

Как выбрать тип насоса пенообразователя для дозатора FIREMIKS. Важные параметры.	Дозаторы с шестеренчатым насосом подачи пенообразователя	Дозаторы с плунжерным насосом подачи пенообразователя
Вязкость концентрата пенообразователя	При применении пенообразователей с высокой вязкостью, <i>ньютоновская жидкость</i> от 50 сантипуаз (сР) и выше или <i>не ньютоновская жидкость</i> от 1600 сантипуаз (сР)/3600 сантипуаз (сР) и выше (измерение вязкости по Брукфильду 60/30 оборотов в минуту Brookfield spindle #4). <i>Вы всегда можете направить описание концентрата пенообразователя нам для проверки правильности выбора типа насоса. *</i>	При применении пенообразователей с низкой вязкостью, <i>ньютоновская жидкость</i> до 20 сантипуаз (сР) или <i>не ньютоновская жидкость</i> до 1600 сантипуаз (сР)/3600 сантипуаз (сР) (измерение вязкости по Брукфильду 60/30 оборотов в минуту Brookfield spindle #4). <i>Вы всегда можете направить описание концентрата пенообразователя нам для проверки правильности выбора типа насоса. *</i>
Расход	Предназначен для использования в системах с высокими расходами, например, в дренажных системах, в системах с использованием лафетных стволов. <i>Более подробная информации о диапазоне расхода указана в технических описаниях на каждую конкретную модель дозаторов FIREMIKS.</i>	Когда требуется широкий диапазон расходов. Плунжерные насосы особенно хорошо подходят для спринклерных установок или других с начальной работой системы при минимально низких расходах. <i>Более подробная информация о диапазоне расхода указана в технических описаниях на каждую конкретную модель дозаторов FIREMIKS.</i>
Максимально рабочее давление	Максимальное рабочее давление в системе = 12 бар	Максимальное рабочее давление в системе = 16 бар
Выбор насоса пенообразователя в зависимости от характеристик пожарного насоса	Соотношение кривой расхода к кривой напора следующее: низкий напор = низкий расход, высокий напор = высокий расход.	Соотношение кривой расхода к кривой напора следующее: высокий напор = низкий расход, низкий напор = высокий расход. (например, спринклерные установки)
Подача пенообразователя самотеком/ всасыванием	Когда необходимо обеспечить всасывание пенообразователя из емкости, в которой нижняя отметка пенообразователя ниже продольной оси насоса. (в этом случае необходимо применение клапана сброса воздуха). <i>Примечание! Подача пенообразователя самотеком</i>	Подача пенообразователя самотеком (нижняя отметка пенообразователя в емкости должна быть выше продольной оси насоса)

	<i>всегда предпочтительнее всасывания.</i>	
<i>Другие особенности:</i>	1. Шестеренчатый насос — это насос объемного типа, поэтому возможная вибрация будет минимизирована, так как вал насоса вращается синхронно с ротором гидравлического мотора.	1. Плунжерный насос обеспечивает точное дозирование в широком диапазоне расходов.
	2. Модели дозаторов с шестеренчатыми насосами нуждаются в минимальном техническом обслуживании, нет необходимости в применении смазки.	2. Модели дозаторов с плунжерными насосами доступны с регулируемой концентрацией дозирования, например, 1-2-3%.

Примечание: выше приведен перечень общих параметров, которые необходимо учитывать при определении типа насоса пенообразователя, по некоторым из этих параметров вам может подходить один тип насоса, по другим параметрам второй. Чтобы получить оптимальное техническое предложение для конкретного применения, необходимо заполнить опросный лист и направить его по адресу: info@p-con.ru.

*Для корректного подбора насоса подачи пенообразователя, необходимо предоставить данные о динамической вязкости пенообразователя. Если вам доступны данные только о кинематической вязкости, вы можете перевести их из сантистоксов в сантипуазы самостоятельно, либо направить эти данные нам.