

КОМПЛЕКТНАЯ УСТАНОВКА DSS от GRUNDFOS для СВЕРХТОЧНОГО ДОЗИРОВАНИЯ

DSS – это комплектные дозирующие установки на базе «умных» цифровых насосов Grundfos Smart Digital, полностью готовые к подключению.

Установки предназначены для сверхточного дозирования растворов реагентов в системах водоподготовки и дезинфекции в различных областях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Простота монтажа и эксплуатации.
- Сверхточное и плавное дозирование растворов реагентов.
- Высокая надежность.
- Автоматическое управление работой насосов на основе аналоговых и импульсных сигналов от датчиков.



ОСНОВНЫЕ ОТРАСЛИ

Дозировочные установки DSS могут применяться в различных отраслях, таких как:

1. Промышленность:

- электроэнергетическая;
- химическая;
- пищевая;
- целлюлозно-бумажная.

2. Сельское хозяйство.

3. Жилищно-коммунальное хозяйство.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Дозировочные установки Grundfos DSS предназначены для использования в различных системах водоподготовки и дезинфекции, таких как:

- системы обработки питьевой воды;
- системы обработки воды для плавательных бассейнов;
- системы обработки котловой воды;
- системы обработки охлаждающей воды;
- системы обработки воды для технологических процессов;
- системы ультрафильтрации и обратного осмоса;
- системы очистки сточных вод;
- системы для промывки технологических линий (CIP-станции);
- мочечные установки;
- мелиоративные системы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Подача (на одну точку дозирования)	до 30 л/ч
Р рабочее	до 10 бар
Р системы	до 10 бар
Т перекач. жидкости	от 0 до +45 °С
Т окружающей среды	от 0 до +40 °С
Точность дозирования	±1 %
Глубина регулирования	1: 3 000

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Наличие демпфера пульсации для плавной подачи реагента в точку дозирования.



Модульное исполнение дозирующих установок: конструкция позволяет последовательно подсоединять несколько станций к одной емкости.

Наличие линии возврата дозируемой жидкости в емкость исходного раствора, что позволяет избежать эффекта «захлебывания» насоса и повышает, тем самым, стабильность работы установки.



Наличие линии промывной жидкости, что позволяет производить промывку отдельно каждого насоса в процессе сервисного обслуживания.

«Умные» цифровые насосы Grundfos Smart Digital

ООО «ГРУНДФОС»

109544, г. Москва,
ул. Школьная, д. 39
Тел.: +7 495 737-30-00
www.grundfos.ru

GRUNDFOS