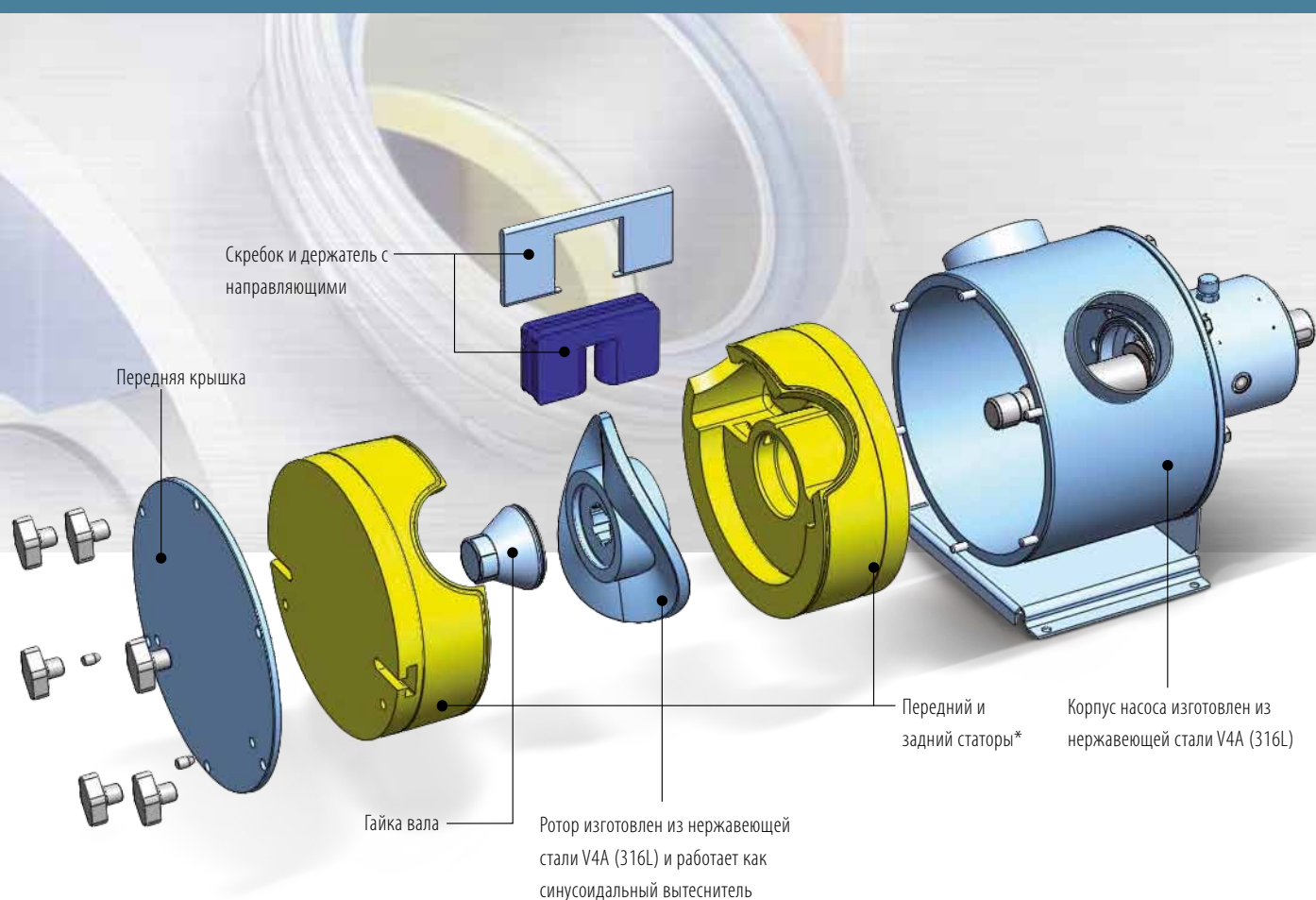


# НАСОСЫ ECOSINE

## Конструкция и технические данные

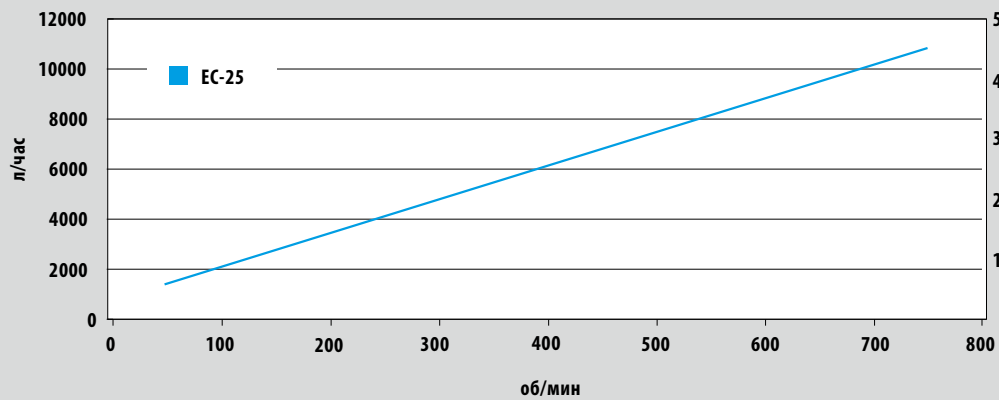


- Реверсивный гигиенический насос с давлением нагнетания до 6 бар
- Все контактирующие с технологической средой детали насоса изготовлены из нержавеющей стали V4A (316L)
- \*Материал переднего и заднего статоров устойчив к воздействию большинства химических веществ и растворителей при максимальной рабочей температуре от 85°C до 95°C

- Используется тройное манжетное уплотнение или одна механическая система уплотнения
- Привод и плита основания изготавливаются из разных материалов в зависимости от применения, включая мобильные агрегаты

### Технические данные

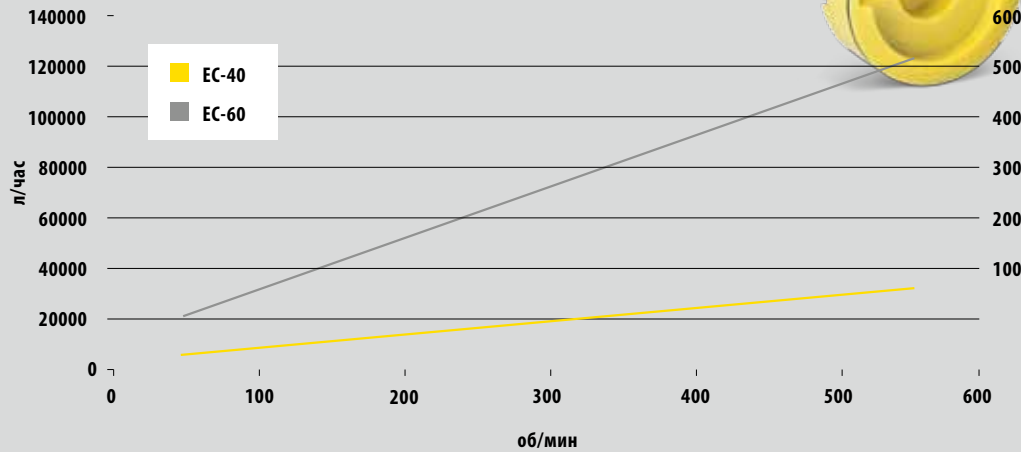
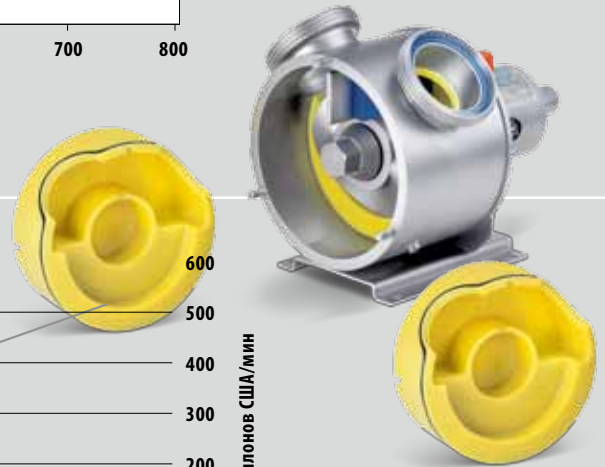
модель	максимальный размер частиц		объем за 1 оборот		скорость об/мин	максимальный расход		максимальное давление		максимальная температура		диаметр вала		высота вала	
	мм	Дюйм	Литр	галлоны США		л/час	галлонов США/мин	бар	фунт/кв.дюйм	°C	°F	мм	Дюйм	мм	Дюйм
EC-25	22	0,87	0,224	0,06	800	10752	47,3	6	85	95	200	28	1,10	119	4,69
EC-40	36	1,42	0,875	0,23	600	31600	138,7	6	85	95	200	38	1,50	173	6,81
EC-60	60	2,36	3,400	0,90	600	122400	538,9	6	85	95	200	50	1,97	234	9,21



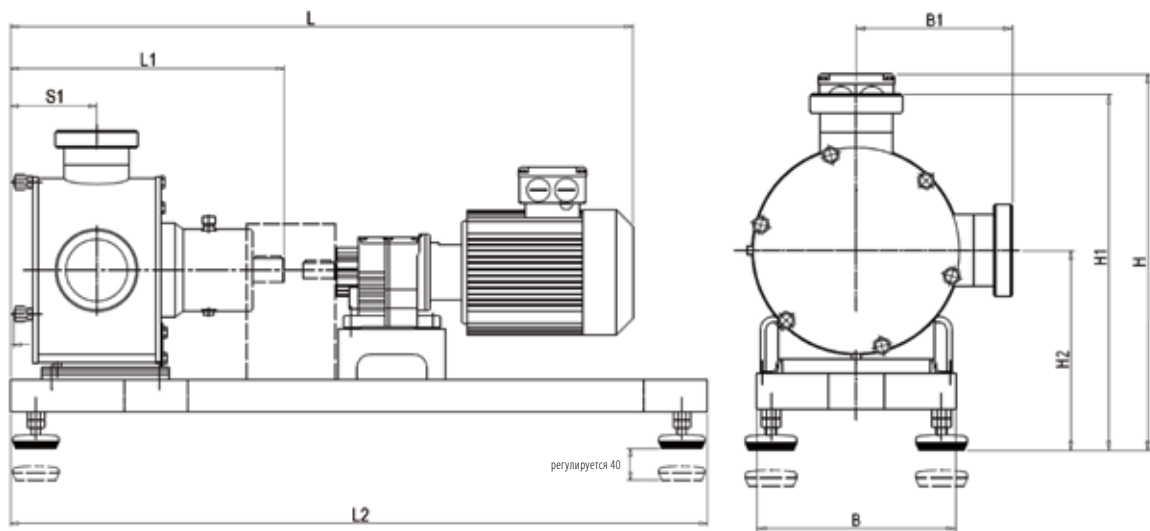
### Графики рабочих характеристик

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



Галлонов США/мин



#### Размер насоса

модель	L		L1		L2		S1		B		B1		H		H1		H2											
	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	Мин.	Макс.	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								
EC-25	832	32,8	915	36,0	340	13,4	800	31,5	105	4,1	210	8,3	132	5,2	160	6,3	384	15,1	460	18,1	395	15,6	395	15,6	233	9,2	233	9,2
EC-40	983	38,7	1068	42,1	432	17,0	1100	43,3	136	5,4	280	11,1	181	7,1	220	8,7	454	17,9	548	21,6	470	18,5	508	20,0	288	11,3	288	11,3
EC-60	1305	51,4	1701	67,0	675	26,6	1355	53,4	212	8,4	380	15,0	295	11,6	315	12,4	638	25,1	765	30,1	645	25,4	665	26,2	350	13,8	350	13,8

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 Ilfeld  
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