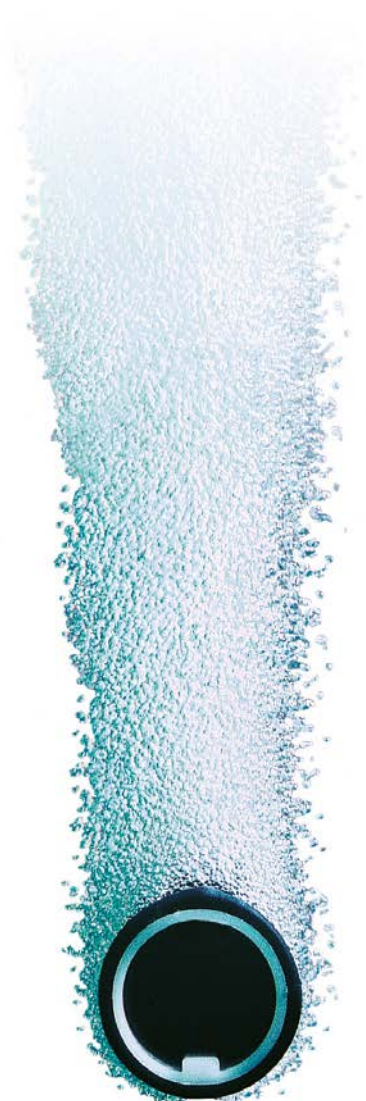


Oxygen Transfer Technology

Efficiency by Design



STANDARD 2



ТРУБЧАТЫЙ АЭРАТОР STANDARD 2:

гибкое решение для крепления на трубу круглого и квадратного сечения



STANDARD 2 – мембранный трубчатый аэратор с классической системой крепления и возможностью применения для замены без демонтажа воздухораспределительной трубы.

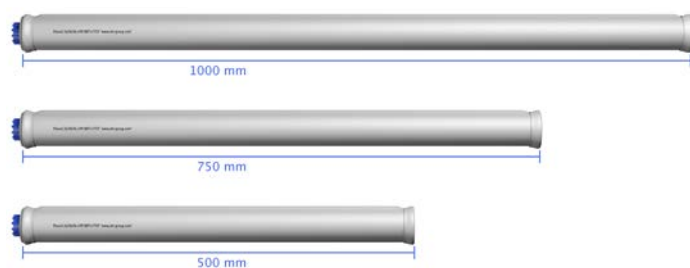
Воздушный канал и направляющая мембраны гарантируют оптимальное распределение воздуха по всей длине и надежную фиксацию мембраны на корпусе аэратора.



Монтаж аэратора **STANDARD 2** осуществляется на воздухораспределители квадратного сечения с крепёжными отверстиями диаметром 40 или 45 мм при помощи коррозионностойких соединительных втулок из высокопрочного стеклоармированного пластика ПП-СВ, нержавеющей стали или латуни.



Монтаж аэратора **STANDARD 2** также возможен на воздухораспределитель круглого сечения с отверстиями диаметром 20 мм. Высокопрочная крепёжная муфта проста в сборке и устойчива к повышенной температуре и муравьиной кислоте.



Аэратор **STANDARD 2** имеет следующие стандартные длины: 500, 750 и 1.000 мм. Для контейнерных установок или модулей MBR могут быть изготовлены аэраторы нестандартной длины.

Видео и инструкции по сборке и монтажу аэраторов **STANDARD 2** доступны на сайте www.ott-group.com.

Мембраны ОТТ для аэратора STANDARD 2

Производительность, экономичность и долговечность систем аэрации во многом определяются свойствами мембраны. При производстве мембран мы строго контролируем их рабочие параметры: потерю давления, толщину и однородность. Наши Заказчики применяют мембраны в разных системах: в коммунальных и промышленных аэротенках классической технологии, MBR и MBBR реакторах, резервуарах для выращивания рыбы в аквакультуре. Мембраны для трубчатых аэраторов ОТТ изготавливаются из ЭПДМ (**FLEXNORM®**) и силикона (**FLEXSIL®**).



FLEXNORM® – биологическая стойкость и прочность

Мембраны **FLEXNORM®** рекомендуется применять при очистке хозяйственно-бытовых стоков. Использование биологически стойкого пластификатора снижает усадку и возрастное затвердевание. Качественный базовый состав материала обеспечивает долгий срок службы и температурную устойчивость до 80 °С.



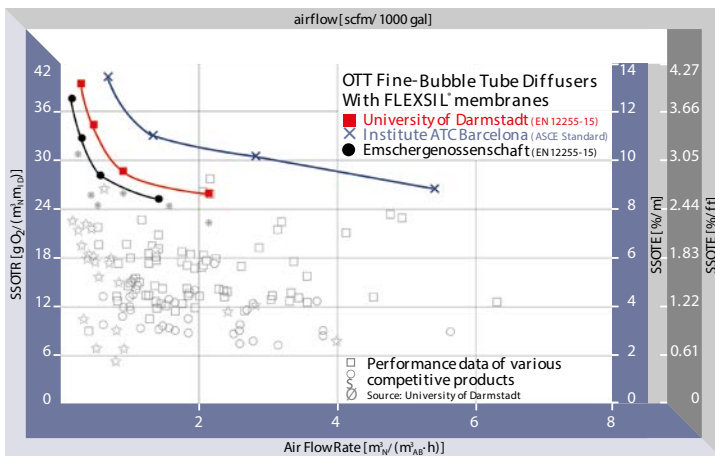
FLEXSIL® – эффективность и долговечность

Мембраны **FLEXSIL®** мы рекомендуем для использования в сложных сточных водах и для всех систем аэрации, которые рассчитаны на повышенную эффективность и долговечность. Эти мембраны могут использоваться в глубоких аэротенках, в сильно загрязненных сточных водах или при температурах подаваемого воздуха до 140 °С. Материал не содержит пластификаторов, устойчив к воздействию большинства химикатов, а также масел и жиров.

МЕМБРАНЫЙ ТРУБЧАТЫЙ АЭРАТОР OTT STANDARD 2: Эффективность и качество



Мембранные трубчатые аэраторы OTT обеспечивают мелкопузырчатую аэрацию



Результаты независимых исследований измерения уровня кислорода при раскладке по всей площади аэротенка. По запросу мы предоставим Вам подробные отчеты замеров.



Member of
**German Water
Partnership**

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



OTT GROUP

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