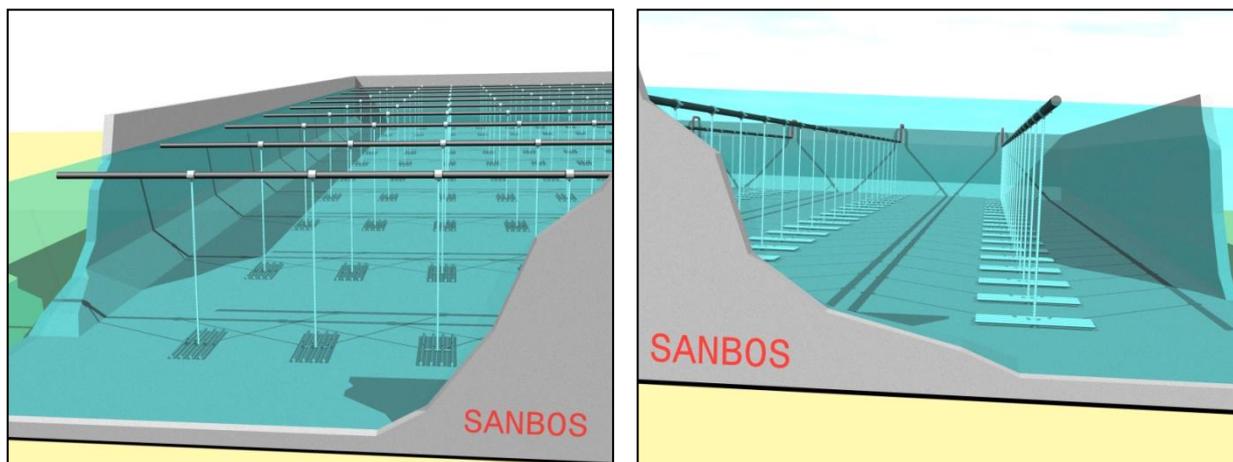


SANBOS® FAS - тонкоструйная аэрационная система

Аэрационная система SANBOS® FAS разработана в соответствии с требованиями, предъявляемыми к современному оборудованию по обработке сточных вод, и благодаря своим свойствам превосходит стандартные системы. Система SANBOS® FAS отвечает самым строгим требованиям с точки зрения устойчивости, прочности, простоты монтажа (в т.ч. в ходе эксплуатации), а также низких затрат на приобретение, сборку и эксплуатацию.

Конструкция

Система состоит из определенного количества плавающих труб для подачи воздуха, которые желательно располагать на одинаковом расстоянии друг от друга по поверхности аэрационного резервуара. Отдельные аэрационные модули соединены с воздухопроводами с помощью гибких шлангов. Каждый аэрационный модуль состоит из воздухораспределителя, нескольких мембранных клапанов и балластных профилей, предотвращающих всплытие модуля.



Вид аэрационного резервуара в сечении

Преимущества

- Низкие затраты на приобретение, сборку и эксплуатацию
- Высокая надежность
- Минимальное время монтажа
- Возможность подъема в целях замены без перерыва в работе
- Возможность изменения конфигурации для решения различных задач
- Высокая эффективность использования кислорода

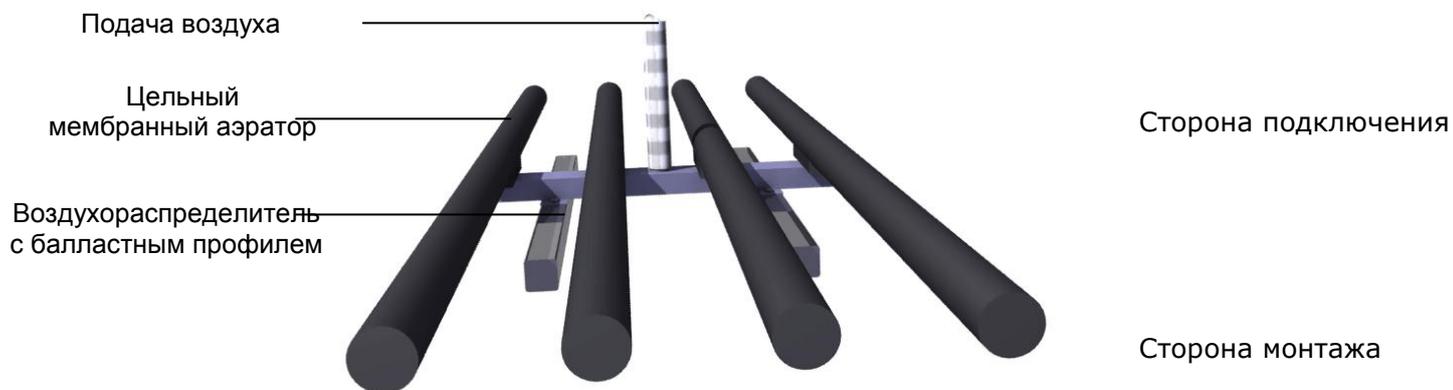
Система

- Возможность создания индивидуальных конфигураций
- Обширные площади аэрации
- Надежная защита от образования отложений в резервуаре и под аэрационными модулями
- Достаточное перемешивание
- Предотвращение сквозного прохождения воздуха
- Предварительно установленные рабочие блоки

Экономичность и удобство в обращении

Аэрационный модуль

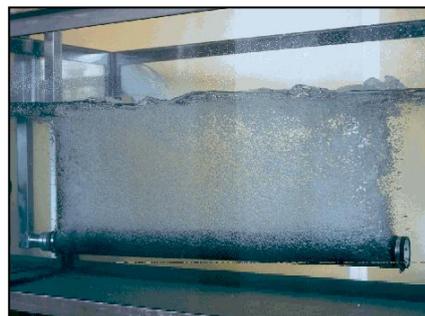
- Компактная конструкция
- Цельный поверхностный аэратор
- Защита от всплытия
- Простота монтажа и техобслуживания за счет системы быстрого монтажа
- Удобство в обращении на объекте



Аэрационный модуль SB-R4: длина аэратора 8 м
 Аэрационный модуль SB-R6: длина аэратора 12 м

Мембрана

- Устойчивая мембрана из проверенного временем этилен-пропиленового каучука (EPDM) или высококачественного силикона без содержания размягчителей
- Долговечная устойчивость к воздействию микроорганизмов, а также частиц масел и жиров
- Очень высокая температурная стойкость с точки зрения сточных вод и подаваемого воздуха
- Высокоэффективная перфорация для тонкоструйной подачи воздуха
- Низкое рабочее давление мембраны
- Оптимальное перемешивание
- Эффективное прохождение воздушных потоков



Распределение воздуха

Установка

Основные части оборудования предварительно устанавливаются при изготовлении на заводе. Как правило, установка системы осуществляется в заполненных резервуарах с помощью монтажной лодки. В целях техобслуживания можно легко и по отдельности изъять любой аэрационный модуль из резервуара в ходе эксплуатации системы.

Контакт

Для получения дополнительной информации или предложений следует обратиться в центральное отделение компании или в одно из ее представительств. Мы с удовольствием поможем вам.

**Возможность изменения конфигурации
 для решения различных задач**