

DOSATRON D3RE10VVF

Описание

DOSATRON D3RE10VVF – это механическое дозирующее устройство (дозатор) для приготовления водосмешиваемых СОЖ или гидравлических жидкостей класса HFA заданной концентрации в диапазоне 1-10%. Схема дозатора показана на Рис. 1.

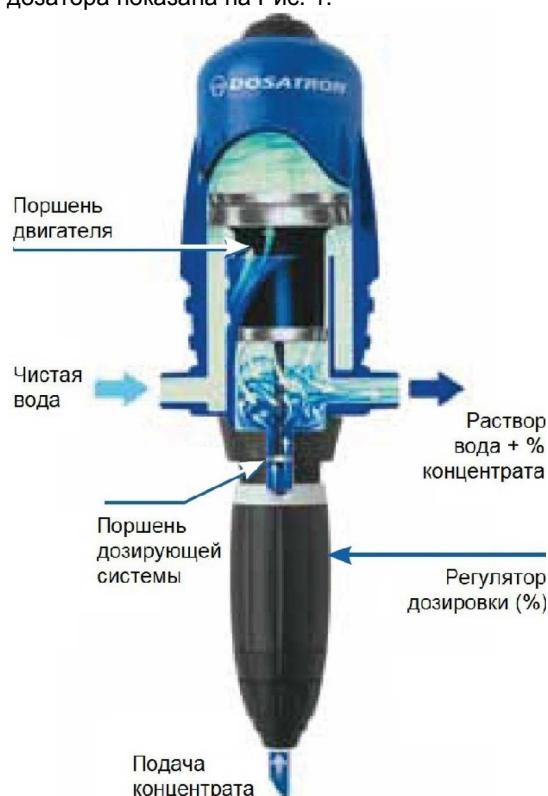


Рис. 1. Схема дозатора DOSATRON D3RE10VVF

Принцип действия

DOSATRON D3RE10VVF не имеет электрических устройств. Дозатор устанавливается на подающей линии водопровода и работает, используя напор воды в качестве источника энергии. Напор воды приводит в действие дозирующее устройство, которое всасывает необходимое количество концентрата непосредственно из емкости, и впрыскивает его в воду.

Объем вовлекаемого концентрата прямо пропорционален объему воды, поступающей в дозатор, вне зависимости от колебаний напора воды.

В дозаторе происходит перемешивание концентрата с водой, и на выход поступает готовая эмульсия заданной концентрации.

Установка и эксплуатация

- Дозатор рекомендуется устанавливать на байпасных линиях. При необходимости следует обеспечить защиту от гидроудара.
- DOSATRON D3RE10VVF имеет приспособление для крепления на стене. Длина всасывающей линии (удаление от ёмкости с концентратом) не должна быть более 4 м.
- Максимальная вязкость концентрата при 20° С не должна превышать 400 мм²/с (сSt); температура воды от 5 до 40° С.
- Требуемая концентрация задаётся вручную с помощью настроечной шкалы. Перед установкой требуемой концентрации следует перекрыть подачу воды и сбросить давление.
- Устройство следует периодически промывать чистой водой.

Типовые характеристики

Характеристики		Единица	Значение
Концентрация готовой СОЖ		%	1 - 10
Производительность по воде,	мин.	л / ч	10
	макс.	м ³ / ч	3,0
Производительность по концентрату,	мин.	л / ч	0,1
	макс.	л / ч	300
Рабочее давление		бар	0,5 – 6
Габариты		мм	285 x 160
Вес		кг	2

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании: