

М Нержавеющая серия M94 - M97 - M99

50Hz ~3000 1/min



Самовсасывающие электронасосы типа JET (со встроенным эжектором)

Материалы и основные компоненты

Корпус насоса	Нержавеющая сталь	AISI 304(1.4301)
Рабочие колёса	Термопластик	
Вал	Латунь	
Части из резины	Нержавеющая сталь	
Механическое уплотнение	AISI 420(1.4028) AISI 431(1.4057)	
	NBR	
	BVPFF	

Рабочие пределы

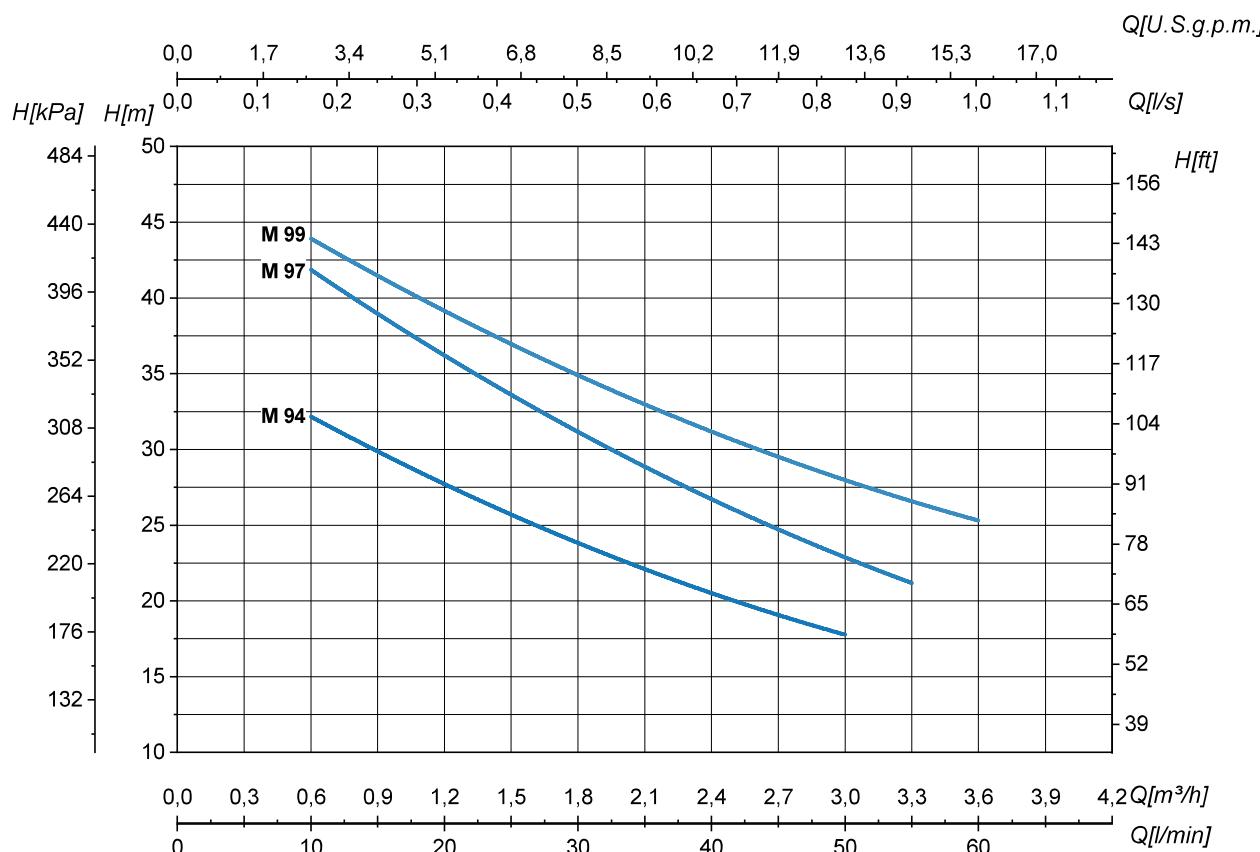
Температура перекачиваемой жидкости	-15°C ÷ +50°C
Максимальное рабочее давление	6 bar
Максимальная температура окружающей среды	+40°C
Максимальная высота (над уровнем моря)	1000 m

Технические характеристики двигателя

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP44 (IP55: по запросу)
Стандартные напряжения	1~: 230V 3~ ≤ 4 kW: 230/400V (Δ/Y) 3~ ≥ 5,5 kW: 400/690V (Δ/Y)
Двигатели пригодные для использования с частотным преобразователем (инвертером)	

При необходимости исполнений, отличных от стандартных, свяжитесь с технической службой SAER.

Гидравлические характеристики



Тип	P_2		In		Q	I/s	0	0,2	0,3	0,5	0,7	0,8	0,9	1
	kW	HP	1~ 230V	3~ 230/400V		m^3/h	0	0,6	1,2	1,8	2,4	3	3,3	3,6
			A	A		l/min	0	10	20	30	40	50	55	60
M 94	0,37	0,5	3,6	2,8/1,6			39	32	28	24	20	18		
M 97	0,55	0,75	4,1	3,3/1,9			45	42	36	31	27	23	21	
M 99	0,75	1	5,2	4,3/2,5			48	44	39	35	31	28	27	25

Допуски согласно UNI EN ISO 9906:2012 класс 3Б.

М Нержавеющая серия M94 - M97 - M99

50Hz ~3000 1/min

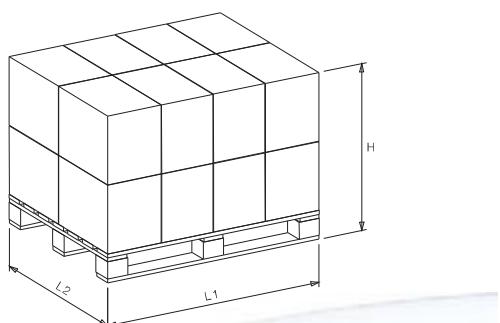
Размеры – базовые исполнения

M94 - M97 - M99																			
Тип	P_2		Двигатель				DNA	DNM	f (мм)	a (мм)	n1 (мм)	n2 (мм)	H (мм)	h1 (мм)	h2 (мм)	$\emptyset d$ (мм)	w (мм)	kg	
	kW	HP	MEC	~	3~ η	1~											1~	3~	
M 94	0,37	0,5	71	1~3~	IE1-IE2	IE1-IE2	1"G	1"G	295	98	200	160	155	100	106	10	209	8,5	9
M 97	0,55	0,75	71	1~3~	IE1-IE2	IE1-IE2	1"G	1"G	295	98	200	160	155	100	106	10	209	9	9,5
M 99	0,75	1	71	1~3~	IE1	IE1	1"G	1"G	295	98	200	160	155	100	106	10	209	10,5	11,5
M 99	0,75	1	71	3~	IE2-IE3	IE2-IE3	1"G	1"G	315	98	200	160	155	100	106	10	209	-	11,5

Размеры и количество в палете

Тип	L1 x L2 cm x cm	Сборный груз		Контейнер	
		Кол-во шт.	H см	Кол-во шт.	H см
M 94	110 x 110	84	172	96	198
M 97	110 x 110	84	172	96	198
M 99	110 x 110	84	172	96	198

Габаритные чертежи, веса и изображения являются лишь ориентировочными, а не обязательными



Компактные установки повышения давления

Доступные модели:

M94, M97, M99

BRIO M INOX...

Автоматическая установка повышения давления с реле расхода и давления



PTRONIC M INOX...

Автоматическая установка повышения давления с реле давления

Исполнение с баком возможно по запросу



Больше технической информации вы найдёте в общих технических каталогах.

М Нержавеющая серия M600 - M700

50Hz ~3000 1/min



Самовсасывающие электронасосы типа JET (со встроенным эжектором)

Материалы и основные компоненты

Корпус насоса	Нержавеющая сталь	AISI 304(1.4301)
Рабочие колёса	Термопластик	
	Латунь	
Вал	Нержавеющая сталь	AISI 420(1.4028) AISI 431(1.4057)
Части из резины	NBR	
Механическое уплотнение	BVPFF	

Рабочие пределы

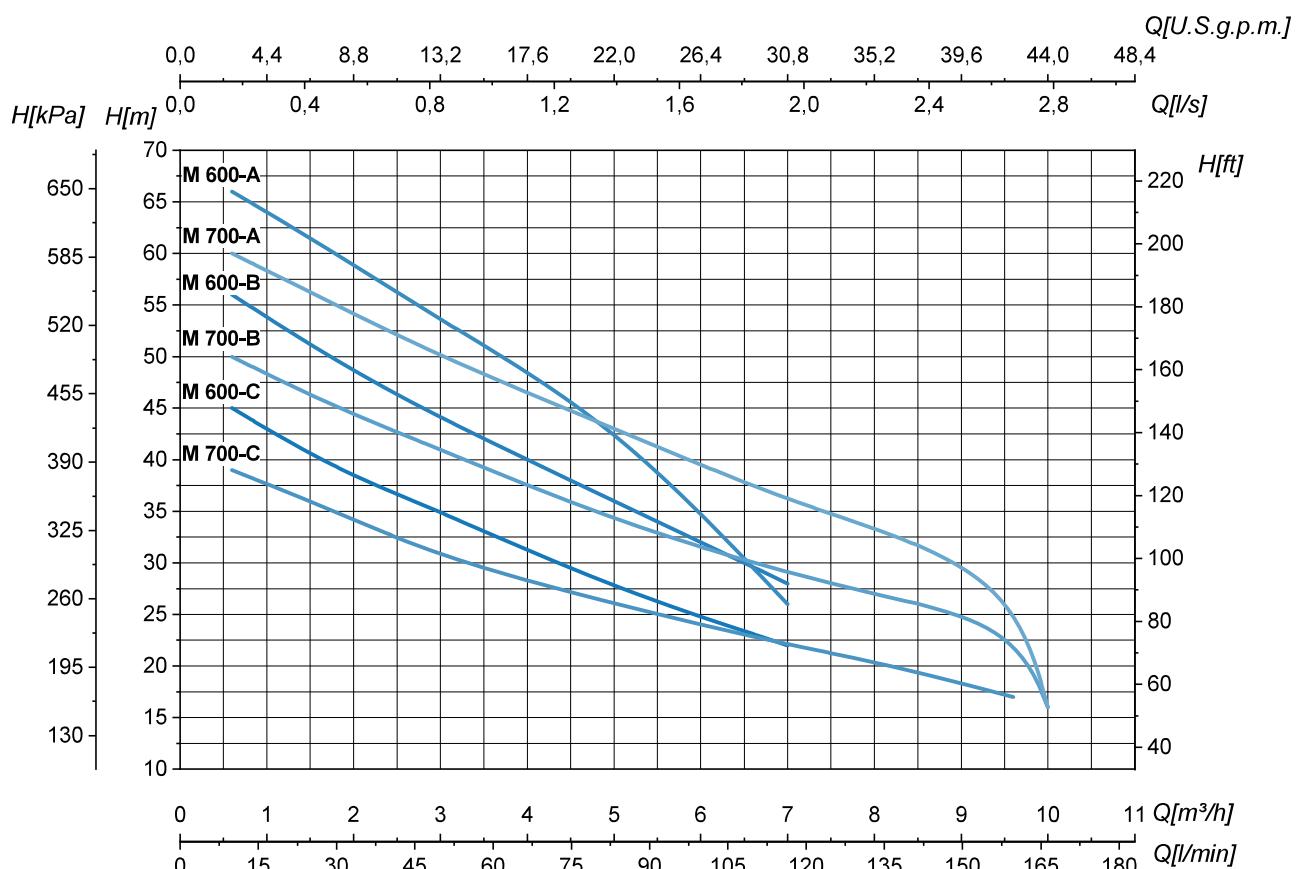
Температура перекачиваемой жидкости	-15°C ÷ +50°C
Максимальное рабочее давление	6 bar
Максимальная температура окружающей среды	+40°C
Максимальная высота (над уровнем моря)	1000 m

Технические характеристики двигателя

Класс изоляции	F
Степень защиты	IP44 (IP55: по запросу)
Стандартные напряжения	1~: 230V 3~ ≤ 4 kW: 230/400V (Δ/Y) 3~ ≥ 5,5 kW: 400/690V (Δ/Y)
Двигатели пригодные для использования с частотным преобразователем (инвертером)	

При необходимости исполнений, отличных от стандартных, свяжитесь с технической службой SAER.

Гидравлические характеристики



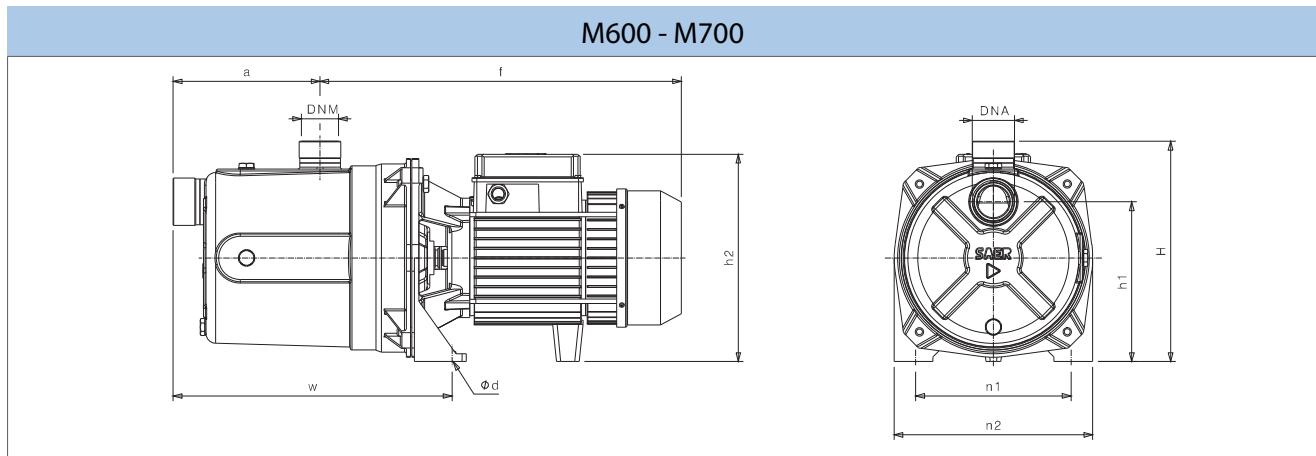
Тип	P_2		In		Q	l/s	0	0,2	0,5	0,8	1,4	1,9	2,2	2,7	2,8
	kW	HP	1~ 230V	3~ 230/400V		m³/h	0	0,6	1,8	3	5	7	8	9,6	10
			A	A		l/min	0	10	30	50	83	117	133	160	167
M 600-C	1,1	1,5	9,1	6,6/3,8			48	45	39	35	27,5	22			
M 600-B	1,5	2	12	8,7/5			60	56	49,5	44	36	28			
M 600-A	2,2	3	14,8	10,4/6			69	66	60	53,5	43,7	26			
M 700-C	1,1	1,5	9,1	6,6/3,8			41	39	35	30,5	26	22	20,5	17	
M 700-B	1,5	2	12	8,7/5			52	50	45	41	34	29	27	24	16
M 700-A	2,2	3	14,8	10,4/6			63	60	55	50	43	36	33,5	28	16

Допуски согласно UNI EN ISO 9906:2012 класс 3Б.

М Нержавеющая серия M600 - M700

50Hz ~3000 1/min

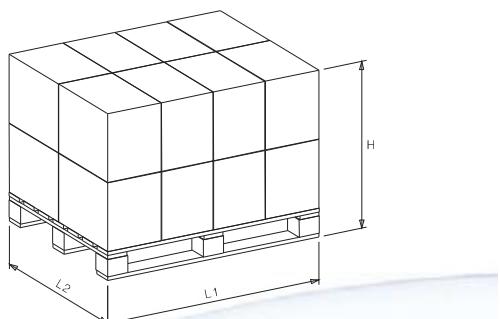
Размеры – базовые исполнения



Тип	P_2		Двигатель			DNA	DNM	f (mm)	a (mm)	n1 (mm)	n2 (mm)	H (mm)	h1 (mm)	h2 (mm)	$\emptyset d$ (mm)	w (mm)	kg	
	kW	HP	MEC	~	3~ η												1~	3~
M 600-C	1,1	1,5	80	1~3~	IE1-IE2-IE3	G1"1/2	G1"1/4	384	172	230	180	255	185	240	11	326	24	25
M 600-B	1,5	2	80	1~3~	IE1-IE2	G1"1/2	G1"1/4	384	172	230	180	255	185	240	11	326	25	26
M 600-B	1,5	2	80	3~	IE3	G1"1/2	G1"1/4	419	172	230	180	255	185	240	11	326	-	26,5
M 600-A	2,2	3	80	1~3~	IE1-IE2	G1"1/2	G1"1/4	419	172	230	180	255	185	240	11	326	26	27,5
M 700-C	1,1	1,5	80	1~3~	IE1-IE2-IE3	G1"1/2	G1"1/4	384	172	230	180	255	185	240	11	326	25	26
M 700-B	1,5	2	80	1~3~	IE1-IE2	G1"1/2	G1"1/4	384	172	230	180	255	185	240	11	326	26	27
M 700-B	1,5	2	80	3~	IE3	G1"1/2	G1"1/4	419	172	230	180	255	185	240	11	326	-	27,5
M 700-A	2,2	3	80	1~3~	IE1-IE2	G1"1/2	G1"1/4	419	172	230	180	255	120	240	11	326	27	28,5

Размеры и количество в палете

Тип	L1 x L2 cm x cm	Сборный груз		Контейнер	
		Кол-во шт.	H cm	Кол-во шт.	H cm
M 600-C	113 x 113	32	123	40	149
M 600-B	113 x 113	32	123	40	149
M 600-A	113 x 113	32	123	40	149
M 700-C	113 x 113	32	123	40	149
M 700-B	113 x 113	32	123	40	149
M 700-A	113 x 113	32	123	40	149



Габаритные чертежи, веса и изображения являются лишь ориентировочными, а не обязательными



Компания оставляет за собой право без предупреждения корректировать данные содержащиеся в данном каталоге

Эксплуатационные показатели соответствуют нормам UNI EN ISO 9906 – класс 3Б

*ООО «Рутектор» – официальный представитель
SAER на территории РФ*

ПОДБОР • ПОСТАВКА • СЕРВИС • ГАРАНТИЯ

109456, Москва, 1-ый Вешняковский пр-д, д. 1, с. 11
8 800 100-00-69 (бесплатные звонки по РФ)
info@rutector.ru www.rutector.ru



