

Oxygen Transfer Technology

EFFICIENCY BY DESIGN

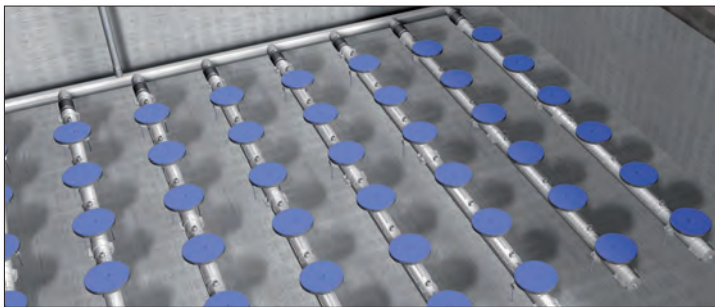
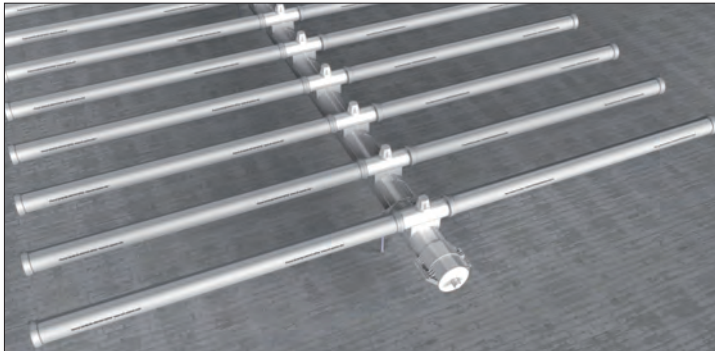
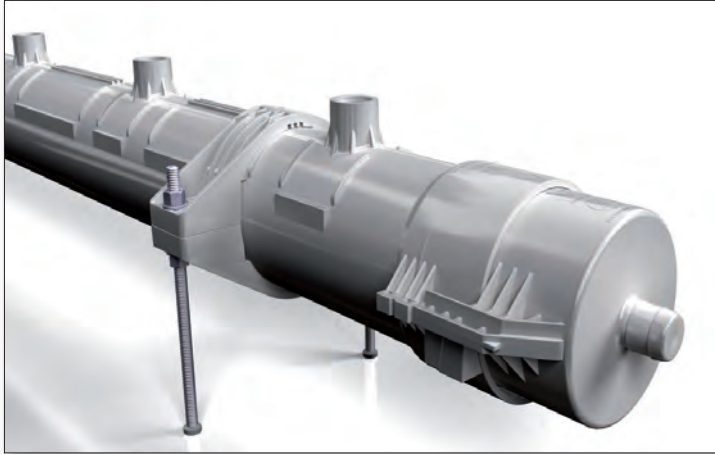


OTT GROUP

Система трубопровода AirRex®



AirRex® – функциональность, эффективность, качество.



AirRex® – первая модульная система трубопровода, разработанная специально для применения в аэрационных системах. Модульная конструкция и инновационные соединительные элементы позволяют существенно сократить сроки и стоимость монтажа.

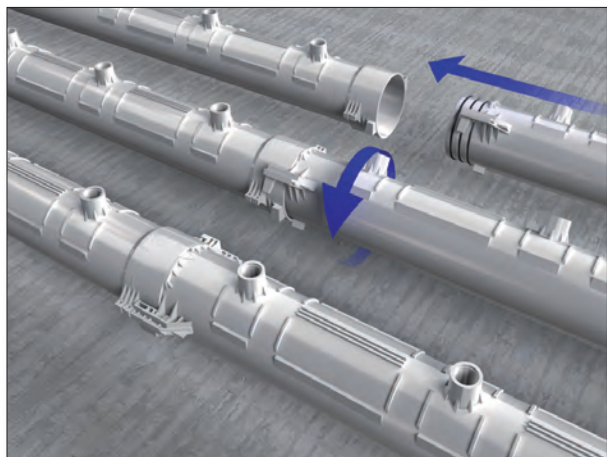
Система трубопровода **AirRex®** может применяться при строительстве новых и реконструкции уже существующих очистных сооружений для оснащения блоков мелкопузырчатой аэрации. В сочетании с высокоэффективными трубчатыми аэраторами **MAGNUM® AirRex®** позволяет существенно повысить энергоэффективность аэрационной системы и понизить эксплуатационные затраты очистных сооружений в целом.

Возможно исполнение модулей **AirRex®** с конической (NPT) или цилиндрической (BSP) $\frac{3}{4}$ " резьбой. При помощи адаптеров возможен монтаж трубчатых аэраторов ОТТ **MAGNUM®**, дисковых аэраторов ОТТ **D-REX®**, а также аэраторов других производителей.

Преимущества:

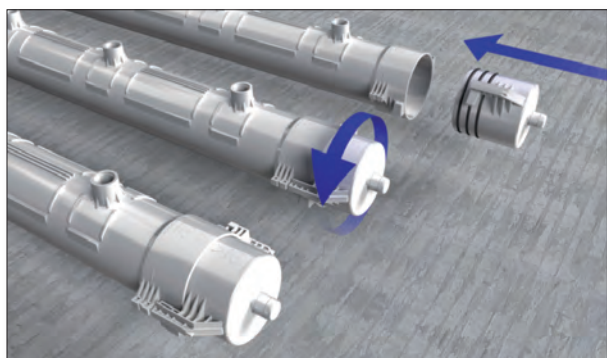
- + сокращение сроков и стоимости проектных работ, благодаря стандартному модульному дизайну
- + сокращение сроков и стоимости монтажных работ, благодаря инновационной концепции соединения модулей
- + возможность варьировать количество (фиксированные отверстия для установки аэраторов с шагом в 30мм)
- + долговечность и коррозионностойкость (материал исполнения полипропилен с добавлением стекловолокна)

AirRex® – совершенство дизайна и простота исполнения.

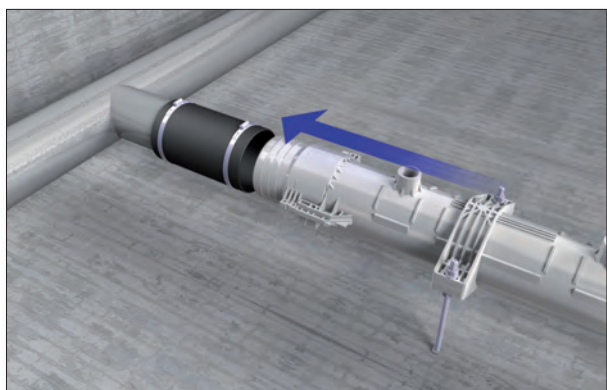


При помощи всего лишь 3 функциональных соединительных элементов производится сборка конструкции для аэротенка любой конфигурации.

Система трубопровода **AirRex®** не уступает по эффективности и качеству стальной системе трубопровода и обладает рядом преимуществ при значительно более низкой стоимости.



Максимальная температура эксплуатации **AirRex®** – 110 °С, что значительно превышает максимальную температуру использования других пластиковых труб.



Присоединительные размеры соединительных элементов **AirRex®** DN 50-100, что обеспечивает сочетаемость с другими системами трубопровода



Преимущества:

- + быстрый монтаж без применения сварки и склеивания
- + устойчивость к термическим нагрузкам (расширению)
- + сочетаемость с другими системами трубопровода
- + все компоненты подлежат вторичной переработке и не содержат ПВХ

**Система трубопровода OTT AirRex®
Трубчатые аэраторы MAGNUM®
Аэрационные технологии нового поколения.**



Аэрационная система **AirRex® MAGNUM® Flexnorm.**



Member of
**German Water
Partnership**

info@ott-group.com
www.ott-group.com



Наша продукция позволяет повысить устойчивость биологической очистки сточных вод. Как экологически ориентированная компания, мы стремимся вести максимально рациональный бизнес.

Понятие «Сделано в Германии» гарантирует высокие социальные и экологические стандарты производства нашей продукции с момента основания компании в 1986 году.

Начиная с середины 1990-х годов, тысячи очистных сооружений смогли повысить свою энергоэффективность за счет внедрения высокоэффективных систем аэрации ОТТ.

Результаты независимых исследований, проведенных ведущими институтами, подтверждают целесообразность применения нашей продукции в целях устойчивого энергосбережения и обеспечения длительной эффективной работы очистных сооружений с минимальным обслуживанием.

С 2013 года мы предлагаем возможность восстановления бывших в употреблении мембранных аэраторов на нашем предприятии.

На заводе производится очистка несущего корпуса, проверяется его состояние, устанавливаются новые мембраны и уплотнения.

Все восстановленные на заводе аэраторы в индивидуальном порядке проходят проверку на герметичность и контроль качества, после чего упаковываются для доставки в соответствии с регламентом контроля качества продукции. Это экономит время и трудозатраты на установку,

экономит средства на покупку новых мембранных аэраторов, а повторное использование несущего корпуса уменьшает отходы и выбросы углекислого газа.

Программа вторичной переработки ОТТ в будущем позволит еще больше сократить выбросы CO₂. Отработанные несущие корпуса подвергаются утилизации и вторичной переработке на нашем заводе, а из полученного материала изготавливаются новые аэраторы.

Весь материал сортируется и полностью перерабатывается в процессе замкнутого цикла, что значительно сокращает количество отходов и сырья, а также уменьшает «углеродный след» продукции ОТТ. Наша продукция и прототипы наших установок отличаются высочайшей эффективностью, рентабельностью, производительностью и долговечностью.

Посетите наш завод для ознакомления с продукцией или следите за нашим становлением как 100% экологически чистой компании на нашем сайте.

Оставьте ваш запрос, и мы поможем вам реализовать ваши проекты и цели по устойчивому развитию.

Сокращение выбросов CO₂

Свяжитесь с нами, и мы вместе сделаем вашу систему аэрации более эффективной в плане потребления энергии и снижения выбросов CO₂. Меры, которые реализует наша группа компаний ОТТ, описаны в нашем отчете по устойчивому развитию.



**TRANSPARANCY
EFFICIENCY
REDUCTION**



Member of
**German Water
Partnership**

info@ott-group.com
www.ott-group.com



OTT GROUP