

Технологические насосы MasoSine Certa Plus



ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Технологические насосы MasoSine

- Бережное перекачивание продукта позволяет сохранить его высокое качество
- Впечатляющая сила всасывания: -0,85 бар (вакуум) / -12,3 psi (атм)
- Почти полное отсутствие пульсаций
- Принцип перекачивания, обеспечивающий высочайшую энергоэффективность
- Возможность работы в обоих направлениях
- Всего один вал и одна уплотнительная система
- Доступна различная ориентация портов, включая положение самодренирования
- Отслеживаемость вплоть до исходных материалов



Watson-Marlow...Innovation in Full Flow

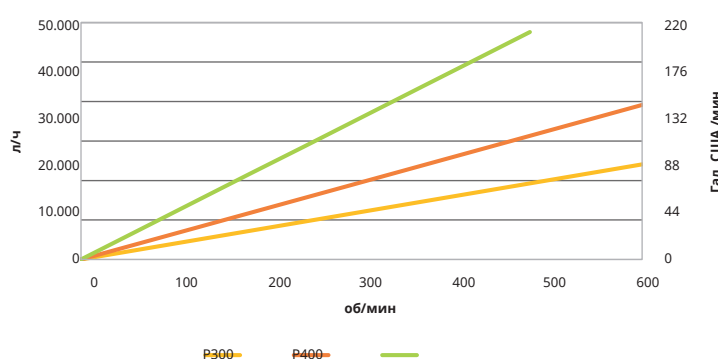
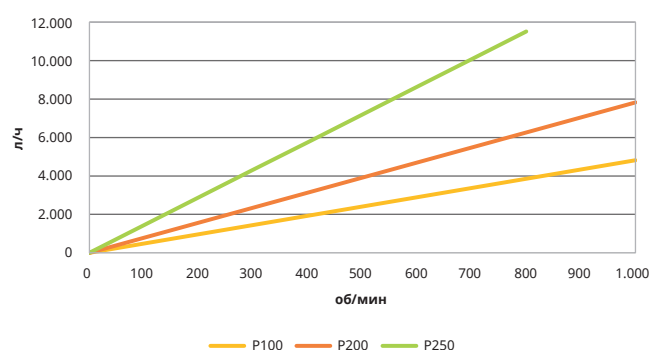
ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Технические данные														
Модель	Максимальный размер включений		Объем за оборот		Скорость	Максимальный расход		Максимальное давление		Максимальная температура		Диаметр вала		Высота вала
	мм	дюймы	литры	галлоны США		л/ч	галлоны США / мин	бар	psi	С	F	мм	дюймы	
Certa Plus 100	13	0,51	0,08	0,021	1.000	4.800	21,1	6	87	100	212	28	0,98	95
Certa Plus 200	18	0,71	0,13	0,034	1.000	7.800	34,2	6	87	100	212	28	0,98	109,5
Certa Plus 250	22	0,87	0,24	0,063	800	11.520	50,5	6	87	100	212	28	0,98	150
Certa Plus 300	30	1,18	0,50	0,132	600	18.000	78,9	6	87	100	212	50	1,97	170
Certa Plus 400	38	1,50	1,16	0,305	600	41.760	183,2	6	87	100	212	50	1,97	200

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Графики рабочих характеристик

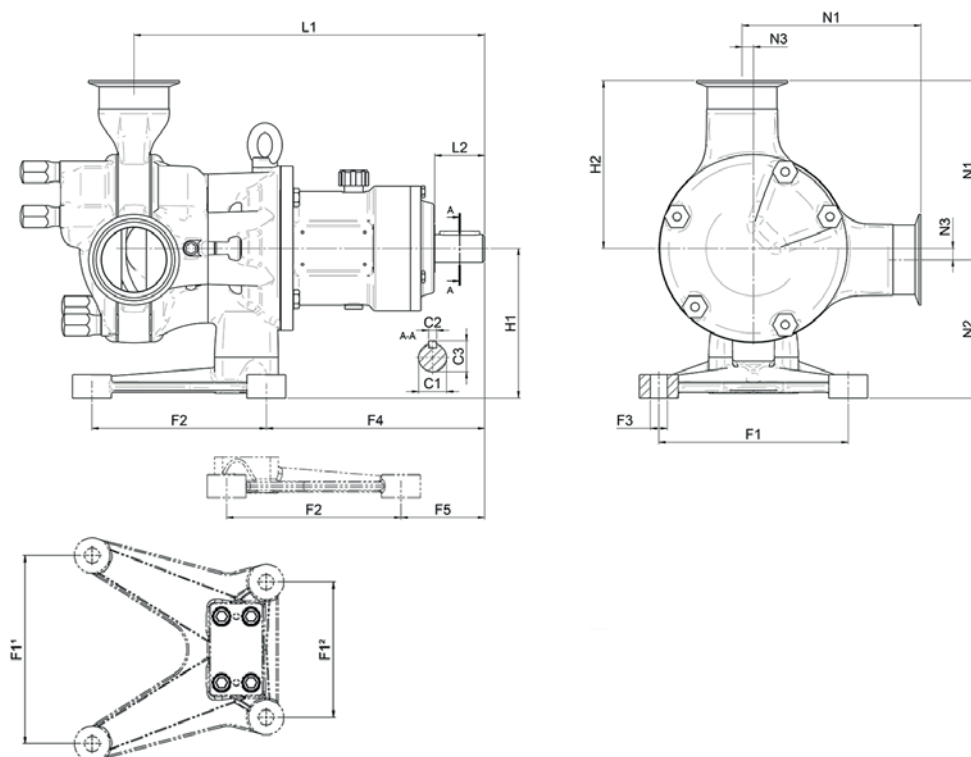
Эти кривые рабочих характеристик показывают теоретическую производительность без учета погрешностей.



МАТЕРИАЛЫ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

Компонент	Материал
Корпус	Нержавеющая сталь 1.4435/316L
Корпус подшипника	Нержавеющая сталь 1.4301/304
Ротор	Нержавеющая сталь 1.4435/316L Nitronic 60 (опционально)
Скребок / затвор	PEEK или PTFE
Уплотнения / сальники на стороне, контактирующей с продуктом	FKM или EPDM
Рабочие поверхности механического уплотнения	SSIC
Манжета механического уплотнения	PTFE
Прочая информация о материалах доступна по запросу	

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Размер насоса

Модель	Порты						Основание										Длина				Высота				Соединение					
	N1		N2		N3		F1		F2		F3		F4		F5		L1		L2		H1		H2		C1		C2		C3	
	мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы	мм	дюймы
C100	139	5,47	85	3,35	10	0,39	120	4,72	135	5,31	Ø12	Ø0,47	143	5,63	57	2,24	265	10,43	50	1,97	95	3,74	129	5,08	Ø28	Ø1,10	8	0,31	31	1,22
C200	155	6,10	99,5	3,92	10	0,39	120	4,72	135	5,31	Ø12	Ø0,47	167,5	6,59	81,5	3,21	298,5	11,75	50	1,97	109,5	4,31	145	5,71	Ø28	Ø1,10	8	0,31	31	1,22
C250	191,5	7,54	138,5	5,45	11,5	0,45	190	7,48	175	6,89	Ø17	Ø0,67	219	8,62	84	3,31	352	13,86	50	1,97	150	5,91	180	7,08	Ø28	Ø1,10	8	0,31	31	1,22
C300	237,5	9,35	152,5	6,00	17,5	0,69	250	9,84	215	8,46	Ø20	Ø0,79	285	11,22	154	6,06	455,5	17,93	80	3,15	170	6,69	220	8,66	Ø50	Ø1,97	14	0,55	53,5	2,11
C400	323,5	12,74	169	6,65	31	1,22	266,5	10,49	254	10,00	Ø21	Ø0,83	301	11,85	169	6,65	513,5	20,22	77	3,03	200	7,87	292,5	11,52	Ø50	Ø1,97	14	0,55	53,5	2,11

ВОЗМОЖНАЯ ОРИЕНТАЦИЯ ПОРТОВ

10-02	12-03	02-04*	03-06	04-08	06-09	08-10*	09-12

*Примечание: согласно требованиям EHEDG, головка насоса всегда должна быть полностью самодренажной. При стандартной установке это достигается только при положениях портов 02-04 или 08-10.

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

- Для насоса доступна рубашка охлаждения/подогрева, которая позволит поддерживать требуемую температуру рабочей среды
- Доступны системы статической и динамической промывки
- Одинарное механическое уплотнение или одинарное механическое уплотнение с возможностью промывки
- Двойное механическое уплотнение, только с подачей жидкости или промываемое под давлением
- Уплотнение с подачей жидкости и двойное механическое уплотнение могут быть установлены без внесения изменений в оборудование

Все приведенные здесь значения производительности были получены при перекачивании воды температурой 20°C при нулевом давлении всасывания и нагнетания.
Ограничение ответственности: информация, приведенная в данном руководстве пользователя, насколько нам известно, на момент публикации верна. Однако компания Watson-Marlow Limited не может нести ответственность за любые ошибки или упущения и оставляет за собой право изменять спецификации без предупреждения.
Watson-Marlow, MasoSine, Qdos, ReNu, LoadSure, Bioprene, Pumpsil и Margrene являются торговыми знаками компании Watson-Marlow Limited. STA-PURE PFL® и STA-PURE PCS® являются зарегистрированными торговыми знаками компании W.L. Gore & Associates Inc. Заказывая насосы и трубы, пожалуйста, укажите код продукта.

masosine
Process Pumps

wmftg.com
info@wmftg.com
+44 (0) 1326 370370