9	1	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	-	-
	B	м	19	19	18,5	18	17,5	16	15	13	11	-	
		кВт	1	1,1	1,2	1,4	1,6	1,7	1,8	1,9	2	-	
	A	м	21	20,5	20,5	20	19	18	17	15,5	13	11,5	
		кВт	1,1	1,3	1,4	1,6	1,7	1,9	2	2,1	2,3	2,3	
	NPSH, (м)		1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	2	2,1	3	4	5	

m = общий манометрический напор

кВт = потребляемая мощность

При заказе насоса указывайте тип обрезки рабочего колеса (А, В, С и т. д.). Например: МЕС - А 1/40С



Рабочие характеристики насосов с электродвигателями 1450 об/мин

DNa x DNm	Обрезка рабочего колеса	Производительность												
		л/с	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20		
		м³/ч	18	21,6	25,2	28,8	36	43,2	50	58	65	72		
(мм)		л/мин	300	360	420	480	600	720	840	960	1080	1200		
MEC - A 1/65														
80 x 65	D	м	5	4,7	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
		кВт	0,4	0,4	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	м	5,9	5,7	5,4	5,1	-	-	-	-	-	-	-	
		кВт	0,5	0,5	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	м	6,8	6,6	6,4	6,1	5,3	-	-	-	-	-	-	
		кВт	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-
	A	м	7,8	7,6	7,5	7,3	6,7	5,7	-	-	-	-	-	
		кВт	0,7	0,8	0,9	0,9	1	1,1	-	-	-	-	-	-
NPSH, (м)			2,5	2,5	2,5	2,8	3,5	4,8	-	-	-	-	-	
MEC - A 2/65														
80 x 65	E	м	8,3	8,2	8	7,6	6,8	5,6	4	-	-	-	-	
		кВт	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	-	-	-	-	-
	D	м	9,6	9,5	9,4	9,2	8,4	7,4	6	4,2	-	-	-	
		кВт	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,2	1,2	1,3	-	-	-	-
	C	м	11	11	11	10,5	10	9,1	7,8	6,2	-	-	-	
		кВт	0,9	1	1	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	-	-	-	-
	B	м	12	12	12	12	11,5	10,5	9,5	8	6,2	-	-	
		кВт	1	1,1	1,2	1,3	1,5	1,6	1,8	1,9	2	-	-	-
	A	м	13	13	13	13	12,5	12	10,5	9,4	7,8	-	-	
		кВт	1,1	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8	2	2,1	2,3	-	-	-
	NPSH, (м)			2	2	2	2	2	2,1	2,8	3	4	-	-
	MEC - A 3/65													
80 x 65	F	м	14	13,5	13,5	13	12	11	9	7	-	-	-	
		кВт	1,2	1,3	1,4	1,5	1,7	1,8	2	2	2	-	-	-
	E	м	15,5	15,5	15	15	14	12,5	11	9	6,7	-	-	
		кВт	1,4	1,5	1,6	1,7	2	2,1	2,2	2,3	2,3	-	-	-
	D	м	17	17	17	16,5	16	14,5	13	11	9	6,5	-	
		кВт	1,5	1,7	1,8	2	2,2	2,4	2,5	2,7	2,7	2,7	-	-
	C	м	19	19	18,5	18,5	17,5	16,5	15	13	11	8,5	-	
		кВт	1,7	1,9	2,1	2,2	2,5	2,7	2,8	3	3,1	3,2	-	-
	B	м	20,5	20,5	20	20	19,5	18,5	17,5	15,5	13,5	11	-	
		кВт	2	2,2	2,3	2,5	2,8	3	3,2	3,5	3,6	3,7	-	-
	A	м	22	22	22	22	21,5	20,5	19,5	18	16	14	-	
		кВт	2,2	2,4	2,6	2,7	3,1	3,4	3,6	3,8	4	4,2	-	-
	NPSH, (м)			3	3	3	3	3	3	3	3,1	3,5	-	-

DNa x DNm	Обрезка рабочего колеса	Производительность												
		л/с	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40		
		м³/ч	36	43,2	50	58	65	72	90	108	126	144		
(мм)		л/мин	600	720	840	960	1080	1200	1500	1800	2100	2400		
MEC - A 1/80														
100 x 80	D	м	4,2	3,6	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		кВт	0,7	0,7	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	м	5,2	4,7	4,2	3,6	3	-	-	-	-	-	-	-
		кВт	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	-	-	-	-	-	-	-
	B	м	6,2	5,7	5,3	4,7	4	3,2	-	-	-	-	-	-
		кВт	0,9	1	1,1	1,1	1,1	1,2	-	-	-	-	-	-
	A	м	7,3	7	6,6	6,1	5,5	4,9	-	-	-	-	-	-
		кВт	1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	-	-	-	-	-	-
NPSH, (м)			3,1	3,1	3,5	4	4,8	5,1	-	-	-	-	-	
MEC - A 2/80														
100 x 80	F	м	7	6,5	6,1	5,4	4,6	3,9	-	-	-	-	-	-
		кВт	1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,2	-	-	-	-	-	-
	E	м	8,5	8,1	7,7	7,1	6,4	5,6	-	-	-	-	-	-
		кВт	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	-	-	-	-	-	-
	D	м	10	9,6	9,2	8,8	8,2	7,6	5,6	-	-	-	-	-
		кВт	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2	-	-	-	-	-
	C	м	11,5	11	11	10,5	9,9	9,4	7,4	-	-	-	-	-
		кВт	1,6	1,7	1,9	2	2,2	2,3	2,6	-	-	-	-	-
	B	м	12,5	12,5	12	12	11,5	11	9	-	-	-	-	-
		кВт	1,8	2	2,1	2,3	2,5	2,7	2,9	-	-	-	-	-
	A	м	13,5	13,5	13,5	13	12,5	12	10,5	8,2	-	-	-	-
		кВт	2	2,2	2,4	2,6	2,8	2,9	3,3	3,5	-	-	-	-
	NPSH, (м)			2	2	2	2	2	3	4,8	-	-	-	-
	MEC - A 3/80													
100 x 80	F	м	14	14	13,5	13	12	11	8,5	-	-	-	-	-
		кВт	2,3	2,5	2,7	2,9	3,1	3,2	3,2	-	-	-	-	-
	E	м	16	15,5	15	14,5	14	13	10,5	-	-	-	-	-
		кВт	2,6	2,9	3,1	3,3	3,5	3,6	3,7	-	-	-	-	-
	D	м	17,5	17	16,5	16	15,5	15	12,5	9	-	-	-	-
		кВт	2,9	3,2	3,5	3,7	3,9	4,1	4,4	4,3	-	-	-	-
	C	м	19	18,5	18	18	17,5	16,5	15	12	-	-	-	-
		кВт	3,2	3,5	3,8	4,1	4,3	4,5	4,8	5,1	-	-	-	-
	B	м	20,5	20,5	20	20	19,5	19	17	14,5	-	-	-	-
		кВт	3,6	3,9	4,3	4,6	4,8	5,2	5,6	5,9	-	-	-	-
	A	м	22,5	22,5	22	22	21,5	21	19,5	17	13,5	-	-	-
		кВт	4,1	4,4	4,8	5,1	5,4	5,7	6,3	6,8	7,1	-	-	-
	NPSH, (м)			1,8	1,9	2	2,2	2,5	3	3,5	4,5	5,4	-	-
	MEC - A 4/80													
100 x 80	G	м	23	23	22,5	22	21	20	17,5	14	-	-	-	-
		кВт	3,8	4,2	4,7	5,1	5,5	5,8	6,4	6,4	-	-	-	-
	F	м	25	24,5	24	23,5	23	22	19,5	16	12	-	-	-
		кВт	4	4,6	5,2	5,5	6	6,4	7	7,2	6,7	-	-	-
	E	м	27	26,5	26	25,5	25	24	21,5	18	14	-	-	-
		кВт	4,5	5,1	5,6	6	6,4	6,8	7,5	7,9	7,8	-	-	-
	D	м	29	29	28,5	28	27	26,5	24	20,5	17	13	-	-
		кВт	5	5,5	6	6,5	6,9	7,4	8,2	8,8	9,1	9,1	-	-
	C	м	31	30,5	30,5	30	29	28,5	26	23	19,5	15	-	-
		кВт	5,5	6,1	6,7	7,2	7,6	8,1	9	9,8	10,3	10,4	-	-
	B	м	33,5	33	33	32,5	31,5	31	28,5	25	21,5	17,5	-	-
		кВт	6,2	6,7	7,3	7,8	8,3	8,7	9,7	10,5	11,3	11,6	-	-
	A	м	35,5	35,5	35	34,5	34	33	30,5	27,5	23,5	20	-	-
		кВт	6,7	7,4	8	8,4	8,9	9,4	10,5	11,5	12,4	12,9	-	-
NPSH, (м)			2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3,5	5,5	-	

м = общий манометрический напор
 кВт = потребляемая мощность
 При заказе насоса указывайте тип обрезки рабочего колеса (А, В, С и т. д.). Например: MEC - А 1/65С



Рабочие характеристики насосов с электродвигателями 1450 об/мин

n (об/мин) 1450

DNa x DNm	Обрезка рабочего колеса	Производительность											
		л/с	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	
		м³/ч	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	
(мм)	л/мин	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600		
MEC - A 1/100													
125 x 100	D	м	3,9	3,2	2,2	-	-	-	-	-	-	-	
		кВт	0,9	0,9	0,8	-	-	-	-	-	-	-	
	C	м	4,7	4	3	-	-	-	-	-	-	-	
		кВт	1,1	1,1	1	-	-	-	-	-	-	-	
	B	м	5,7	5,1	4,1	-	-	-	-	-	-	-	
		кВт	1,3	1,4	1,3	-	-	-	-	-	-	-	
	A	м	6,6	6,2	5,4	4	-	-	-	-	-	-	
		кВт	1,6	1,7	1,7	1,6	-	-	-	-	-	-	
NPSH, (м)		3,5	4,3	5,3	7	-	-	-	-	-	-		
MEC - A 2/100													
125 x 100	E	м	8,3	7,5	6,4	5,1	-	-	-	-	-	-	
		кВт	1,9	2,2	2,3	2,4	-	-	-	-	-	-	
	D	м	9,6	9	8,1	6,9	5,4	-	-	-	-	-	
		кВт	2,2	2,6	2,8	3	3	-	-	-	-	-	
	C	м	11	10,5	9,8	8,7	7,4	5,7	-	-	-	-	
		кВт	2,6	3,1	3,3	3,5	3,6	3,6	-	-	-	-	
	B	м	12	12	11	10	8,9	7,4	-	-	-	-	
		кВт	3	3,4	3,8	3,9	4,1	4,2	-	-	-	-	
	A	м	13	13	12	11,5	10	8,9	7,2	-	-	-	
		кВт	3,4	3,8	4,2	4,5	4,7	4,9	5,1	-	-	-	
	NPSH, (м)		1,5	1,5	1,5	1,5	2,5	3,5	4,5	-	-	-	
	MEC - A 3/100												
125 x 100	F	м	13,5	13,5	12	10,5	8,6	6,2	-	-	-	-	
		кВт	3,1	3,6	4,1	4,4	4,6	4,6	-	-	-	-	
	E	м	15	15	14	12,5	10,5	8,3	-	-	-	-	
		кВт	3,5	4	4,5	4,8	5,2	5,4	-	-	-	-	
	D	м	16,5	16,5	15,5	14,5	12,5	10,5	8	-	-	-	
		кВт	4,1	4,6	5,1	5,5	6	6,3	6,4	-	-	-	
	C	м	18	18	17,5	16	14,5	12,5	10,5	7,7	-	-	
		кВт	4,6	5,2	5,8	6,2	6,7	6,9	7	7	-	-	
	B	м	19,5	19,5	19	18	16,5	14,5	12,5	10	-	-	
		кВт	5,1	5,8	6,4	7	7,4	7,8	8	8	-	-	
	A	м	21	21	20,5	20	18,5	16,5	14,5	12,5	9,8	-	
		кВт	5,8	6,4	7	7,6	8,3	8,6	8,8	9	9	-	
	NPSH, (м)		1,7	1,7	1,7	1,7	2	2	2,5	3	4,5	-	
	MEC - A 4/100												
	125 x 100	G	м	24,5	24	23	22	20	18	-	-	-	-
			кВт	6	7	8	8,5	9,2	9,8	-	-	-	-
		F	м	26,5	26	25,5	24	22,5	20,5	18,5	-	-	-
			кВт	6,5	7,6	8,5	9,5	10,1	10,8	11,2	-	-	-
E		м	28,5	28	27,5	26,5	25,5	23,5	21	-	-	-	
		кВт	7	8,2	9,5	10,5	11,2	12	12,9	-	-	-	
D		м	30,5	30,5	30	29	28	26	24	21,5	-	-	
		кВт	7,5	9	10,4	11,5	12,5	13,5	14,2	15	-	-	
C		м	32,5	32,5	32	31,5	30,5	29	27	25	-	-	
		кВт	8	9,5	11	12,4	13,5	14,8	15,5	16,5	-	-	
B		м	35,5	35	35	34,5	33,5	32	30	28	26	-	
		кВт	9	10,5	12,2	13,6	15	16	17	18	19	-	
A		м	38	38	37,5	37	36	34,5	33	31	28,5	26	
		кВт	10	11,6	13,3	14,9	16	17,5	19	20	21	22	
NPSH, (м)		2	2	2	2	2	2	2,8	3,5	4,5	6		
MEC - A 5/100													
125 x 100		E	м	38,5	37,5	37	36	34,5	33	31	28,5	25	-
			кВт	10,5	12	14	15	16	17,5	19	19,5	20	-
	D	м	44	43,5	42,5	41,5	40,5	39	37	35	32	27,5	
		кВт	12,5	14	16	18	19	21	22	23	24	25	
	C	м	49	48	47,5	47	46	45	43	41	38,5	34	
		кВт	14,5	16,5	19	21	22,5	24,5	26	28	29	30	
	B	м	55	54	53	52	51	50	48,5	46,5	44	39,5	
		кВт	18	20	22	24	26	28	30	31,5	33,5	35	
	A	м	61	61	60	59	58	56	55	52	49	44	
		кВт	21	23	25,5	28	20	32,5	35	36,5	38	40	
	NPSH, (м)		2	2	2	2	2	2,5	3	3,5	4	4,7	

DNa x DNm	Обрезка рабочего колеса	Производительность										
		л/с	30	35	40	45	50	60	70	80	90	100
		м³/ч	108	128	144	162	180	216	252	288	324	360
(мм)	л/мин	1800	2100	2400	2700	3000	3600	4200	4800	5400	6000	
MEC - A 1/125												
150 x 125	E	м	6,7	5,8	4,7	-	-	-	-	-	-	-
		кВт	2,9	2,9	2,8	-	-	-	-	-	-	-
	D	м	8,4	7,7	6,8	5,8	4,6	-	-	-	-	-
		кВт	3,6	3,7	3,8	3,8	3,7	-	-	-	-	-
	C	м	10	9,4	8,6	7,8	6,8	-	-	-	-	-
		кВт	4,2	4,4	4,6	4,6	4,7	-	-	-	-	-
	B	м	11	10,5	9,9	9,1	8,2	6	-	-	-	-
		кВт	4,6	4,9	5,1	5,3	5,4	5,6	-	-	-	-
	A	м	12	11,5	11	10,5	9,4	7,3	-	-	-	-
		кВт	5,2	5,4	5,7	6	6,2	6,6	-	-	-	-
	NPSH, (м)		2,5	2,8	3,2	3,5	4	5	-	-	-	-
	MEC - A 2/125											
150 x 125	E	м	14,5	14	13,5	12,5	11	8,5	-	-	-	-
		кВт	5,9	6,4	6,9	7,2	7,5	7,6	-	-	-	-
	D	м	16,5	16	15,5	15	13,5	11	7,7	-	-	-
		кВт	6,8	7,3	7,7	8	8,4	9	9	-	-	-
	C	м	18,5	18	17,5	17	16	13	10	6,5	-	-
		кВт	7,5	8,1	8,8	9,2	9,8	10,5	10,9	11	-	-
	B	м	20,5	20	19,5	19	18	15,5	13	9,4	-	-
		кВт	8,5	9,2	9,9	10,5	11	12,1	12,8	13	-	-
	A	м	22	22	21,5	21	20	17,5	15	11,5	-	-
		кВт	9,8	10,5	11	12	12,5	13,5	14,5	15	-	-
	NPSH, (м)		2,2	2,5	2,7	2,9	3	3,2	3,9	4,8	-	-
	MEC - A 3/125											
150 x 125	G	м	24,5	24	23	22	21	18,5	15	-	-	-
		кВт	10,5	11,2	12	12,8	13,5	14,8	15,5	-	-	-
	F	м	27	26	25,5	24,5	24	21,5	18	13	-	-
		кВт	12	12,8	13,5	14,5	15,5	17	18	19	-	-
	E	м	29	28,5	28	27,5	26,5	24,5	21	16	-	-
		кВт	13,4	14,2	15	16	17	18,5	20	21	-	-
	D	м	30,5	30,5	30	29,5	29	27	24	20	12,5	-
		кВт	14,7	15,5	17	18	19	21	22,5	24	25,5	-
	C	м	33	32,5	32	33	31	29,5	27	23	15,5	-
		кВт	16	17	18	19	20,5	22,5	24,5	26,5	28	-
	B	м	35,5	35	34,5	34	34	32,5	30	26	20,5	-
		кВт	16,5	18	19	20,5	22	24	26,5	28,5	30,5	-
A	м	37,5	37,5	37	37	36,5	35	33	29,5	24	-	
	кВт	18	19	21	22	23,5	26	28,5	30,5	32,5	-	
NPSH, (м)		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3,5	4,3	5,7	-	
MEC - A 4/125												
150 x 125	E	м	38,5	38	37	36	34	30,5	25	18,5	-	-
		кВт	16,5	18	20	21,5	23	26	27	28	-	-
	D	м	44	43,5	43	42	40,5	37	32,5	27	-	-
		кВт	19	21	23	25	27	30	33	35,5	-	-
	C	м	49,5	49	48,5	48	47	44	40	32	29,5	-
		кВт	22	25	27	29	31,5	35	38,5	41	43	-
	B	м	55	55	55	54	53	50	47	42	37	30,5
		кВт	26,5	29	32	34	37	40,5	44	47	49	50,5
	A	м	61	61	61	60	59	57	53	49	44	37,5
		кВт	30,5	33	35	37,5	39,5	44	48	53	56	60
	NPSH, (м)		1	1	1,2	1,5	1,8	2	3	3,7	4,5	5,5

м = общий манометрический напор
 кВт = потребляемая мощность
 При заказе насоса указывайте тип обрезки рабочего колеса (А, В, С и т. д.). Например: MEC - А 1/100С

Рабочие характеристики насосов с электродвигателями 2900 об/мин

DNa x DNm	Обрезка рабочего колеса	Производительность										
		л/с	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
		м³/ч	7,2	10,8	14,4	18	21,6	25,2	28,8	32,4	36	43,2
(мм)	л/мин	120	180	240	300	360	420	480	540	600	720	
MEC - A 01/40												
50 x 40	G	м	9,4	8,8	8	6,8	4,8	-	-	-	-	-
		кВт	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	-	-	-	-	-
	E	м	12,5	12	11	10	8,8	7,1	4,8	-	-	-
		кВт	0,5	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	-	-	-
	C	м	15,5	15	14	13,5	12	11	9	6,9	-	-
		кВт	0,7	0,8	0,9	1	1	1,1	1,2	1,2	-	-
A	м	18,5	18	17,5	17	16	14,5	12,5	11	8,8	-	
	кВт	0,8	1	1,1	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	1,6	-	
NPSH, (м)		2,1	2,1	2,1	2,1	2,5	2,9	3,3	4,1	5,2	-	
MEC - A 1/40												
50 x 40	D	м	19,5	18,5	16,5	13	7,7	-	-	-	-	-
		кВт	0,8	1	1,1	1,2	1,2	-	-	-	-	-
	C	м	23,5	22,5	21	18	13,5	-	-	-	-	-
		кВт	1	1,2	1,4	1,5	1,6	-	-	-	-	-
	B	м	28	27,5	26	23,5	19,5	15,5	-	-	-	-
		кВт	1,2	1,5	1,7	1,8	2	2,1	-	-	-	-
A	м	33	32,5	31	29,5	26,5	22,5	17	-	-	-	
	кВт	1,5	1,8	2	2,3	2,5	2,7	2,9	-	-	-	
NPSH, (м)		1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,9	2,2	-	-	-	
MEC - A 2/40												
50 x 40	F	м	31,5	31	30,5	29	27	24,5	21	18	-	-
		кВт	1,6	1,9	2,2	2,5	2,6	2,9	3,1	3,2	-	-
	E	м	36	36	35,5	34	32,5	30	27	23	-	-
		кВт	1,8	2,2	2,5	2,9	3,1	3,4	3,6	3,8	-	-
	D	м	40,5	40,5	40	39	38	35,5	32,5	29,5	25,5	-
		кВт	2,2	2,6	2,9	3,2	3,6	3,9	4,2	4,4	4,2	-
	C	м	45,5	45,5	45	44,5	43	41,5	39	36,5	32,5	-
		кВт	2,5	2,9	3,3	3,7	4,1	4,5	4,8	5,1	5,4	-
	B	м	51	51	50	49,5	48	46,5	44,5	42	39	31
		кВт	3	3,5	3,9	4,3	4,8	5,1	5,5	5,9	6,2	6,8
	A	м	54	54	53	53	51	50	47,5	45	41,5	34
		кВт	3,2	3,7	4,3	4,7	5,1	5,6	6	6,3	6,8	7,3
NPSH, (м)		2,5	2,5	2,5	2,5	2,7	3	3,2	3,8	4,2	5,4	

DNa x DNm	Обрезка рабочего колеса	Производительность										
		л/с	6	7	8	9	10	12	14	16	18	20
		м³/ч	21,6	25,2	28,8	32,4	36	43,2	50	58	65	72
(мм)	л/мин	360	420	480	540	600	720	840	960	1080	1200	
MEC - A 01/50												
65 x 50	G	м	7,7	6,5	5,1	-	-	-	-	-	-	-
		кВт	0,7	0,7	0,7	-	-	-	-	-	-	-
	E	м	10,5	9,8	8,7	7,4	6	-	-	-	-	-
		кВт	0,9	0,9	1	1	1	-	-	-	-	-
	C	м	14	13	12	11	9,4	-	-	-	-	-
		кВт	1,2	1,2	1,3	1,3	1,4	-	-	-	-	-
A	м	17	16,5	15,5	14	13	10	-	-	-	-	
	кВт	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8	1,9	-	-	-	-	
NPSH, (м)		2,1	2,3	2,5	2,7	3,1	3,9	-	-	-	-	
MEC - A 1/50												
65 x 50	E	м	17	16,5	16	15,5	14,5	12	-	-	-	-
		кВт	1,8	1,8	1,9	2	2	2	-	-	-	-
	D	м	21,5	21	20,5	20	19	17	14,5	11	-	-
		кВт	2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	2,8	-	-
	C	м	25	25	25	24,5	23,5	22	19,5	16,5	13	-
		кВт	2,5	2,6	2,9	3	3,2	3,5	3,7	3,7	3,6	-
	B	м	29,5	29,5	29	28,5	26,5	26,5	24,5	22	19	15,5
		кВт	2,9	3,2	3,3	3,5	3,7	4	4,4	4,6	4,8	4,8
	A	м	34	34	34	33,5	33	31,5	30	27	24	21
		кВт	3,4	3,7	3,9	4,1	4,4	4,8	5,3	5,6	5,9	6
	NPSH, (м)		2,2	2,4	2,6	2,7	3	3,3	4	4,7	5,4	6,5
	MEC - A 2/50											
65 x 50	E	м	33	32,5	31,5	30	28,5	25	19,5	13	-	-
		кВт	3,4	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5	4,6	4,6	-	-
	D	м	39	38	37,5	36	35	31	26,5	21	14	-
		кВт	4	4,2	4,6	4,8	5	5,4	5,7	5,8	5,9	-
	C	м	44,5	44	43	42	41	37,5	33,5	28	21	-
		кВт	4,7	5	5,4	5,7	5,9	6,5	6,8	7,1	7,2	-
	B	м	50	49,5	49	48	46,5	44	40	36	30	24
		кВт	5,4	5,7	6,1	6,5	6,8	7,5	8,1	8,4	8,8	9
	A	м	54	53	53	52	51	48	45	40,5	36	30
		кВт	5,9	6,3	6,8	7,2	7,6	8,2	8,8	9,3	9,8	10
	NPSH, (м)		2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2	2,8	3,5	4,8	6,5
	MEC - A 3/50											
65 x 50	F	м	55	55	54	52	50	45,5	39	30,5	-	-
		кВт	5,9	6,6	7	7,3	7,9	8,5	9	9,6	-	-
	E	м	62	61	60	59	57	53	46,5	39	-	-
		кВт	7	7,3	8,1	8,7	8,9	9,8	10,7	11,2	-	-
	D	м	68	68	67	66	64	60	54	47	39	-
		кВт	7,9	8,4	8,9	9,6	10,3	11	12,1	12,6	13,2	-
	C	м	75	75	74	73	71	68	62	56	47,5	-
		кВт	8,8	9,6	10,3	10,9	11,4	12,5	13,6	14,5	15,5	-
	B	м	82	82	81	80	79	75	70	64	56	47,5
		кВт	9,9	10,7	11,4	12,1	12,9	14	15,5	16	17	17,5
	A	м	89	89	88	87	86	83	78	73	66	58
		кВт	11	11,7	12,5	13,3	14,1	15,5	16,9	18	19	20
NPSH, (м)		2,5	2,5	2,6	2,7	2,8	3,1	3,5	4,1	4,9	6	

м = общий манометрический напор
 кВт = потребляемая мощность
 При заказе насоса указывайте тип обрезки рабочего колеса (А, В, С и т. д.). Например: MEC - A 1/40С



Рабочие характеристики насосов с электродвигателями 2900 об/мин

DNa x DNm (мм)	Обрезка рабочего колеса	Производительность										
		л/с	10	12	14	16	18	20	22	24	26	30
		м³/ч	36	43,2	50	58	65	72	79	86	94	108
л/мин												
MEC - A 01/65												
80 x 65	G	м	9,1	7,8	6,3	4,3	-	-	-	-	-	-
		кВт	1,3	1,3	1,4	1,4	-	-	-	-	-	-
	E	м	11	9,6	8,2	6,3	-	-	-	-	-	-
		кВт	1,5	1,6	1,6	1,6	-	-	-	-	-	-
	C	м	14	13	11,5	9,9	7,8	5,7	-	-	-	-
		кВт	2	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	-	-	-	-
	A	м	18	17	16	14,5	13	10,5	7,8	-	-	-
		кВт	2,6	2,7	2,9	3	3,1	3,2	3,2	-	-	-
NPSH, (м)		2,1	2,2	2,6	3	3,4	4,1	4,9	-	-	-	
MEC - A 1/65												
80 x 65	D	м	19,5	18,5	17	15	12,5	9,5	-	-	-	-
		кВт	3,1	3,4	3,7	3,8	4	4,1	-	-	-	-
	C	м	24,5	23,5	22,5	21	19	16,5	13,5	-	-	-
		кВт	3,8	4,3	4,7	5	5,2	5,4	5,6	-	-	-
	B	м	29	28	27	26	24	22,5	20	17	14	-
		кВт	4,7	5,1	5,5	6	6,3	6,6	6,8	6,9	6,9	-
	A	м	33	32,5	31,5	30,5	29	27,5	25,5	23	23	-
		кВт	5,5	6	6,5	7	7,3	7,8	8,1	8,5	8,5	-
NPSH, (м)		2,5	3	3,4	3,8	4,2	4,7	5,2	5,8	5,8	-	
MEC - A 2/65												
80 x 65	E	м	36	35,5	34,5	33	31,5	30	27,5	24,5	-	-
		кВт	5,6	6,2	6,6	7	7,4	7,7	8	8,8	-	-
	D	м	41,5	41,5	41	40	38	36,5	34,5	32	29,5	-
		кВт	6,6	7,3	7,9	8,5	9	9,5	9,9	10,3	10,6	-
	C	м	47	47	46,5	46	44,5	43	41,5	39,5	37	-
		кВт	7,7	8,5	9,2	9,9	10,7	11,3	11,8	12,3	12,9	-
	B	м	52	52	52	52	51	50	49	47	44,5	-
		кВт	9,1	9,9	10,9	11,6	12,5	13,2	13,8	14,4	15	-
	A	м	56	56	56	55	54	53	52	50	48,5	-
		кВт	9,7	10,6	11,6	12,3	13,3	14	14,8	15,5	16,5	-
	NPSH, (м)		2,5	2,5	2,5	2,6	2,9	3,1	3,5	4,1	4,8	-
	MEC - A 3/65											
80 x 65	F	м	56	56	54	53	51	49	46	44	41	32
		кВт	9,6	10,3	11	11,8	12,5	13,2	13,6	14,3	14,7	15,5
	E	м	63	62	61	60	58	56	54	52	48,5	40
		кВт	11	11,5	12,9	13,6	14,4	15	16	16,5	17	17,5
	D	м	70	69	68	66	65	63	61	59	56	46,5
		кВт	12,5	13,2	14,5	15,5	16	17	18	19	19,5	20
	C	м	76	76	75	74	72	71	69	66	60	55
		кВт	14	15	16	17	18,5	19,5	20	21,5	22	23
	B	м	84	83	82	81	80	79	77	75	73	64
		кВт	15,5	17	18,5	19,5	20,5	21,5	23	24	25	26,5
	A	м	91	91	90	89	88	87	85	84	82	74
		кВт	17,5	19	20	21,5	23	24,5	25,5	27	28	30
NPSH, (м)		3	3	3	3	3,3	3,6	4,1	4,4	4,9	6	

DNa x DNm (мм)	Обрезка рабочего колеса	Производительность										
		л/с	16	18	20	25	30	35	40	45	50	85
		м³/ч	58	65	72	90	108	126	144	162	180	198
л/мин												
MEC - A 1/80												
100 x 80	D	м	18	17,5	16,5	14	11	-	-	-	-	-
		кВт	4,4	4,5	4,7	4,8	4,8	-	-	-	-	-
	C	м	22,5	22	21,5	19	16	13	-	-	-	-
		кВт	5,5	5,7	5,9	6,5	6,8	7,1	-	-	-	-
	B	м	27	26,5	26	24	21	17,5	14	-	-	-
		кВт	6,5	6,7	7	7,6	8,1	8,5	8,7	-	-	-
	A	м	31,5	31	31	29	27	24,5	21,5	18,5	-	-
		кВт	7,8	8,2	8,5	9,4	10,1	10,7	11,2	11,4	-	-
NPSH, (м)		2,8	2,8	2,8	3,1	3,7	4,3	5,2	6,2	-	-	
MEC - A 2/80												
100 x 80	F	м	32	31,5	31	29	26	22	18	-	-	-
		кВт	7,4	7,7	8,1	8,8	9,6	10,3	10,3	-	-	-
	E	м	38	37,5	37	35	32	29	25	20,5	-	-
		кВт	8,8	9,2	9,6	11	12,1	12,9	13,6	14	-	-
	D	м	43	43	42,5	41	39	36	32	27	-	-
		кВт	10,3	11	11,6	12,9	14,3	15,5	16,5	17,5	-	-
	C	м	49	49	48,5	47	45,5	43	40	36	30,5	-
		кВт	12,1	12,6	13,2	15	17	18,5	20	21	22	-
	B	м	55	55	55	54	52	50	47,5	43,5	39	-
		кВт	13,6	14,5	15,5	17	19,5	21,5	23	24,5	25,5	-
	A	м	58	58	58	57	56	54	51	48	44	-
		кВт	14,7	16	16,5	19	21	23	25	27	28,5	-
NPSH, (м)		3	3	3	3	3,1	3,5	4,2	5,2	7	-	
MEC - A 3/80												
100 x 80	F	м	60	60	59	57	54	50	46	41	-	-
		кВт	14,7	16	16,5	19	20,5	22	23,5	25	-	-
	E	м	67	66	66	64	61	58	55	50	44,5	-
		кВт	17	18	19	21,5	23,5	25,5	28	29,5	31	-
	D	м	73	73	73	71	69	67	63	59	54	-
		кВт	19	20,5	22	24,5	26,5	29,5	31,5	34	35	-
	C	м	80	80	80	78	76	74	71	68	64	-
		кВт	22	23,5	24	27	31	33	36	38	40,5	-
	B	м	88	87	87	86	84	82	79	76	72	-
		кВт	24,5	25,5	27	31	34	36,5	39,5	42,5	45	-
	A	м	95	95	95	94	92	90	87	84	80	73
		кВт	27	28,5	30	34	37	40,5	44	47	50	53
NPSH, (м)		3	3	3	3	3,5	4,1	4,7	5,2	5,8	6,5	
MEC - A 4/80												
100 x 80	H	м	86	85	84	81	78	74	-	-	-	-
		кВт	24	25,5	28	31	33	35	-	-	-	-
	G	м	93	93	92	89	86	81	-	-	-	-
		кВт	26	28	29,5	32,5	36	39	-	-	-	-
	F	м	101	100	100	97	94	90	-	-	-	-
		кВт	28,5	30	32,5	36	39,5	42,5	-	-	-	-
	E	м	110	109	108	106	103	99	-	-	-	-
		кВт	31	33	35	39,5	44	47	-	-	-	-
	D	м	118	117	116	114	111	107	101	-	-	-
		кВт	34	36,5	39	43,5	47	51,5	54,5	-	-	-
	C	м	126	125	124	122	119	115	109	-	-	-
		кВт	38	40,5	42,5	47	51,5	56	59	-	-	-
B	м	132	132	131	130	128	124	118	-	-	-	
	кВт	40,5	42,5	44	50	55	60	64	-	-	-	
A	м	138	137	137	135	133	130	126	-	-	-	
	кВт	42,5	44	47	52	57,5	62,5	67,5	-	-	-	
NPSH, (м)		2,5	2,8	3	3,5	4,2	5,1	6	-	-	-	

м = общий манометрический напор
кВт = потребляемая мощность
При заказе насоса указывайте тип обрезки рабочего колеса (А, В, С и т. д.). Например: MEC - А 1/65С



Рабочие характеристики насосов с электродвигателями 2900 об/мин

DNa x DNm (мм)	Обрезка рабочего колеса	Производительность																						
		л/с	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90												
		м³/ч	126	144	162	180	198	216	234	252	288	324												
		л/мин	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4800	5400												
МЕС - А 1/100																								
125 x 100	D	м	14,5	13	11	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		кВт	7,5	7,5	7,4	7,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	C	м	17,5	16	14	12	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		кВт	8,7	8,7	8,6	8,5	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	м	21,5	19,5	18	16	13,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		кВт	10	10,2	10,4	10,4	10,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A	м	26	24,5	23	21	19	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		кВт	11,8	12,2	12,5	12,6	12,8	12,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NPSH, (м)			3,5	3,9	4,2	4,8	5,3	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	МЕС - А 2/100																							
125 x 100	E	м	33,5	32	30	27	24,5	22	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
		кВт	16	16,5	17,5	18	18,5	18,5	18,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	D	м	38,5	37	35,5	33	31	28	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		кВт	19	20	20,5	21,5	22	23	23,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	C	м	45	43	41	39	37	34,5	31,5	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		кВт	22	23,5	24	25,5	26,5	27,5	28	28,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	B	м	48,5	47,5	46	44	42,5	40	37	34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		кВт	24,5	26,5	28	29,5	30,5	31,5	32,5	32,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	A	м	53	52	51	49,5	47,5	45,5	43	39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		кВт	26,5	28,5	31	32,5	34	35,5	36,5	36,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	NPSH, (м)			3	3,4	4	4,4	5	5,5	6,1	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	МЕС - А 3/100																							
	125 x 100	F	м	54	52	51	48,5	46	43,5	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			кВт	26,5	28	30	31	32,5	34	35,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E		м	62	60	59	56	54	52	49	45,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		кВт	31	32,5	34,5	36,5	38	39,5	41	42,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D		м	69	68	66	64	62	59	57	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		кВт	34	36,5	39	41	43,5	45	47	48,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C		м	76	75	74	72	71	68	66	63	56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		кВт	38	40,5	43,5	46	48,5	50,5	53	54,5	58	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B		м	84	83	82	80	78	76	74	71	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		кВт	42,5	46	48,5	51,5	54,5	56,5	59	61,5	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A		м	91	90	89	88	86	84	82	79	73	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		кВт	47	50,5	53,5	56,5	59,5	62,5	64,5	67	70,5	74,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NPSH, (м)			3,5	3,9	4,1	4,5	4,9	5,2	5,7	6,1	7,1	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

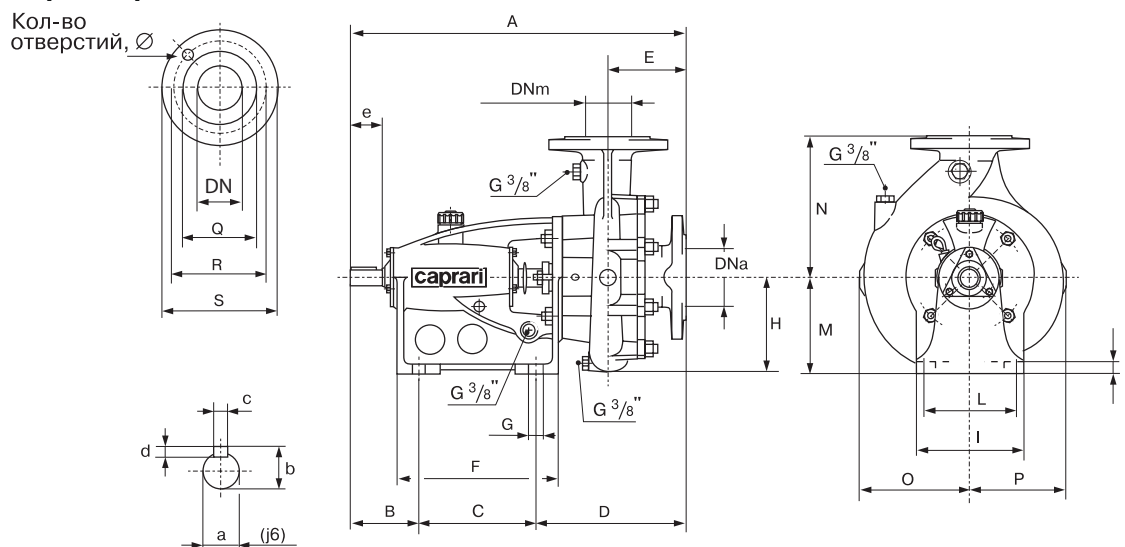
DNa x DNm (мм)	Обрезка рабочего колеса	Производительность																					
		л/с	60	65	70	75	80	85	90	95	105	115											
		м³/ч	216	234	252	270	288	306	324	342	378	414											
		л/мин	3600	3900	4200	4500	4800	5100	5400	5700	6300	6900											
МЕС - А 1/125																							
150 x 125	E	м	27	25,5	23,5	22	19,5	17,5	15,5	13,5	-	-	-	-	-								
		кВт	24	24	24	24	24	24	23,5	23,5	-	-	-	-	-								
	D	м	33	32	30	28	26	24	22	20	16	-	-	-	-								
		кВт	29,5	30	30,5	31	31	31	31	30,5	30,5	-	-	-	-								
	C	м	39	37,5	36	34,5	33	31	29	26,5	22	-	-	-	-								
		кВт	34	34,5	35	36	36,5	37	37,5	38	37,5	-	-	-	-								
	B	м	43,5	42,5	41	40	38	36,5	34,5	33	28,5	24	-	-	-								
		кВт	37,5	38	39,5	40	41	42	42,5	43,5	45	46,5	-	-	-								
	A	м	48	47	45,5	44	42	40,5	39	37	33	28,5	-	-	-								
		кВт	42	42,5	44	45	45,5	46,5	47	48,5	50	52	-	-	-								
NPSH, (м)			2,9	3	3,2	3,4	3,6	3,9	4,1	4,5	5,3	6,9	-	-									
МЕС - А 2/125																							
150 x 125	F	м	52	50	48	46	44	42	39	36	33	24	-	-									
		кВт	40,5	41	42,5	44	45	45,5	46,5	47	47,5	48	-	-									
	E	м	60	59	58	56	54	52	50	47	45	36	-	-									
		кВт	49	50,5	52	53	55	56	57,5	59	60	60	-	-									
	D	м	70	69	68	66	65	64	61	59	56	48	-	-									
		кВт	57,5	59,5	62	63	65,5	66	68,5	70,5	73,5	76	-	-									
	C	м	75	74	74	73	72	70	68	67	65	58	-	-									
		кВт	64	66	67,5	70,5	72,5	74	76	78	82	85	-	-									
	B	м	83	83	82	82	80	79	77	75	74	66	-	-									
		кВт	70,5	73,5	76	79	81	84	87	88	93	97	-	-									
	A	м	91	91	90	90	89	88	86	85	84	77	-	-									
		кВт	79	81	84	88	91	93	96	99	104	109	-	-									
	NPSH, (м)			3,4	3,5	3,6	3,7	3,9	4	4,2	4,4	4,9	5,5	-									

м = общий манометрический напор
кВт = потребляемая мощность

При заказе насоса указывайте тип обрезки рабочего колеса (А, В, С и т. д.). Например: МЕС - А 1/100С



Габаритные размеры и масса насоса



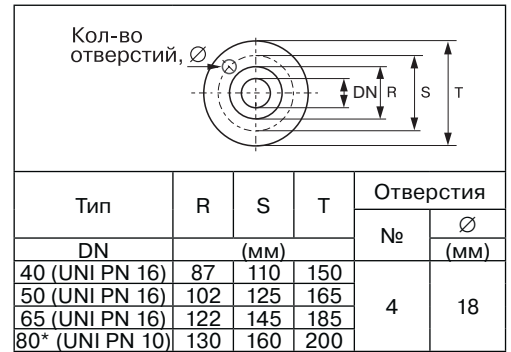
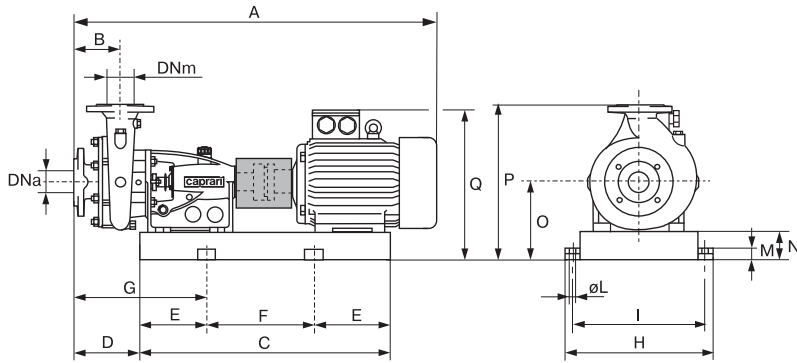
Тип	DNa	DNm	(мм)																Проекция вала	Масса (кг)		
			A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	T					
MEC-A 01/40	50	40	460	95	160	205	105	220	16	113	146	120	132	150	90	104	14	1	29			
1/40										120					105	114			32			
2/40										122					108	140			36			
MEC-A 01/50	65	50	465	210	110	255	19	170	180	150	160	250	164	175	135	150	16	2	36			
1/50																			108	114	117	33
2/50																			122	140	133	40
3/50	533	124	185	224	115	255	19	170	180	150	160	250	164	175	150	16	2	54				
MEC-A 01/65	80*	65	465	95	160	210	110	220	16	112	146	120	132	175	103	129	14	1	37			
1/65										129					120	145			40			
2/65										152					144	165			54			
3/65	538	124	185	229	120	255	19	180	150	160	225	168	188	16	2	60						
MEC-A 1/80	100	80	480	95	160	225	125	220	16	144	146	120	132	225	130	162	14	1	46			
2/80			543	124	185	234	255	19	166	180	150	160	250	152	180	16	2	61				
3/80			669	152	240	277	150	330	22	191	215	180	200	300	180	204	19	3	86			
4/80			674	152	240	282	155	330	22	220	215	180	200	325	222	244	19	3	104			
004/80			674	152	240	282	155	330	22	220	215	180	200	325	222	244	19	3	104			
MEC-A 1/100	125	100	553	124	185	244	135	255	19	170	180	150	160	275	148	192	16	2	60			
2/100			669	152	240	277	150	330	22	182	215	180	200	300	188	220	19	3	88			
3/100			669	152	240	277	150	330	22	201	215	180	200	300	188	220	19	3	96			
4/100			679	152	240	287	160	330	22	235	215	180	200	375	220	245	19	3	118			
ZH4/100			679	152	240	287	160	330	22	235	215	180	200	375	220	245	19	3	120			
5/100	812	199	305	308	158	415	24	275	295	250	280	400	263	285	24	4	184					
H5/100	812	199	305	308	158	415	24	275	295	250	280	400	263	285	24	4	188					
MEC-A 1/125	150	125	683	152	240	291	160	330	22	198	215	180	200	300	178	225	19	3	102			
2/125			674	152	240	282	155	330	22	224	215	180	200	350	208	247	19	3	118			
ZRB2/125			674	152	240	282	155	330	22	224	215	180	200	350	208	247	19	3	118			
ZRBH2/125			674	152	240	282	155	330	22	224	215	180	200	350	208	247	19	3	119			
3/125			674	152	240	282	155	330	22	224	215	180	200	350	208	247	19	3	176			
ZRBH3/125			819	199	305	315	165	415	24	249	295	250	280	375	232	270	24	4	179			
4/125			819	199	305	315	165	415	24	288	295	250	280	425	270	303	24	4	207			
ZRBH4/125	819	199	305	315	165	415	24	288	295	250	280	425	270	303	24	4	213					

Проекция вала				
Тип	a	b	c x d	e
	(мм)			
1	19	21,5	6 x 6	45
2	24	27	8 x 7	65
3	32	35	10 x 7	80
4	42	45	12 x 8	105

Фланец					
Тип	Q	R	S	Отверстия	
				№	Ø (мм)
DN	(мм)			4	18
40 (UNI PN 16)	87	110	150		
50 (UNI PN 16)	102	125	165		
65 (UNI PN 16)	122	145	185		
80* (UNI PN 10)	130	160	200		
80 (UNI PN 16)	130	160	200		
100 (UNI PN 16)	158	180	220		
125 (UNI PN 16)	188	210	250		
150 (UNI PN 16)	212	240	285	8	22



Размеры и масса насосов с 2-полюсными электродвигателями в сборе с опорной плитой



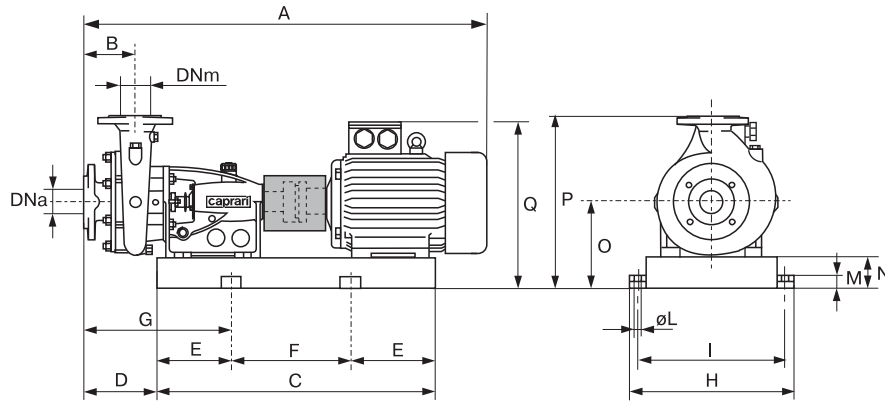
Насос			Двигатель		BGA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Масса		
Тип	DNa	DNm	(кВт)	Размер	Тип	(1)															(1)	(кг)	
	(мм)	(мм)																					(мм)
MEC-A 01/40			0,37	71L	1/1A	695		488		288												281	48
01/40			0,55	80L	2/1A	729		513		313			265	225								291	49
01/40			0,75	90S	3/1A	767		554		354			290	250								339	57
01/40			1,1	90L	4/1A	767		571		371			290	250								339	60
MEC-A 1/40			1,5	80L	2/1A	729		513		313			265	225								291	52
1/40			1,1	90S	3/1A	767		554		354			290	250								339	60
1/40			2,2	90L	4/1A	767		571		371			290	250								339	63
MEC-A 2/40			3	100L	5/1B	819	105	593	165	393			310	270								329	67
2/40			4	112M	7/1B	878	105	623	165	423	265		340	300								355	73
2/40			2,2	90L	4/1B	767		571		371			290	250								339	69
2/40			3	100L	5/1B	819		593		393			310	270								329	70
2/40			4	112M	7/1B	878		623		423			340	300								355	76
2/40			5,5	132S	6/2B	942		677	100	477			380	340			65	197				391	88
2/40			7,5	132S	6/2B	942		677	100	477			380	340			65	197				391	92
2/40			9,2	132M	8/2B	942		680	100	480			380	340			65	197				391	98
MEC-A 01/50			0,75	80L	2/1A	729		513		313			265	225	16	38						291	52
01/50			1,1	90S	3/1A	767		554		354			290	250								339	60
01/50			2,2	90L	4/1A	767		571		371			290	250								339	63
01/50			3	100L	5/1B	824		593		393			310	270								329	66
MEC-A 1/50			2,2	90L	4/1A	772		571		371			290	250								339	65
1/50			3	100L	5/1B	824		593		393			310	270								329	69
1/50			4	112M	7/1B	883		623		423			340	300								355	75
1/50			5,5	132S	6/2B	942		677	170	477	270		380	340								391	89
1/50			7,5	132S	6/2B	942		677	170	477	270		380	340								391	94
1/50			9,2	132M	8/2B	947	110	680	170	480			380	340								391	97
MEC-A 2/50			5,5	132S	6/2B	947		677		477			380	340								422	93
2/50			7,5	132S	6/2B	947		677		477			380	340								422	97
2/50			9,2	132M	8/2B	947		680		480			380	340								422	101
2/50			11	160M	39/2E	1042		809	130	509	280		430	390								465	173
2/50			15	160M	39/3E	1042		809	130	509	280		430	390								465	188
MEC-A 3/50			11	160M	35/2E	1109		828	179	528	329		430	390			80	240				534	187
3/50			15	160M	35/3E	1109		828	179	528	329		430	390			80	240				534	202
3/50			18,5	160L	36/3E	1169	115	885		585			490	440								490	218
3/50			22	180M	40/3E	1179		955	134	605	309		490	440	20	42	100	300	550	590		263	
3/50			30	200L	41/4E	1272		956	179	606	354		530	480	20	42	100	300	550	590		357	
MEC-A 01/65			1,5	90S	3/1A	772		554		354			290	250								339	62
01/65			2,2	90L	4/1A	772		571		371			290	250								339	65
01/65			3	100L	5/1B	824		593		393			310	270								329	69
01/65			4	112L	7/1B	883		623		423			340	300								355	75
01/65			5,5	132S	6/2B	942	110	677	170	477	270		380	340			65	197				391	89
MEC-A 1/65			4	112L	7/1B	883	110	623	170	423	270		340	380			65	197				355	77
1/65			5,5	132S	6/2B	947		677		477			380	340								391	91
1/65			7,5	132S	6/2B	947		677		477			380	340								391	95
1/65			9,2	132M	8/2B	947		680		480			380	340								391	99
1/65			11	160M	39/2B	1042		841	130	541	280		430	390	16	38						440	171
MEC-A 2/65			5,5	132S	12/2D	1020		736	189	436	339		380	340								434	113
2/65			7,5	132S	12/2D	1020		764	189	464	339		380	340								434	117
2/65			9,2	132M	52/2D	1114		764	189	464	339		380	340			80	240	465			534	123
2/65			11	160M	35/2E	1114		828	184	528	334		430	390								534	186
2/65			15	160M	35/3E	1114		828	184	528	334		430	390								534	201
2/65			18,5	160L	36/3E	1172		885		585			490	440								534	217
2/65			22	180M	40/3E	1184	120	955	139	605	314		490	440	20	42	100	280	505	590		262	
MEC-A 3/65			11	160M	35/2E	1114		828	184	528	334		430	390	16	38	80	240	515	534		192	
3/65			15	160M	35/3E	1114		828	184	528	334		430	390	16	38	80	240	515	534		204	
3/65			18,5	160L	36/3E	1172		885		585			490	440								534	223
3/65			22	180M	40/3E	1184		955	139	605	314		490	440								534	268
3/65			30	200L	41/4E	1272		956	184	606	359		530	480	20	42	100	300	575	665		338	
3/65			37	200L	41/4E	1272		956	184	606	359		530	480	20	42	100	300	575	665		363	

BGA = Опорная плита и муфта (1) = Значения указаны в соответствии с типом установленного двигателя



avrorarm.ru
+7 (495) 956-62-18

Размеры и масса насосов с 2-полюсными электродвигателями в сборе с опорной плитой



Тип	R	S	T	Отверстия	
				№	Ø
DN	(мм)			8	18
80 (UNI PN 16)	130	160	200		
100 (UNI PN 16)	158	180	220		
125 (UNI PN 16)	188	210	250		
150 (UNI PN 16)	212	240	285		22

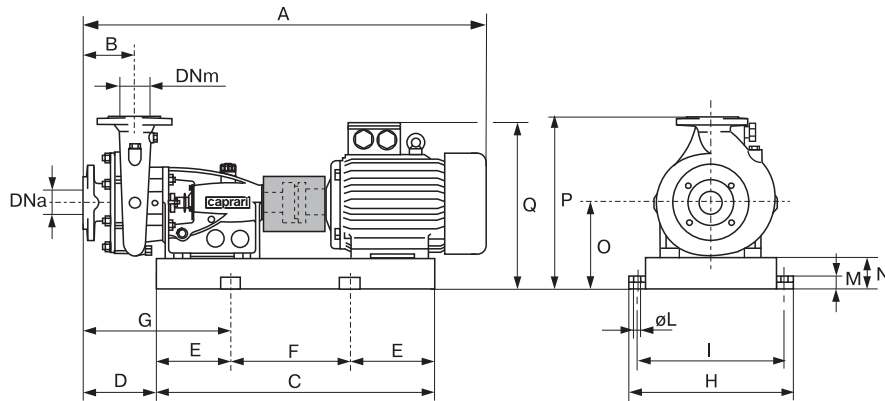
Насос		Двигатель		BGA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Масса						
Тип	DNa	DNm	(кВт)	Размер	Тип	(1)														(1)	(кг)					
	(мм)	(мм)																				(мм)				
МЕС-А 1/80	100	80	5,5	132S	6/2B	962		677	185	100	477	285	380	340	16	38	65	197	422	391	95					
1/80			7,5	132M	8/2B			680	185	100	480	285	380	340							99					
1/80			9,2	132M	8/2B			680	185	100	480	285	380	340							103					
1/80			100	80	11	160M	39/2B	1057	125	841	145	150	541	295	430	390	16	38	80	240	465	534	175			
1/80					15		39/3B			841	145		541	295									175			
МЕС-А 2/80					11		35/2E			828	189		528	339									430	390	206	
2/80					15	35/3E	1120	828	189	528	339	430	390	217												
2/80					18,5	160L	36/3E	1177	885	144	605	319	490	440	280	530	590	267								
2/80					22	180M	40/3E	1189	955	144	605	319	490	440	280	530	590	267								
2/80					30	200L	41/4E	1277	956	189	606	364	530	480	280	530	590	267								
2/80					37	200L	41/4E	1277	956	189	606	364	530	480	280	530	590	267								
МЕС-А 3/80					100	80	22	180M	22/3E	1315	150	1008	222	175	658	397	490	440	20	42	100	300	600	301		
3/80	30	200L					37/4E	1403	1049			222			699	397	530	480						600	665	364
3/80	37	200L					37/4E	1403	1049			222			699	397	530	480						600	665	364
3/80	45	225M					24/4E	1479	1131	192	731	392	580	530	120	345	645	736	487							
3/80	55	250M	23/5E	1579			1183	212	783	412	630	580	120	370	670	811	577									
3/80	75	280S	43/5E	1682			1299	202	899	402	680	630	45	140	420	720	910	763								
МЕС-А 004/80	100	80	30	200L			37/4E	1408	155	1049	227	175	699	402	530	480	20	42	100	300	625	665	377			
004/80			37	200L			37/4E			1408	1049	227	731	397	580	530							402	530	480	402
004/80			45	225M			24/4E			1484	1131	197	731	397	580	530							402	530	480	402
004/80			55	250M			23/5E	1584	1183	217	783	417	630	580	120	345	670	736	500							
004/80			75	280S			43/5E	1682	1299	207	899	407	680	630	45	140	420	745	910	781						
004/80			90	280M			25/5E	1677	1299	207	899	407	680	630	45	140	420	745	910	830						
МЕС-А 1/100			125	100	5,5	132S	12/2D	1035	135	736	204	150	436	354	380	340	16	38	80	240	515	434	119			
1/100					7,5	132M	52/2D			764	204		464	354	380	340							123			
1/100					9,2	132M	52/2D			764	204		464	354	380	340							129			
1/100					11	160M	35/2E	1130	828	199	528	349	430	390	534	207										
1/100					15	160M	35/3E	1130	828	199	528	349	430	390	534	207										
1/100					18,5	160L	36/3E	1177	885	199	585	349	430	390	534	216										
МЕС-А 2/100	125	100			18,5	160L	21/3E	1303	150	993	222	175	643	450	400	20	42	100	300	575	610	260				
2/100					22	180M	22/3E			1315			1008	222	658							397	490	440	610	301
2/100					30	200L	37/4E			1403			1049	222	699							397	530	480	665	364
2/100					37	200L	37/4E	1403	1049	222	699	397	530	480	665	364										
2/100					45	225M	24/4E	1479	1131	192	731	392	580	530	120	345	620	736	487							
МЕС-А 3/100					125	100	30	200L	37/4E	1403	150	1049	222	175	699	397	530	480	20	42	100	300	600	665	374	
3/100			37	200L			37/4E	1403	1049			222	699	397	530	480	665	374								
3/100			45	225M			24/4E	1479	1131			192	731	392	580	530	120	345							645	736
3/100			55	250M			23/5E	1579	1183	212	783	412	630	580	120	370	670	811	587							
3/100			75	280S			43/5E	1677	1299	202	899	402	680	630	45	140	420	720	910	778						
3/100			90	280M			25/5E	1677	1305	202	905	402	680	630	45	140	420	720	910	822						
МЕС-А 1/125			150	125			30	200L	37/4E	1417	160	1049	236	175	699	411	530	480	20	42	100	300	600	665	376	
1/125	37	200L					37/4E	1417	1049			236	699	411	530	480	665	376								
1/125	45	225M					24/4E	1493	1131			206	731	406	580	530	120	345							645	736
1/125	55	250M					23/5E	1593	1183	226	783	426	630	580	120	370	670	811	589							
1/125	75	280S					43/5E	1682	1292	216	899	416	680	630	45	140	420	720	910	791						
МЕС-AZRBH2/125	150	125					55	250M	23/5E	1584	155	1183	217	200	783	417	630	580	20	42	120	370	720	811	616	
2/125					75	280S	43/5E	1299	207			899	407	680	630	807										
2/125					90	280M	25/5E	1682	1305			207	905	407	680	630	807									
2/125					110	315S	54/HG	1783	1348	212	848	462	750	700	50	160	475	825	1014	1003						
2/125					132	315M	58/IG	1824	1399	212	899	462	750	700	50	160	475	825	1014	1119						

BGA = Опорная плита и муфта

(1) = Значения указаны в соответствии с типом установленного двигателя



Размеры и масса насосов с 4-полюсными электродвигателями в сборе с опорной плитой



Кол-во отверстий, Ø

Тип	R	S	T	Отверстия	
				№	Ø
DN				(мм)	
40 (UNI PN 16)	87	110	150	4	18
50 (UNI PN 16)	102	125	165		
65 (UNI PN 16)	122	145	185		
80* (UNI PN 10)	130	160	200		
80 (UNI PN 16)	130	160	200	8	18
100 (UNI PN 16)	158	180	220		

Насос		Двигатель		BGA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Масса				
Тип	DNa	DNm	(кВт)	Размер	Тип	(1)	(мм)														(1)	(кг)		
МЕС-А 1/40	50	40	0,37	71L	1/1A	695	105	165	100	288	265	265	225	16	38	65	197	347	281	51				
1/40			0,55	80L	2/1A	729															513	313	291	53
1/40			0,75	80L	2/1A	729															513	313	291	56
МЕС-А 2/40			0,37	71L	1/1A	695															488	288	281	54
2/40			0,55	80L	2/1A	729															513	313	291	56
2/40			0,75	80L	2/1A	729															513	313	291	56
МЕС-А 1/50	65	50	0,37	71L	1/1A	700	110	170	100	354	270	265	225	16	38	65	197	372	281	53				
1/50			0,55	80L	2/1A	734															513	313	291	55
1/50			0,75	80L	2/1A	734															513	313	291	55
1/50			1,1	90S	3/1A	772															554	354	339	60
1/50			1,5	90L	4/1A	772															571	371	339	68
1/50			1,5	90L	4/1A	772															571	371	339	67
МЕС-А 2/50	65	50	0,5	80L	2/1A	734	110	170	100	313	270	265	225	16	38	65	197	422	291	59				
2/50			0,75	80L	2/1A	734															513	313	339	64
2/50			1,1	90S	3/1A	772															554	354	339	67
2/50			1,5	90L	4/1A	772															571	371	339	67
2/50			2,2	100L	5/2B	820															593	393	357	75
2/50			2,2	100L	5/2B	820															593	393	357	75
МЕС-А 3/50	65	50	1,1	90S	15/2D	840	115	179	100	608	279	290	250	16	38	80	240	490	382	83				
3/50			1,5	90L	9/2D	840															611	411	382	87
3/50			2,2	100L	10/2D	892															643	443	372	91
3/50			3	100L	10/2D	892															643	443	372	95
3/50			3	100L	10/2D	892															643	443	372	95
3/50			3	100L	10/2D	892															643	443	372	95
МЕС-А 1/65	80*	65	0,5	80L	2/1A	734	110	170	100	313	270	265	225	16	38	65	197	397	291	57				
1/65			0,75	80L	2/1A	734															513	313	339	62
1/65			1,1	90S	3/1A	772															554	354	339	65
1/65			1,5	90L	4/1A	772															571	371	339	65
МЕС-А 2/65			1,1	90S	15/2D	845															608	408	382	82
2/65			1,5	90L	9/2D	845															611	411	382	86
МЕС-А 2/65	80*	65	2,2	100L	10/2D	897	125	184	100	443	289	320	280	16	38	80	240	465	372	90				
2/65			3	100L	10/2D	897															643	443	372	94
2/65			3	100L	10/2D	897															643	443	372	94
МЕС-А 3/65			1,5	90L	9/2D	845															611	411	382	92
3/65			2,2	100L	10/2D	897															643	443	372	96
3/65			3	100L	10/2D	897															643	443	372	100
МЕС-А 3/65	80*	65	4	112M	11/2D	956	125	189	150	677	477	340	300	16	38	80	240	515	398	109				
3/65			5,5	132S	12/2D	1020															736	436	434	123
3/65			7,5	132M	13/3D	1020															765	465	434	135
3/65			1,1	90S	3/1A	787															554	354	339	66
3/65			1,5	90L	4/1A	787															571	371	339	66
3/65			2,2	100L	5/2B	835															593	393	357	74
МЕС-А 1/80	100	80	1,1	90S	3/1A	787	150	222	150	408	289	290	250	16	38	65	197	422	339	66				
1/80			1,5	90L	4/1A	850															571	371	339	66
1/80			2,2	100L	5/2B	835															593	393	357	74
МЕС-А 2/80			1,1	90S	15/2D	850															608	408	382	87
2/80			1,5	90L	9/2D	850															611	411	382	91
2/80			2,2	100L	10/2D	902															643	443	372	95
МЕС-А 2/80	100	80	3	100L	10/2D	902	150	222	150	443	294	320	280	16	38	80	240	490	372	99				
2/80			4	112M	11/2D	961															677	477	398	108
2/80			5,5	132S	12/2D	1020															763	436	434	124
2/80			2,2	100L	38/2D	1028															765	465	434	129
3/80			3	100L	38/2D	1028															765	465	434	129
3/80			3	100L	38/2D	1028															765	465	434	129
МЕС-А 3/80	100	80	4	112M	19/2D	1087	150	222	150	475	372	360	310	16	38	65	197	422	458	140				
3/80			5,5	132S	17/3D	1152															824	524	494	166
3/80			7,5	132M	18/3D	1152															833	533	494	166
3/80			9,2	132M	18/3D	1152															833	533	494	166
3/80			4	112M	19/2D	1092															775	475	458	152
3/80			5,5	132S	17/3D	1157															824	524	494	171
МЕС-А 4/80	100	80	7,5	132M	18/3D	1157	155	227	175	833	377	400	350	16	38	65	197	422	494	178				
4/80			9,2	132M	18/3D	1157															863	563	594	250
4/80			11	160M	20/3E	1251															959	609	594	250
4/80			15	160L	21/4E	1308															993	643	610	271
4/80			18,5	180M	22/4E	1320															1008	658	610	307
4/80			18,5	180M	22/4E	1320															1008	658	610	307

BGA = Опорная плита и муфта

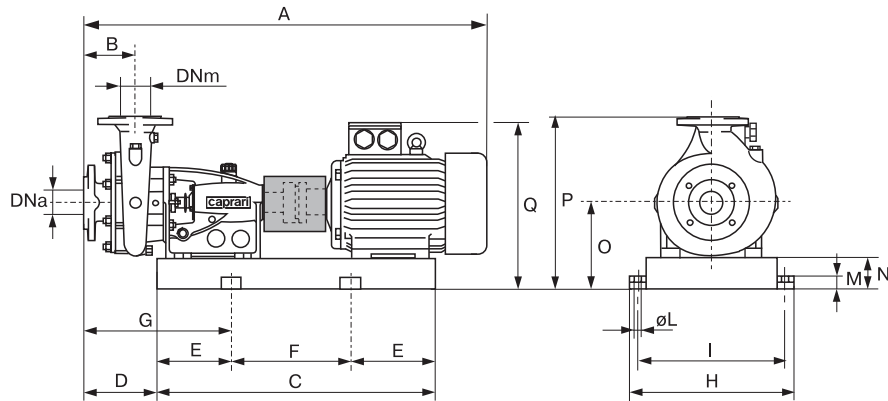
(1) = Значения указаны в соответствии с типом установленного двигателя



avrorra-arm.ru

+7 (495) 956-62-18

Размеры и масса насосов с 4-полюсными электродвигателями в сборе с опорной плитой



Тип	R	S	T	Отверстия	
				№	Ø
100 (UNI PN 16)	158	180	220	8	18
125 (UNI PN 16)	188	210	250		
150 (UNI PN 16)	212	240	285		

Насос		Двигатель		BGA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Масса	
Тип	DNa	DNm	(кВт)	Размер	Тип	(мм)														(кг)	
						(1)															
МЕС-А 1/100	125	100	1,1	90S	15/2D	860	135	608	199	100	408	299	290	250	16	38	80	240	515	382	88
1/100			1,5	90L	9/2D			611	411		92										
1/100			2,2	100L	10/2D			643	443		96										
1/100			3		38/2D	1028	765	465	340	290	432	129									
МЕС-А 2/100			2,2		19/2D	1087	775	475	360	310	458	140									
2/100			4	112M	17/3D	1152	824	524	400	350	494	159									
2/100			5,5	132S	18/3D	150	833	533	400	350	494	164									
2/100			7,5	132M	19/2D	1087	775	475	360	310	458	150									
МЕС-А 3/100			4	112M	17/3D	1152	824	524	400	350	494	169									
3/100			5,5	132S	18/3D	150	833	533	400	350	494	176									
3/100			7,5	132M	20/3E	1246	863	563	450	400	594	248									
3/100			9,2	160M	18/3D	1162	863	563	400	350	494	191									
МЕС-А 4/100	7,5	132M	20/3E	1256	944	594	450	400	594	263											
4/100	9,2	160M	21/4E	1313	944	594	450	400	594	284											
4/100	11	160L	22/4E	1325	993	643	490	440	610	320											
4/100	15	180M	42/4E	1371	1008	658	490	440	610	340											
4/100	18,5	180L	37/5E	1500	1021	671	530	480	785	510											
4/100	22	180L	46/4F	1446	1049	699	530	480	714	370											
МЕС-А 5/100	15	160L	26/4F	1458	1115	715	490	440	730	417											
5/100	18,5	180M	27/4F	1504	1153	753	490	440	730	438											
5/100	22	180L	28/5F	1546	1191	791	530	480	785	518											
5/100	30	200L	29/5K	1592	1233	833	580	530	811	570											
5/100	37	225S	30/5K	1652	1258	863	580	530	811	621											
5/100	45	225M	31/6K	1722	1320	920	630	580	861	708											
5/100	55	250M	19/2D	1101	775	475	360	310	458	152											
МЕС-А 1/125	150	125	4	112M	18/3D	1166	160	824	236	150	524	386	400	350	42	100	300	600	494	171	
1/125			5,5	132S	17/3D			833	533		178										
1/125			7,5	132M	18/3D			863	563		193										
1/125			9,2			833	533	193													
МЕС-А 2/125			7,5			863	563	193													
2/125			9,2	1157	833	533	377	195													
2/125			11	160M	20/3E	1251	594	265													
2/125			15	160L	21/4E	1308	643	286													
2/125			18,5	180M	22/4E	1320	658	322													
2/125			22	180L	46/4F	1453	688	363													
МЕС-А 3/125			15	160L	26/4F	1465	715	410													
3/125			18,5	180M	27/4F	1511	745	440													
3/125	22	180L	28/5F	1553	753	440															
3/125	30	200L	28/5F	1553	791	480															
3/125	37	225S	29/5K	1599	833	530															
3/125	45	225M	30/5K	1729	863	580															
3/125	55	250M	31/6K	1729	920	630															
МЕС-А 4/125	30	200L	28/5F	1553	691	480															
4/125	37	225S	29/5K	1599	733	500															
4/125	45	225M	30/5K	1659	758	580															
4/125	55	250M	48/6K	1827	785	641															
4/125	75	280S	1406	906	731																
4/125	90	280M	1773	957	916																
4/125					983																

BGA = Опорная плита и муфта

(1) = Значения указаны в соответствии с типом установленного двигателя



avrora-arm.ru

+7 (495) 956-62-18