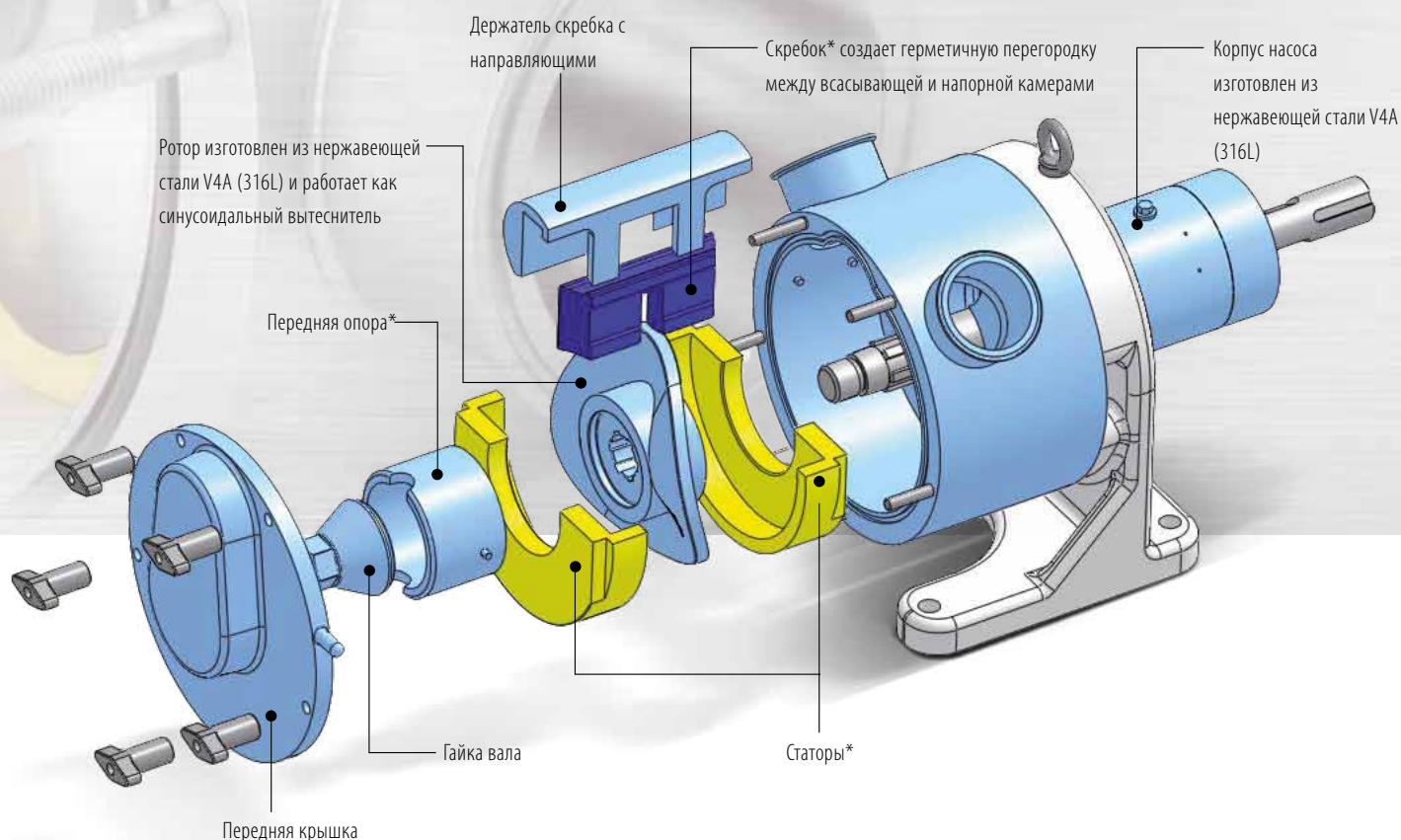


## НАСОСЫ MR

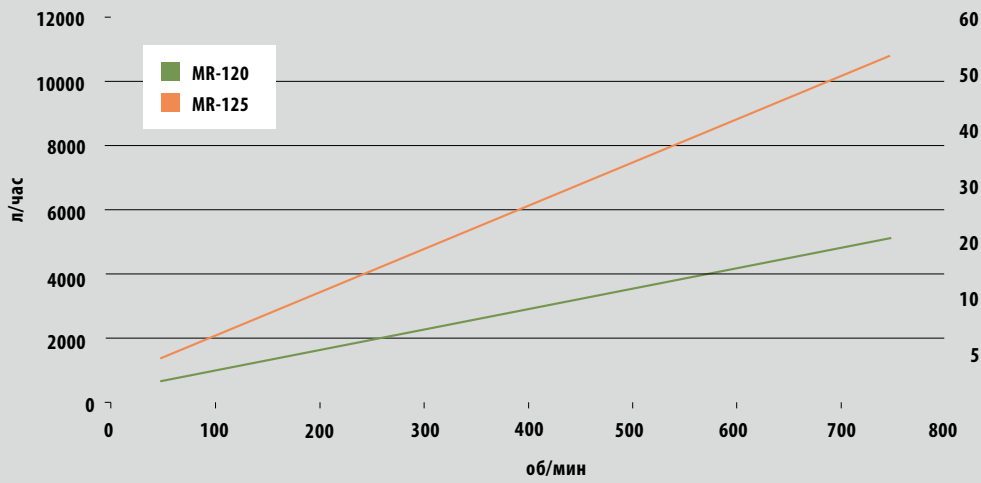
### Конструкция и технические данные



- Высокопроизводительный гигиенический насос с давлением нагнетания до 10 бар
- Гибкая конфигурация позволяет подбирать привод, опорную раму и корпус из разных материалов в соответствии с областью применения
- \*Материалы, заменяемые в соответствии с рабочей средой: имеются различные материалы для статоров, скребков и держателей для них, уплотнительных колец и систем уплотнения
- Также имеется специальная теплоизолирующая передняя крышка для поддержания постоянной температуры рабочей среды
- Все контактирующие с технологической средой детали насоса изготовлены из нержавеющей стали V4A (316L)
- 20-летняя гарантия на корпус насоса

#### Технические данные

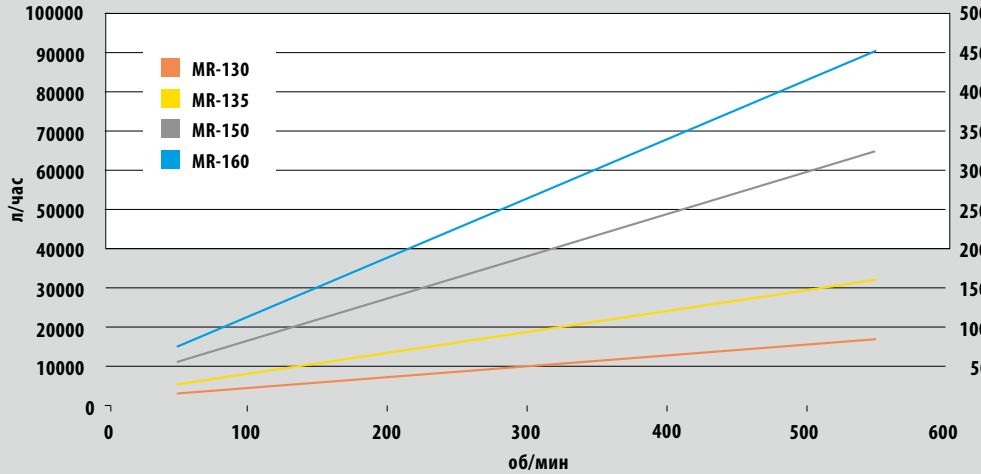
модель	максимальный размер частиц		объем за 1 оборот		скорость об/мин	максимальный расход		максимальное давление		максимальная температура		диаметр вала		высота вала	
	мм	Дюйм	Литр	галлоны США		л/час	галлонов США/мин	бар	фунт/квдюйм	°C	°F	мм	Дюйм	мм	Дюйм
<b>MR-120</b>	17	0,67	0,106	0,03	800	5088	22,5	10	150	130	250	25	0,98	114	4,49
<b>MR-125</b>	22	0,87	0,224	0,06	800	10752	47,3	10	150	130	250	25	0,98	146	5,75
<b>MR-130</b>	30	1,18	0,470	0,12	600	16920	74,5	10	150	130	250	30	1,5	181	7,13
<b>MR-135</b>	36	1,42	0,875	0,23	600	31500	138,7	10	150	130	250	38	1,5	193	7,60
<b>MR-150</b>	50	1,97	1,784	0,47	600	64224	282,8	10	150	130	250	50	1,97	235	9,25
<b>MR-160</b>	60	2,36	2,500	0,66	600	90000	396	6	100	130	250	65	2,56	235	9,25



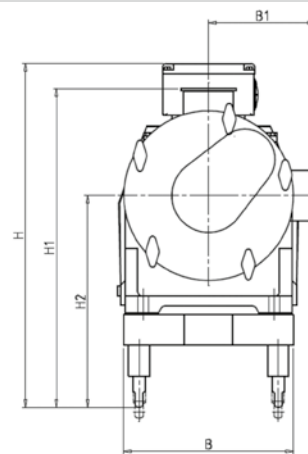
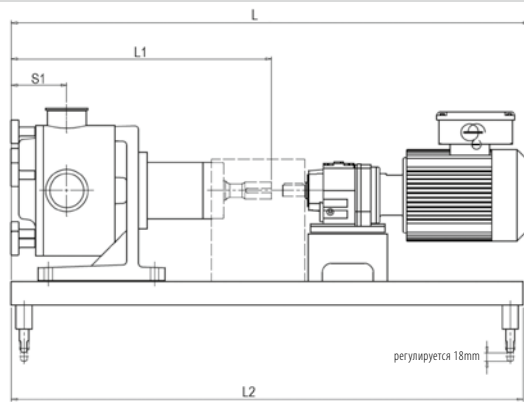
Галлонов США/мин

## Графики рабочих характеристик

График рабочих характеристик отражает теоретический расход. Он применим, когда рабочая среда имеет нормальную вязкость около 2000 мПа·с. Кроме того, расход насоса MasoSine не зависит от давления подачи.



Галлонов США/мин



### Размер насоса

модель	L		L1		L2		S1		B		B1		H		H1		H2									
	мин.		Макс.										Мин.		Макс.		Мин.		Макс.							
	мм	Дюйм	мм	Дюйм	мм	Дюйм	мм	Дюйм	мм	Дюйм	мм	Дюйм	мм	Дюйм	мм	Дюйм	мм	Дюйм	мм	Дюйм	мм	Дюйм				
MR-120	868	34,1	992	39,1	400	15,8	800	31,5	100	3,9	210	8,3	118	4,7	377	14,8	512	20,1	373	14,7	373	14,7	255	10,0	255	10,0
MR-125	865	34,1	1084	42,7	421	16,6	800	31,5	107	4,2	210	8,3	133	5,2	384	15,1	530	20,9	403	15,9	403	15,9	246	9,7	291	11,5
MR-130	1010	39,8	1220	48,0	507	20,0	1100	43,3	123	4,8	280	11,0	160	6,3	496	19,5	496	19,5	496	19,5	496	19,5	336	13,2	354	13,9
MR-135	1110	43,7	1365	53,7	559	22,0	1100	43,3	119	4,7	280	11,0	176	6,9	524	20,6	564	22,2	524	20,6	524	20,6	348	13,7	366	14,4
MR-150	1300	51,2	1645	64,8	662	26,1	1300	51,2	129	5,1	380	15,0	207	8,1	597	23,5	737	29,0	597	23,5	597	23,5	390	15,4	408	16,1
MR-160	1302	51,3	2100	82,7	686	27,0	1400	55,1	234	9,2	400	15,8	270	10,6	660	26,0	859	33,8	675	26,6	757	29,8	390	15,4	487	19,2

Watson-Marlow — это товарный знак компании Watson-Marlow Limited. Данный документ содержит достоверную информацию, но компания Watson-Marlow Limited не несет ответственности за любые допущенные ошибки и оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики без уведомления.

При заказе насосов и трубной обвязки следует указать заводской код изделия.

**WATSON  
MARLOW**  
**MasoSine**

**Watson-Marlow MasoSine**  
Postfach 100 • D-74360 Illfeld  
Тел. +49 (0) 70 62 / 95 60-0 • Факс +49 (0) 70 62 / 6 45 93  
Электронная почта: info@masosine.de • www.masosine.com  
Watson-Marlow ... Innovation in Full Flow