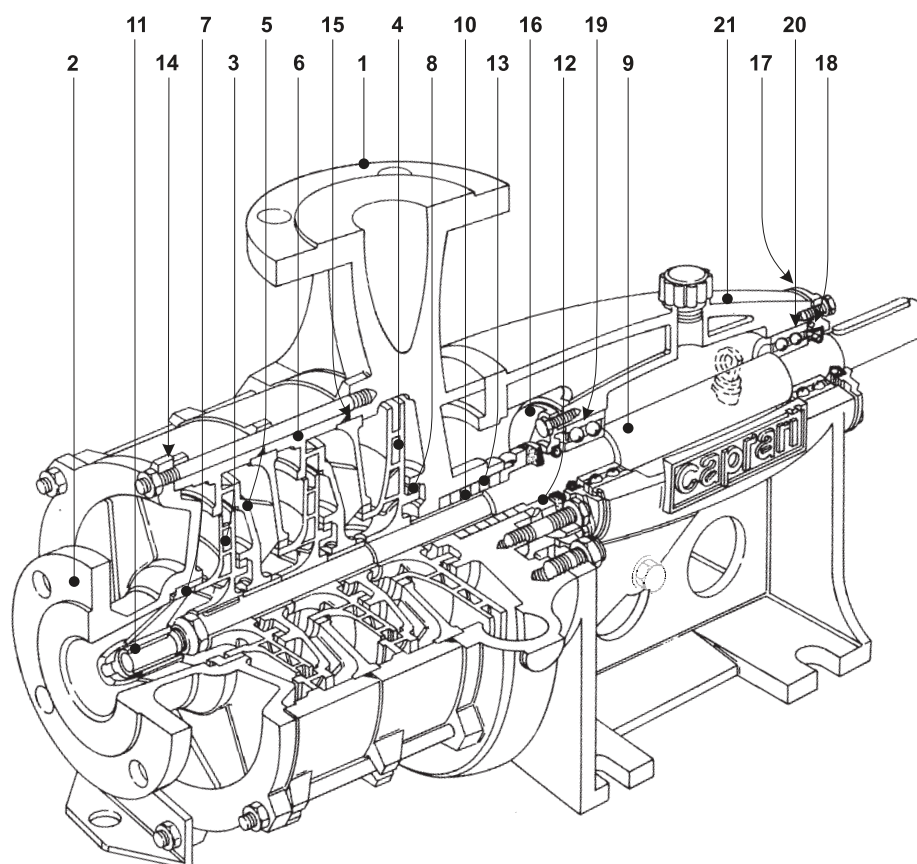


Конструкция и материалы



Поз.	Детали	Материал	Поз.	Детали	Материал
1	Напорный патрубок	Мелкозернистый чугун	11*	Втулка подшипника	Бронза
2	Входной патрубок	Мелкозернистый чугун	12	Сальниковая камера	Мелкозернистый чугун
3	Рабочее колесо	Мелкозернистый чугун	13	Сальниковая набивка	Графитный шнур
4	Рабочее колесо	Мелкозернистый чугун	14	Прокладка крышки на стороне всасывания	Пластифицированная целлюлоза
5	Диффузор	Мелкозернистый чугун	15	Уплотнительное кольцо	Резина
6	Корпус ступени	Мелкозернистый чугун	16	Крышка подшипника	Мелкозернистый чугун
7*	Компенсационное кольцо	Мелкозернистый чугун	17	Прокладка фланца	Пластифицированная целлюлоза
8	Компенсационное кольцо	Мелкозернистый чугун	18	Уплотнительное кольцо	Резина
9*	Вал насоса	Нержавеющая сталь	19	Подшипник	Сталь
10	Втулка вала	Нержавеющая сталь	20	Шариковый подшипник	Сталь
Болты и гайки сальника из нержавеющей стали * Только для насосов с 3-4 ступенями			21	Опора	Мелкозернистый чугун

Электронные версии чертежей данного оборудования (AutoCAD 2D, 3D, Компас) вы можете найти на сайте www.adl.ru

Технические данные

Стандартная конструкция									
С чугуном рабочим колесом									
Тип насоса	Обрезка рабочего колеса	Максимальная скорость вращения (об/мин)	Максимальное рабочее давление				Момент инерции J J = j PD ² (кг x м ²)		
			Температура жидкости						
			40 °C (140 °F)		90 °C (194 °F)				
			DNa	DNm	DNa	DNm			
MEC-MR 65-2/3	A	2900	14	21	12	19	0,2912	<p>Насосы предназначены для перекачки чистой, химически неагрессивной воды.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Максимальное содержание твердой субстанции с содержанием осадка: <ul style="list-style-type: none"> - с сальниковой набивкой = 20 г/м³ - с торцевым уплотнением = 0 г/м³ - Максимальная температура перекачиваемой жидкости: 90 °C. - Максимальное время работы на закрытую заслонку при температуре жидкости 40 °C: 10 мин. - Максимальное время работы на закрытую заслонку при температуре жидкости 90 °C: 2 мин. - Направление вращения: по часовой стрелке, если смотреть со стороны электродвигателя. - Расположение патрубков: осевое на стороне всасывания, радиальное на нагнетании. Напорный патрубок направлен вверх (по требованию может быть повернут на 90 °C в любую сторону). - Нормальная температура масла в картере опоры: 80 °C. 	
65-2/4	B	2400					0,3675		
65-3/2	A	2900					0,1537		
65-3/3	D	2650	8	16	6	14	0,2300		
MEC-MR 80/2	GH						0,4700		
80/3	B	2000					0,7025		
80-1/2	D	2650	14	20	12	18	0,9075		
80-1/3	H	2400					1,1212		
80-2/2	A	2900	8	18	6	16	0,4700		
80-3/2			14				12		
80-4/3		2000	8	16	6	14	0,7025		
MEC-MR 100/2		E	2000				8		
100/3	A	1450					2,9562		
100-1/2	G	2400	14	20	12	18	2,2050		
100-1/3	F	2000					2,8937		
100-2/2	E	2200	8	18	6	16	2,2362		
100-2/3	D	1750					2,9562		
MEC-MR 125/2	C		1450	8	14	6	12,5		
125/3									

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

Технические данные

Конструкция по запросу																			
С бронзовым рабочим колесом							С торцевым уплотнением и чугуном рабочим колесом												
Тип насоса	Обрезка рабочего колеса	Максимальная скорость вращения (об/мин)	Максимальное рабочее давление				Момент инерции J J=1/4 PD ² (кг х м ²)	Тип насоса	Обрезка рабочего колеса	Максимальная скорость вращения (об/мин)	Максимальное рабочее давление				Момент инерции J J=1/4 PD ² (кг х м ²)				
			Температура жидкости								Температура жидкости								
			40 °C (140 °F)		90 °C (194 °F)						40 °C (140 °F)		90 °C (194 °F)						
			DNa	DNm	DNa	DNm					DNa	DNm	DNa	DNm					
MEC-MRH 65-2/3	A	2900	14	21	12	19	0,3500	MEC-MRT 65-3/2	A	2900	8	15	6	13,5	0,1537				
65-2/4	D	2400						0,3675	MEC-MRT 80/2	GH						2650	16	14,5	0,4700
65-3/2	A	2900	8	16	6	14	0,1850	80-1/2	D	2900	14	17	12	15,5	0,9075				
65-3/3	F	2650						0,2300	80-3/2	A						2900	15	13,5	0,3287
MEC-MRH 80/2	GH	2000						0,5637	MEC-MRT 100/2	E						2000	8	14	6
80/3	D	2650	14	20	12	18	0,7025	100-1/2	G	2200	14	17	12	15,5	2,2050				
80-4/3	A	2000						1,0887	100-2/2	E						2200	8	13	6
80-1/2	D	2650	8	18	6	16	1,1212	MEC-MRT 125/2	C	1750	8	13	6	11,5	2,1612				
80-1/3	L	2400						0,5637	С торцевым уплотнением и бронзовым рабочим колесом										
80-2/2	A	2900						0,3950	Тип насоса	Обрезка рабочего колеса						Максимальная скорость вращения (об/мин)	Максимальное рабочее давление		
80-3/2	C	2000	2,6837	Температура жидкости															
MEC-MRH 100/2	E	1450	2,9562	40 °C (140 °F)		90 °C (194 °F)													
100/3	C	2400	2,6462	DNa	DNm	DNa	DNm												
100-1/2	G	2000	2,8937	8	18	6	12,5	2,5937	1750	8	13	6	11,5	2,5937					
100-1/3	G	2000	2,8937																
100-2/2	E	2200	2,6837	14	20	12	18	2,8937	2000	14	17	12	15,5	2,6837					
100-2/3	F	1750	2,9562																
MEC-MRH 125/2	C	1450	2,5937	14	20	12	18	2,8937	2000	14	17	12	15,5	2,6837					
125/3	E	1450	2,8812																
По требованию возможны специальные версии насосов для других жидкостей и других рабочих давлений.							MEC-MRTH 65-3/2	A	2900	8	15	6	13,5	0,1850					
							80/2	GH	2650						16	14,5	0,5637		
							80-1/2	D	2900	14	17	12	15,5	1,0887					
							80-3/2	C	2900						15	13,5	0,3950		
							MEC-MRTH 100/2	E	2000	8	14	6	12,5	2,6837					
							100-1/2	G	2200						14	17	12	15,5	2,6462
							100-2/2	E	2200	8	13	6	11,5	2,5937					
							MEC-MRTH 125/2	C	1750										

Электронные версии чертежей данного оборудования (AutoCAD 2D, 3D, Компас) вы можете найти на сайте www.adl.ru

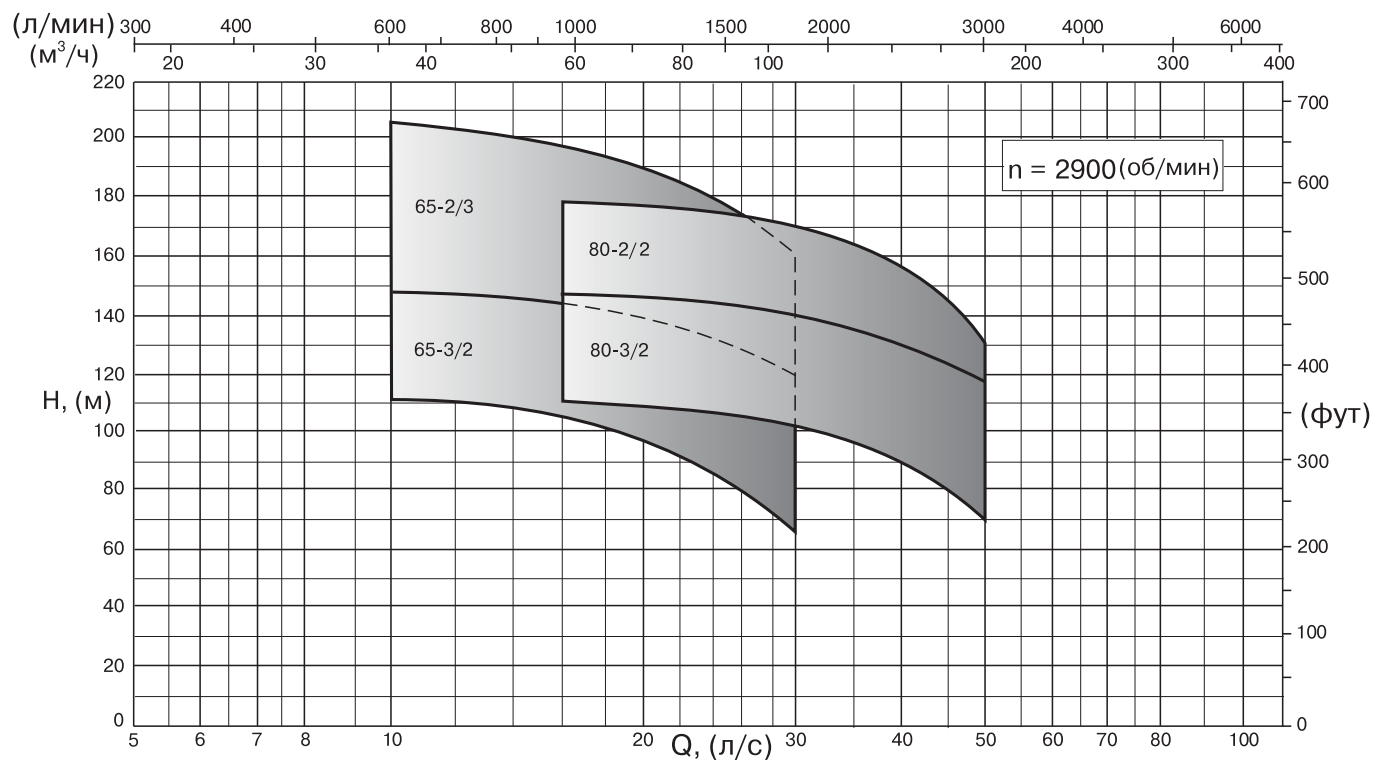
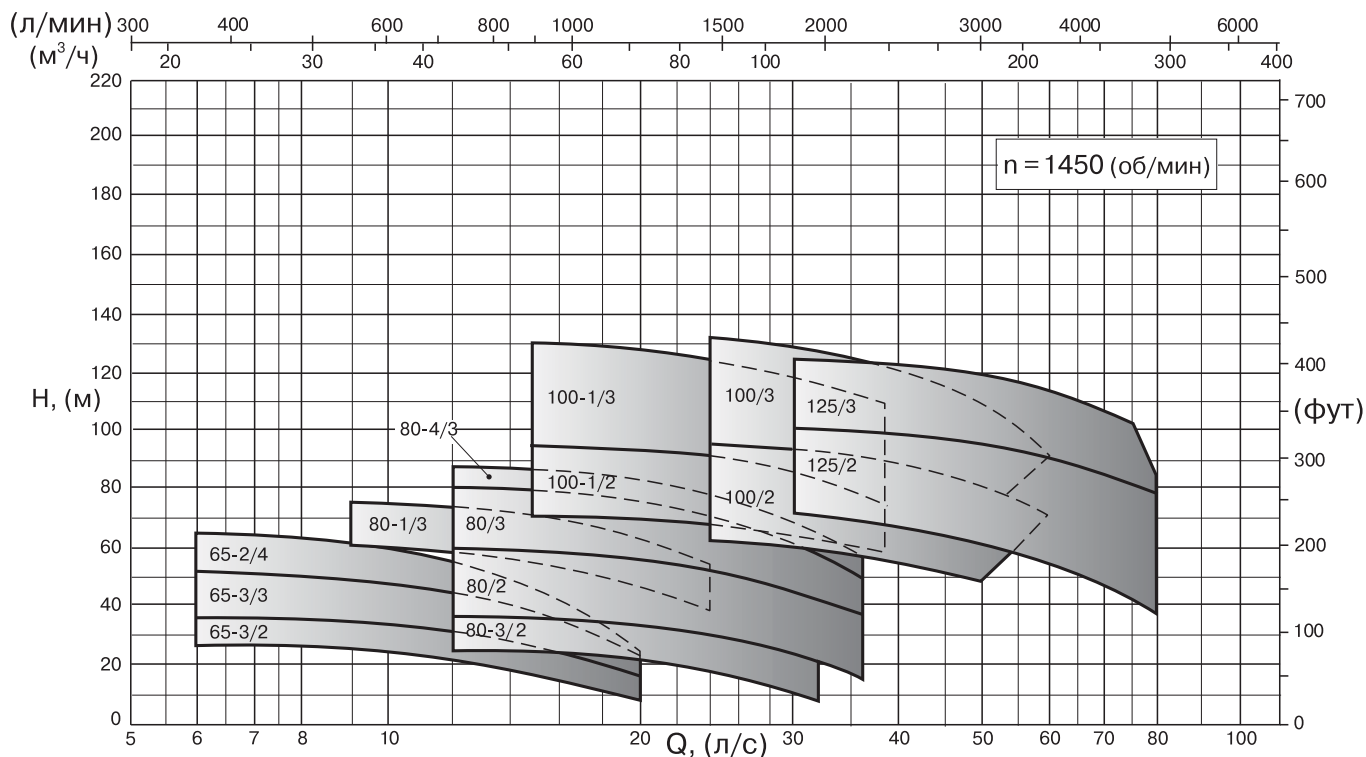
Технические данные стандартных электродвигателей

2-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
кВт		%	м	°С	%	(кг × м ²)
4	15	± 10 (400 В)	1000	40	78	0,0029
5,5						0,0092
7,5						0,0126
9	12					0,0236
11						0,034
15						0,043
18,5	10					0,054
22						0,062
30	6					0,096
37						0,133
45	5					0,155
55						0,4
75	4	0,71				
90		0,87				
110		1,91				
132		2,23				

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
кВт		%	м	°С	%	(кг × м ²)
0,75	15	± 10 (400 В)	1000	40	78	0,0018
1,1						0,0032
1,5						0,0039
2,2						0,0039
3						0,0051
4						0,0071
5,5						0,0177
7,5	12					0,0334
9						0,0385
11						0,054
15	10					0,073
18,5						0,089
22		0,122				
30	6	0,151				
37		0,23				
45	5	0,28				
55		0,75				
75		1,28				
90		1,45				
110	4	2,74				
132		2,95				

- 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 MEC-MR



Электронные версии чертежей данного оборудования (AutoCAD 2D, 3D, Компас) вы можете найти на сайте www.adl.ru



Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

АДЛ — разработка, производство, поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937 8968 Факс: +7 (495) 933 8501/02 info@adl.ru www.adl.ru интернет-магазин: www.valve.ru

Рабочие характеристики насосов с электродвигателями 1450 об/мин

DNa x DNm	Обрезка рабочего колеса	Производительность										
		л/с	0	24	28	30	35	40	45	50	55	60
		м³/ч	0	86	101	108	126	144	162	180	198	216
(мм)		л/мин	0	1440	1680	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600
MEC - MR 100/2												
125 x 100	G	м	65	64	63	62	60	57	53	48	-	-
		кВт	6,6	21,5	23,5	25	27	29,5	31,5	34	-	-
	F	м	70	69	68	67	64	60	56	51	-	-
		кВт	7,5	23,5	25,5	26,5	29	31,5	34	36	-	-
	E	м	74	73	72	71	68	65	62	57	51	-
		кВт	9,6	25,5	28	29	31,5	34	36,5	38,5	40	-
	D	м	80	79	77	77	74	71	67	63	58	-
		кВт	11,5	28	31	31,5	34,5	37,5	39,5	42	44	-
	C	м	85	84	83	82	80	77	74	69	64	-
		кВт	13,1	31	34	35	38	41	44,5	47,5	50	-
	B	м	90	90	88	88	86	83	79	75	69	63
		кВт	16	34	37	38	42	45	48,5	51,5	54	56
A	м	97	96	95	94	92	89	85	80	75	68	
	кВт	18,5	37,5	41	42	45,5	49	55	56	59	60	
NPSH, (м)		-	2	2	2	2	2,2	2,5	3,2	4,4	6	
MEC - MR 100/3												
125 x 100	G	м	102	101	99	98	93	88	81	73	-	-
		кВт	17	34	37	38,5	42	45	48,5	51,5	-	-
	F	м	106	105	103	102	98	93	85	79	-	-
		кВт	18	36,5	39,5	41	45	48,5	52	54,5	-	-
	E	м	110	109	107	106	102	98	90	85	76	-
		кВт	19	39	42	44	48	51,5	54,5	58	60	-
	D	м	116	115	113	111	109	104	98	91	83	-
		кВт	20	41	45	46,5	51	54,5	58	62	64,5	-
	C	м	121	120	118	117	114	110	104	97	88	-
		кВт	21	44	48	49	53,5	58	62,5	66,5	70,5	-
	B	м	127	126	124	123	119	115	110	103	93	84
		кВт	23	47	51,5	53	57,5	62	66,5	70,5	75	79
A	м	133	133	130	129	125	121	115	108	100	90	
	кВт	25	51	55	57	62	66	70,5	75	79	84	
NPSH, (м)		-	2	2	2	2	2,2	2,5	3,2	4,4	6	

DNa x DNm	Обрезка рабочего колеса	Производительность										
		л/с	0	30	40	45	50	55	60	65	70	80
		м³/ч	0	108	144	162	180	198	216	234	252	288
(мм)		л/мин	0	1800	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200	4800
MEC - MR 125/2												
150 x 125	G	м	67	66	64	63	60	58	55	51	47	37
		кВт	15,5	34	37,5	39,5	42	43,5	45,5	47	48	50,5
	F	м	72	73	70	68	65	63	60	56	51	42
		кВт	17,5	36	39,5	43	44	46	47	50	52	55
	E	м	78	78	75	73	70	68	65	61	57	48
		кВт	19	38	42	44,5	47	49,5	52	54,5	56	59,5
	D	м	82	84	81	80	77	75	72	69	65	55
		кВт	21,5	41	45,5	48	51,5	54,5	57	59,5	62	65,5
	C	м	88	88	86	85	83	81	78	75	70	63
		кВт	23,5	43,5	49	52	55,5	59	62	65	67,5	72
	B	м	93	93	91	90	88	86	84	82	78	72
		кВт	26,5	47	53	56	60,5	63	67	70,5	73,5	79
A	м	99	100	98	97	95	93	90	88	85	78	
	кВт	28,5	50	56,5	60,5	64	67,5	71,5	75	79	85	
NPSH, (м)		-	1,9	2,2	2,3	2,5	2,7	3	3,2	3,6	4,6	
MEC - MR 125/3												
150 x 125	G	м	104	105	102	99	96	92	88	83	77	64
		кВт	35	53,5	58	61	64,5	67,5	70,5	73,5	76	81
	F	м	109	110	106	104	101	97	93	88	83	70
		кВт	36,5	56	60,5	63,5	67	70,5	73,5	76,5	80	85
	E	м	114	115	112	109	106	103	99	94	89	76
		кВт	38	58	63	66	70	73,5	77	81	84	89
	D	м	119	120	118	115	112	109	106	101	96	84
		кВт	40	61	70	70,5	75	79	83	86,5	90	95
	C	м	125	126	123	121	119	116	112	108	103	-
		кВт	43	64	70,5	74	79	83	87	91	95	-
	NPSH, (м)		-	1,9	2,2	2,3	2,5	2,7	3	3,2	3,6	4,6

Электронные версии чертежей данного оборудования (AutoCAD 2D, 3D, Компас) вы можете найти на сайте www.adl.ru

м = общий манометрический напор
кВт = потребляемая мощность
При заказе насоса указывайте тип обрезки рабочего колеса (А, В, С и т. д.).
Например: MEC - MR 100/2С



Рабочие характеристики насосов с электродвигателями 2900 об/мин

DNa x DNm (мм)	Обрезка рабочего колеса	Производительность										
		л/с	0	10	14	16	18	20	22	24	26	30
		м³/ч	0	36	50	58	65	72	79	86	94	108
MEC - MR 65-3/2												
80 x 65	G	м	106	108	107	104	100	96	92	86	81	68
		кВт	8,8	19	22,5	24,5	25,5	27	28	29	30	31,5
	E	м	117	119	117	114	111	107	102	97	92	80
		кВт	11,7	21,5	25	26,5	28	30	31	32,5	34	35
	C	м	128	131	129	127	124	120	116	111	106	96
		кВт	13,2	23,5	28	29,5	31,5	33	35,5	36,5	38	40,5
	A	м	143	144	143	141	138	135	131	126	122	112
		кВт	16	27,5	31,5	34	36	38	39,5	42	43,5	46,5
NPSH, (м)		-	3,3	3,4	3,5	3,6	3,8	4,2	4,6	5,1	7	
MEC - MR 65-2/3												
80 x 65	G	м	154	161	157	154	149	144	137	129	120	101
		кВт	16,5	29	34	36	38	40,5	42,5	44	45,5	47
	F	м	164	169	165	162	158	152	146	138	131	112
		кВт	17	31	35,5	38	40,5	42,5	45	47	48,5	50,5
	E	м	173	176	173	170	166	161	154	148	140	123
		кВт	17,5	32	37,5	39,5	42,5	45	47	49	51,5	54,5
	D	м	180	184	180	178	174	168	162	155	148	131
		кВт	18	33	39	41,5	44	46,5	49	51,5	53,5	57,5
	C	м	186	190	187	184	181	176	170	163	156	139
		кВт	19	35	40,5	43,5	46,5	48,5	51	53,5	55	60
	B	м	194	197	193	191	188	184	179	173	165	148
		кВт	20	36,5	42,5	45,5	47,5	50,5	53,5	55,5	58	63
	A	м	202	204	200	198	195	191	186	181	174	157
		кВт	21	38,5	45	47,5	50,5	53	55	58	60	64,5
	NPSH, (м)		-	3,3	3,4	3,5	3,6	3,8	4,2	4,6	5,1	7

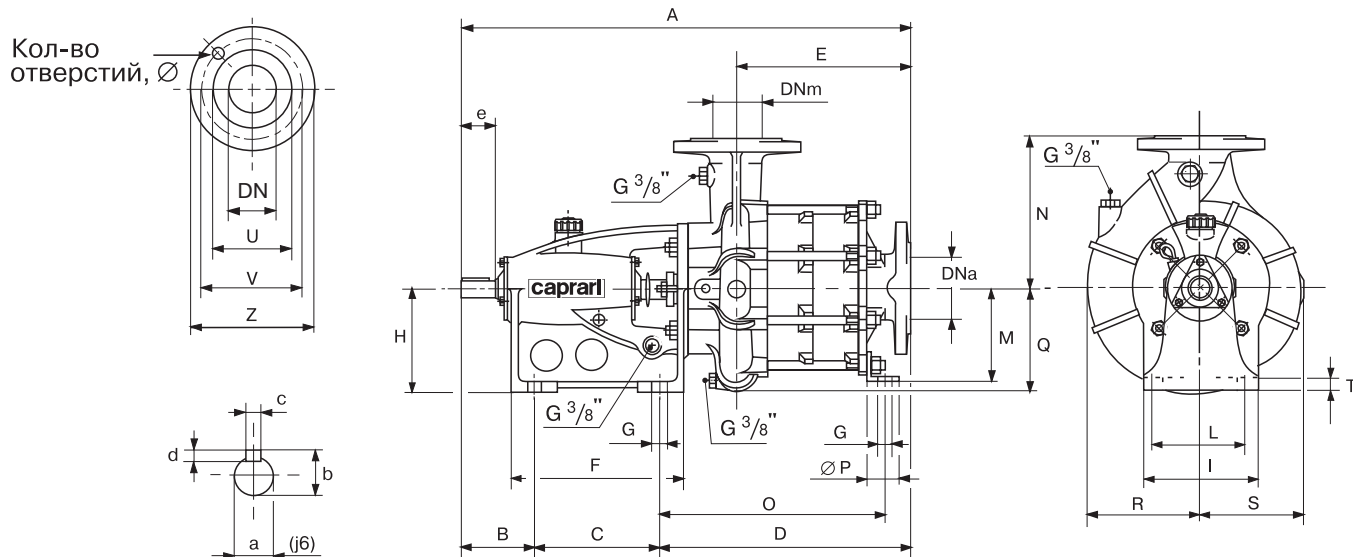
DNa x DNm (мм)	Обрезка рабочего колеса	Производительность												
		л/с	0	16	18	20	25	30	35	40	45	50		
		м³/ч	0	58	65	72	90	108	126	144	162	180		
MEC - MR 80-3/2														
100 x 80	G	м	115	110	109	108	106	101	95	88	79	69		
		кВт	18,5	28,5	30	31	35	38	41	44	48	50		
	E	м	131	123	122	121	118	113	107	100	92	82		
		кВт	23,5	33	35,5	37	39,5	43,5	46,5	50,5	53,5	57		
	C	м	143	136	135	134	132	128	123	117	109	101		
		кВт	28	39	41	42,5	46,5	50,5	54,5	59	62,5	66		
	A	м	157	149	148	146	145	143	139	134	126	118		
		кВт	31,5	44	46,5	47,5	55	58	63	68	72	77		
NPSH, (м)		-	2,5	2,5	2,6	2,8	3,1	3,5	4,1	4,8	5,6			
MEC - MR 80/2														
100 x 80	C	м	157	159	159	158	156	153	146	139	129	120		
		кВт	29,5	47	50,5	53	59	64,5	70	76	80	84		
	B	м	166	168	168	167	165	161	155	147	139	128		
		кВт	32,5	50,5	53,5	56	62	68,5	74	80	85	90		
	A	м	177	177	177	176	174	170	165	158	148	-		
		кВт	34,5	54,5	57,5	59,5	67	73,5	79	85	91	-		
	NPSH, (м)		-	2,3	2,5	2,6	3	3,6	4,2	5,1	6	7		

м = общий манометрический напор
кВт = потребляемая мощность
При заказе насоса указывайте тип обрезки рабочего колеса (А, В, С и т. д.).
Например: MEC - MR 65-3/2С

Электронные версии чертежей данного оборудования (AutoCAD 2D, 3D, Компас) вы можете найти на сайте www.adl.ru



Габаритные размеры и масса насоса



Тип	DNa	DNm	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	Проекция вала	Масса			
																							(мм)		
MEC-MR 65-2/3	80	65	794	152	240	402	275	330	22	200	215	180	160	275	369	45	180	188	168	19	3	116			
			872			480	353								447							136			
	65-2/4	80*	65*	615	124	185	306	197	255	19	160	180	150	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81	
				693			384	275																348	45
MEC-MR 80/2	100	-	769	-	-	377	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127		
			862			470	343																405	45	158
	80-1/2	80	-	739	-	-	347	220	-	-	-	-	325	-	-	-	223	244	222	-	-	-	-	136	
				834			442	315																330	22
	80-1/3	80	80	834	152	240	442	315	330	22	200	215	180	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166
				769			377	250																	-
	80-2/2	100	-	758	-	-	366	239	-	-	-	-	-	-	300	-	-	191	204	180	-	-	-	127	
				862			470	343																200	325
MEC-MR 100/2	125	100	942	-	-	438	288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	248		
			1072			568	418																280	520	65
	100-1/2	100	100	942	-	-	438	288	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	253
				1072			568	418																	415
	100-2/2	125	100	942	199	305	438	288	415	24	280	295	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	253
				1072			568	418																	280
	MEC-MR 125/2	150	125	949	-	-	445	295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	264	
				1079			575	425																425	525

Тип	Проекция вала			
	a	b	c x d	e
1	24	27	8 x 7	45
2	28	31		65
3	38	41	10 x 8	80
4	50	53,5	14 x 9	105

Тип	Фланец			Отверстия	
	U	V	Z	№	Ø
DN	(мм)			4	18
65* (UNI Py 16)	122	145	185		
65 (UNI Py 25)				130	160
80* (UNI Py 10)	158	180	220		
80 (UNI Py 16)				188	210
100 (UNI Py 16)	212	240	285		
125 (UNI Py 16)					
150 (UNI Py 16)					

Электронные версии чертежей данного оборудования (AutoCAD 2D, 3D, Компас) вы можете найти на сайте www.adl.ru

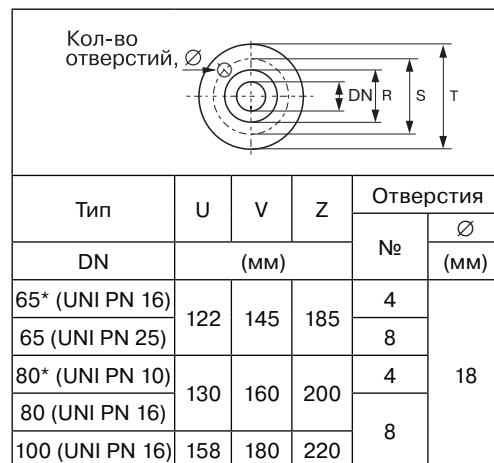


Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

АДЛ — разработка, производство, поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937 8968 Факс: +7 (495) 933 8501/02 info@adl.ru www.adl.ru интернет-магазин: www.valve.ru

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

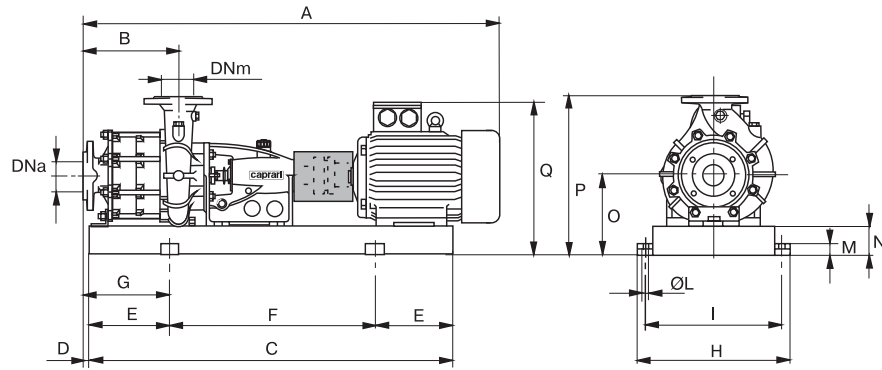


Насос			Двигатель		BGA	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P	Q	Масса		
Тип	DNa	DNm	кВт	Размер	Тип	(мм)															(кг)		
	(мм)	(мм)																					
MEC-MR 65-2/3	80	65	37	200L	95/4E	1528	275	1393	3	200	993	203	530	480	20	42	100	300	575	665	419		
65-2/3			45	225M	100/4E	1604		1445		945	580	530	120	345			620	736	514				
65-2/3			55	250M	62/5E	1704		1502		1002	253	630	580	370			645	811	601				
65-2/3			75	280S	61/5E	1802		1628		1128	680	630	45	140			420	695	910	799			
MEC-MR 65-3/2	80*	65	30	200L	41/4E	1349	197	956	261	175	606	436	530	480	20	42	100	300	575	665	365		
65-3/2			37	225M	14/4E	1425		1023	246	623	446	580	530	345			620	736	487				
65-3/2			45	250M	34/5E	1525		1100	236	700	436	630	580	370			645	811	583				
65-3/2			55	250M	23/5E	1679		1183	312	783	512	630	580	370			695	811	631				
MEC-MR 80-2/2	100	80*	75	280S	43/5E	1777	250	1299	302	200	899	200	502	680	630	45	140	420	745	910	822		
80-2/2			90	280M	25/5E	1777		1305		905	502		680	630	140		420	745	910	866			
80-2/2			110	315S	54/5E	1878		1348		307	848		557	750	700		22	50	160	475	800	1014	1027
80-2/2			110	315S	54/5E	1878		1348		307	848		557	750	700		22	50	160	475	800	1014	1027
MEC-MR 80-3/2	100	80*	37	200L	37/4E	1492	239	1049	311	175	699	486	530	480	20	42	100	300	600	665	416		
80-3/2			45	225M	24/4E	1568		1131	281	731	481	580	530	345			645	736	514				
80-3/2			55	250M	23/5E	1668		1183	301	783	501	630	580	370			670	811	604				
80-3/2			75	280S	43/5E	1766		1299	291	899	491	680	630	370			670	811	604				
80-3/2	90	280M	25/5E	1766	1305	291	905	491	680	630	370	670	811	604	795	839							

BGA = Опорная плита и муфта

Электронные версии чертежей данного оборудования (AutocAD 2D, 3D, Компас) вы можете найти на сайте www.adl.ru

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



				Кол-во отверстий, Ø	
Тип	U	V	Z	Отверстия	
				№	Ø
DN	(мм)			№	Ø
65* (UNI PN 16)	122	145	185	4	18
65 (UNI PN 25)				8	
80* (UNI PN 10)	130	160	200	4	
80 (UNI PN 16)				8	
100 (UNI PN 16)	158	180	220		

Электронные версии чертежей данного оборудования (AutoCAD 2D, 3D, Компас) вы можете найти на сайте www.adl.ru

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)															**								
	(мм)																												
MEC-MR 65-2/4	80	65	7,5	132M	262/3D	1355	353	1280	3	200	880	203	400	350	20	42	100	300	575	494	239								
65-2/4			9,2	160M	264/3E	1449		1381		951	450	400	594	252															
65-2/4			11	160L	69/4E	1506		1415		250	915	253	594	302															
65-2/4			15	160L	69/4E	1506		1415		250	915	253	594	328															
MEC-MR 65-3/2	80*	65*	3	100L	10/2D	974	197	643	266	100	443	366	320	280	16	38	80	240	515	372	127								
65-3/2			4	112M	11/2D	1033		677		477	340	300	392	136															
65-3/2			5,5	132S	12/2D	1097		736		436	416	380	340	434						150									
65-3/2			7,5	132M	13/3D	1103		765		465	416									162									
MEC-MR 65-3/3			5,5	132S	265/2D	1089		1089		739	181	176																	
65-3/3			7,5	132M	74/3D	1175		1103		753	181	188																	
65-3/3			9,2	132M	74/3D	1270		1128		778	181	201																	
65-3/3			11	160M	93/3E	1270		1159		200	759	206	430	390						534	247								
MEC-MR 80/2			100	80	7,5	132M		18/3D		1252	250	833	322	150						533	472	400	350	42	100	300	625	494	213
80/2					9,2	160M		20/3E		1346		944		594						450	400	594	285						
80/2	11	160L			21/4E	1403	993	643	497	400		643		306															
80/2	15	160L			21/4E	1403	1008	658	497	440		671		342															
80/2	18,5	180M			22/4E	1415	1008	671	497	440		671		362															
MEC-MR 80/3	11	160M			266/3E	1439	1328	828	286	450		400		594	323														
80/3	15	160L			267/4E	1496	1372	872	286	450		400		594	349														
80/3	18,5	180M			99/4E	1508	1383	883	286	450		400		610	377														
80/3	22	180L			94/4E	1554	1411	911	286	490		440		610	404														
80/3	30	200L			71/5E	1596	1429	929	285	530		480		665	481														
80/3	37	225S			282/5E	1642	1476	976	285	590		540		736	544														
80/3	45	225M			281/5E	1702	1481	981	285	590		540		736	594														
MEC-MR 80-1/3	80	80			11	160M	268/3E	1411	315	1336		0		150	836	440	390	20	100	300	625	594	331						
80-1/3					15	160L	269/4E	1468		1380				880	440	390	594					357							
80-1/3					18,5	180M	96/4E	1480		1390				890	250	490	440					610	386						
80-1/3					22	180L	270/4E	1526		1418				918	250	490	440					610	421						
80-1/3			30	200L	60/5E	1568	1436	936		250	530		480	665	490														
MEC-MR 80-3/2	100	80	5,5	132S	17/3D	1241	239	824	311	150	524	461	400	350	42	100	300	600	494	186									
80-3/2			7,5	132M	18/3D	1241		833		533	461	400	350	494					193										
80-3/2			9,2	160M	20/3E	1355		944		594	486	450	400	594					205										
80-3/2			11	160L	21/4E	1392		933		643	486	450	400	594					265										
80-3/2			15	160L	21/4E	1392		933		643	486	450	400	594					286										
80-4/3			37	225S	282/5E	1642		1476		976	285	590	540	594					544										
80-4/3			45	225M	281/5E	1702		1481		981	285	590	540	594					594										
MEC-MR 100/2			125	100	22	180L		27/5F		1634	288	1153	373	200					753	573	490	440	45	140	420	820	730	519	
100/2	30	200L			28/5F	1676	1191	691	530	480		785		591															
100/2	37	225S			29/5K	1722	1233	733	580	530		811		643															
100/2	45	225M			30/5K	1782	1258	758	623	580		811		694															
100/2	55	250M			31/6K	1852	1320	820	630	580		861		784															
100/2	75	280S			48/6K	1950	1406	906	690	640		910		969															
MEC-MR 100/3	37	225S			271/5K	1852	1733	1133	580	530		811		736															
100/3	45	225M			80/5K	1912	1763	1163	580	530		811		782															
100/3	55	250M			78/6K	1982	1815	1215	303	630		580		861	873														
100/3	75	280S			77/6K	2080	1906	1306	680	630		910		1051															
100/3	90	280M			84/6K	2080	1907	1307	680	630		910		1096															
MEC-MR 100-1/2	100	100			22	180L	27/5F	1634	288	1153		373		200	753	573	490	440	45	140	420	820					730	519	
100-1/2			30	200L	28/5F	1676	1191	691		530	480		785	591															
100-1/2			37	225S	29/5K	1722	1233	733		580	530		811	643															
100-1/2			45	225M	30/5K	1782	1258	758		623	580		530	811	624														
100-1/2			55	250M	31/6K	1852	1320	820		630	580		861	784															

BGA = Опорная плита и муфта

** = Указанные значения в соответствии с типом электродвигателя

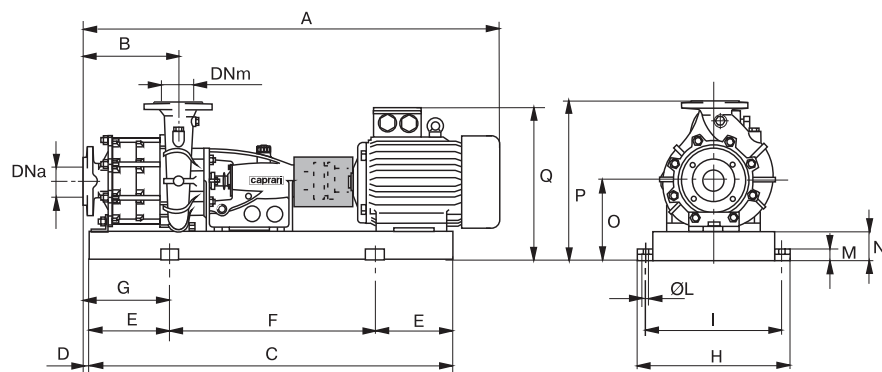


Компания оставляет за собой право вносить конструктивные изменения

АДЛ — разработка, производство, поставки оборудования для инженерных систем

Тел.: +7 (495) 937 8968 Факс: +7 (495) 933 8501/02 info@adl.ru www.adl.ru интернет-магазин: www.valve.ru

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



Кол-во отверстий, Ø					
Тип	U	V	Z	Отверстия	
				№	Ø (мм)
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	**															**	**					
	(мм)	(мм)																					(мм)				
MEC-MR 100-1/3	100	100	30	200L	272/5F	1806	418	1736	0	300	1136	300	580	530									820	785	734		
100-1/3			37	225S	273/5K	1852																		811	731		
100-1/3			45	225M	274/5K	1912																		811	782		
100-1/3			55	250M	275/6K	1982																		861	873		
100-1/3			75	280S	276/6K	2080																		910	1051		
100-1/3			90	280M	277/6K	2080																		910	1096		
MEC-MR 125/2	150	125	37	225S	29/5K	1729	295	1320	380	250	820	630	630	580	530									845	811	659	
125/2			45	225M	30/5K	1789																			710		
125/2			55	250M	31/6K	1859																			800		
125/2			75	280S	48/6K	1957																			985		
125/2			90	280M	47/6K	1957																			910	1022	
125/2			110	315S	49/7K	2088																			1014	1268	
MEC-MR 125/3	150	125	55	250M	278/6K	1989	425	1911	5	300	1225	305	630	580											845	861	889
125/3			75	280S	279/6K	1087																				910	1068
125/3			90	280M	76/6K	1087																				910	1108
125/3			110	315S	83/7K	2218																				1014	1354
125/3			132	315M	280/7K	2259																				1014	1552

BGA = Опорная плита и муфта

** = Указанные значения в соответствии с типом электродвигателя

Электронные версии чертежей данного оборудования (AutoCAD 2D, 3D, Компас) вы можете найти на сайте www.adl.ru