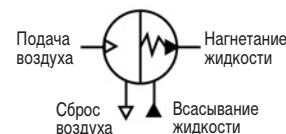


- Встроенная автоматическая система управления, полностью пневматическая (помпа работает при подаче управляющего сжатого воздуха)
- Встроенный автоматический гаситель пульсаций давления в перекачиваемой жидкости
- Увеличенный срок службы благодаря новому материалу диафрагмы и ее малой деформации (за счет увеличения диаметра)
- Высокая износостойкость (нет скользящих поверхностей в рабочей полости)
- Нет необходимости в предварительной заливке рабочей полости жидкостью
- Многообразие рабочих жидкостей, различающихся как по химическим свойствам, так и по вязкости



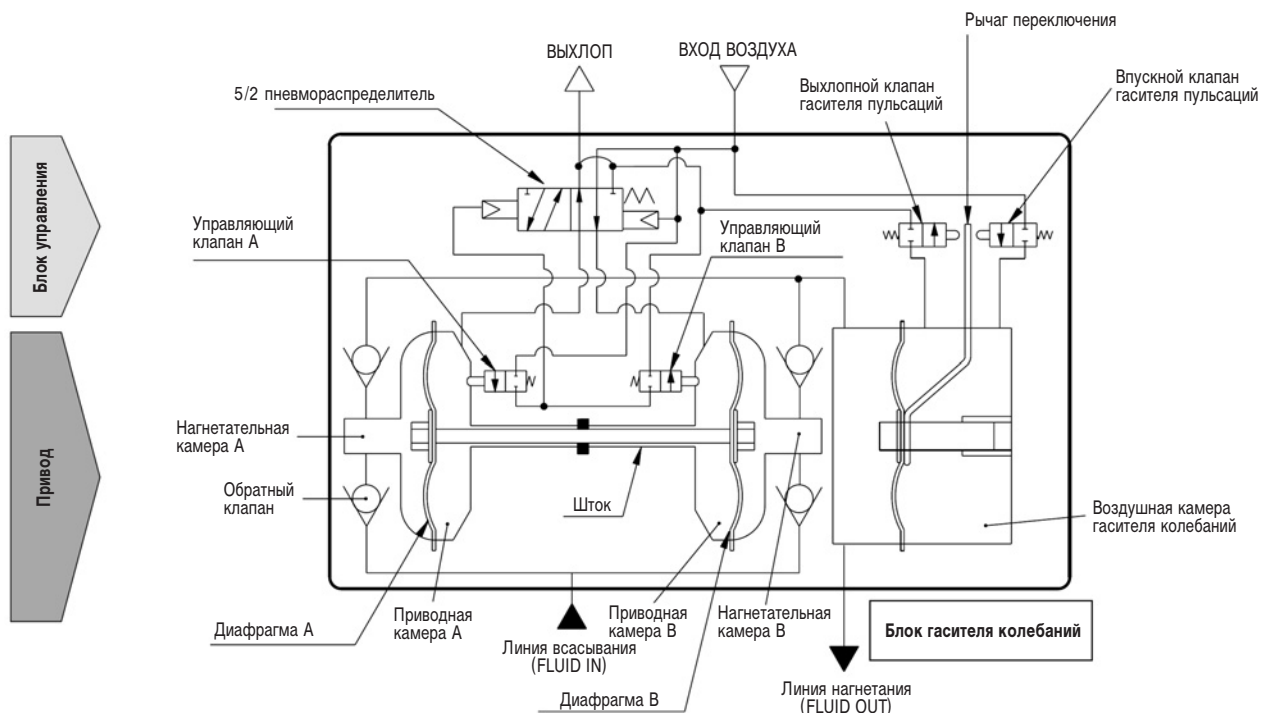
Технические характеристики

Модель	PAX1112		PAX1212	
Присоединение	Жидкость	1/4, 3/8		
	Управл. воздух	1/4		
Материалы	Детали, соприкасающиеся с жидкостью	ADC12	SCS14	
	Диафрагма	PTFE		
	Обратный клапан	PTFE, PFA		
	Производительность (л/мин)	0.5 ~ 10		
Среднее давление нагнетания (МПа)		0 ~ 0.6		
Расход воздуха (норм.л/мин)		<150		
Высота подъема всасыв. жидкости (м)	Сухая полость	До 2		
	Залитая полость	До 6		
Ослабление пульсаций давления		До 30% от макс. давления нагнетания		
Температура перекачиваемой среды (°C)		0 ~ 60 (замерзание не допускается)		
Окружающая температура (°C)		0 ~ 60		
Давление управляющего воздуха (МПа)		0.2 ~ 0.7		
Испытательное давление (МПа)		1.05		
Рабочее положение изделия		Горизонтальное (посадочной поверхностью вниз)		
Вес (кг)		2.0	3.5	



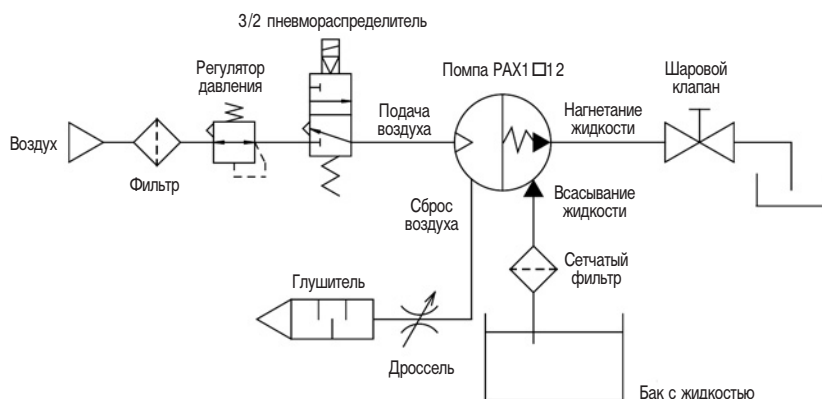
Характеристики приведены для перекачки воды при температуре 20°C

Конструкция



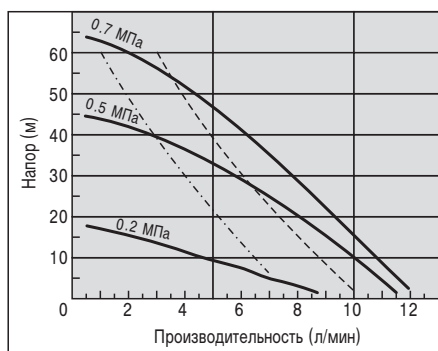
Пневматическая помпа с гасителем пульсаций PAX1000

Схема подключения



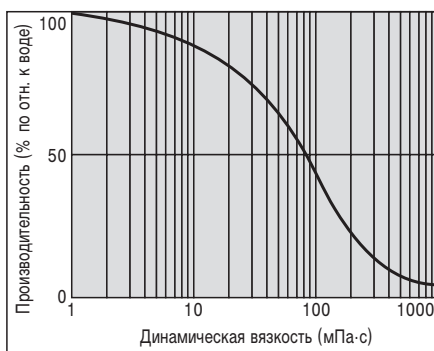
Характеристики

Связь между производительностью помпы и напором при различных давлениях воздуха



--- Потребление воздуха 50 норм.л/мин
 - - - Потребление воздуха 30 норм.л/мин

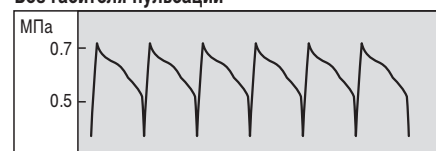
Влияние вязкости жидкости на производительность помпы



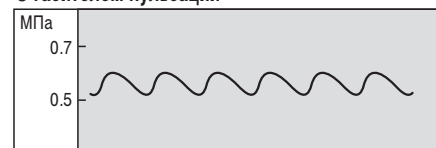
За 100% принята производительность помпы при перекачке воды (динамическая вязкость воды при 20 °С составляет 1 мПа·с)

Гашение пульсаций

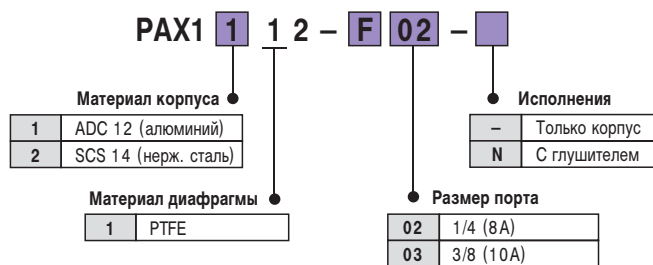
Без гасителя пульсаций



С гасителем пульсаций



Номер для заказа



Размеры

