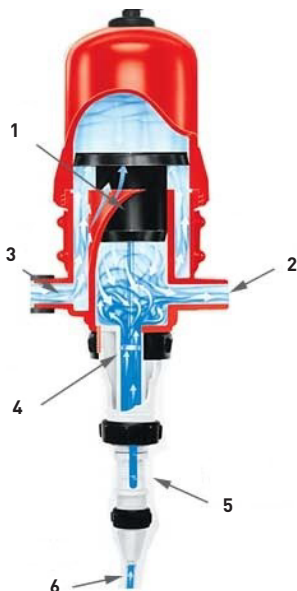


## Дозатор для СОЖ ДЗ-10 (3-10%) КАВИАНТ



1. Приводной мотор
2. Готовая эмульсия
3. Чистая вода
4. Дозирующий мотор
5. Шкала настройки концентрации (%)
6. Концентрат СОЖ

### ОПИСАНИЕ

Дозатор для СОЖ ДЗ-10 (3-10%) КАВИАНТ – это механическое дозирующее устройство (дозатор) для приготовления водосмешиваемых СОЖ заданной концентрации в диапазоне 3-10%. Схема дозатора показана на картинке слева.

### ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Дозатор для СОЖ ДЗ-10 (3-10%) КАВИАНТ 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.

Объём вовлекаемого концентрата прямо пропорционален объёму 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.
- Дозатор для СОЖ ДЗ-10 (3-10%) КАВИАНТ 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 300 мм<sup>2</sup>/с (сSt); температура воды от 5 до 45 °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

Параметры		Значение
Концентрация готовой СОЖ		3 - 10 %
Рабочее давление		0,5 – 5 бар
Производительность по воде	мин.	10 л/ч
	макс.	2,5 м <sup>3</sup> /ч
Производительность по концентрату	мин.	0,1 л/ч
	макс.	250 л/ч