

# Компактный мембранный биологический реактор HUBER smartMBR



- просто проектировать
- просто устанавливать
- просто для заказчика
- конструкция из качественной нержавеющей стали



## ➤➤ Сделай свою систему персональной

Большим достоинством системы smartMBR является то, что ее можно заказать с индивидуальным графическим рисунком.

При помощи этого рисунка, Вы, в зависимости от целесообразности, можете выделить систему на фоне окружающего ландшафта, или, наоборот скрыть – сделать визуально неброской.

Некоторые примеры возможностей, которые Вы получаете:

- Демонстрация Ваших инвестиций в защиту природных ресурсов и экологии. Вы можете разместить на поверхности резервуара логотип Вашей компании вместе, например, с такой надписью: “система повторного использования воды”.
- Поверхность резервуара достаточно велика для размещения информации о Вашей компании: символики, адреса сайта в интернете и проч.
- На резервуаре можно разместить просто логотип Вашей компании.
- Резервуар с изображениями деревьев, цветов и т. п. позволит дополнить городской ландшафт.
- Украшение резервуара изображениями современного или классического искусства, позволит привнести в окружающее пространство немного культуры.
- Использование поверхности резервуара для размещения детских рисунков, поможет Вам в налаживании контакта с местной общественностью.

Нанесенное на резервуар системы изображение устойчиво к ультрафиолетовому воздействию. Для того чтобы изготовить графику на заказ по Вашему эскизу, рисунку, понадобится изображение высокого разрешения в стандартном формате.

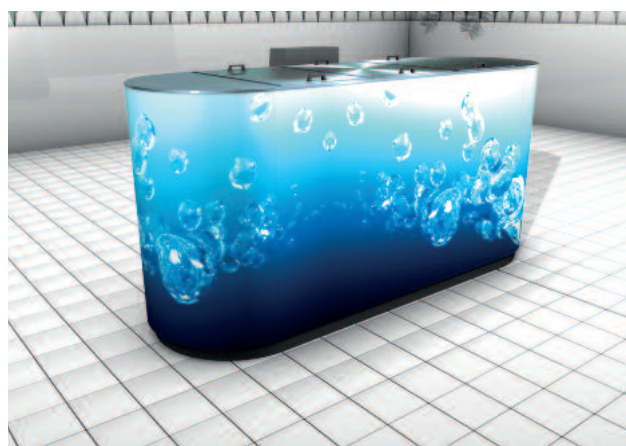
## ➤➤ Очищенная вода

Очищенная на системе HUBER smartMBR вода является типично чистой, прозрачной и не имеет неприятного запаха.

Хотя она не питьевого качества, но прекрасно подходит для многих других целей\*, как:

- смыв в туалетах
- полив садов, полей для гольфа, парков, спортивных площадок
- на стройке для подавления пыли, бетонных работ
- мойка пола и тротуаров

\* (в соответствии с местными требованиями)





## ► Типичные мероприятия во время монтажа

Система smartMBR может быть установлена внутри помещения либо снаружи. Для монтажа системы требуется просто бетонное основание. Вокруг и сверху системы необходимо предусмотреть необходимое место для проведения обслуживания.

Эти детали следует обсудить с местным представителем HUBER.



## ► Система управления

Контроль функциями осуществляется встроенным ЧПУ. Это устройство устанавливается внутри шкафа управления, при этом не требуются какие-либо настройки.

На двери шкафа управления имеются сигнальные лампы для оповещения о работе или неисправности. Переключатель ВЫКЛ/АВТО для мембранного насоса также размещен в шкафу управления. Он главным образом требуется только в процессе запуска

системы. После запуска система работает полностью в автоматическом режиме.

Сигналы о неисправности могут быть предоставлены, как через контакт 230 В переменного тока, так и через беспотенциальный контакт, чтобы установить связь с системой АСУ здания. При сбое в системе на вышестоящую АСУ будет передаваться сообщение об общей неисправности.

## ► Информация о компании HUBER

HUBER – это компания мирового масштаба в области водоподготовки, очистки стоков и обработки осадка. В нашем главном офисе в городе Берхинг в Германии более 600 сотрудников разрабатывают системные решения, производят оборудование и занимаются проектами для коммерческих, промышленных и муниципальных заказчиков.

Имея более 33 000 установленных единиц оборудования по всему миру, HUBER является одним из мировых лидеров в этой области. Адаптированные процессы очистки HUBER вносят значительный вклад в решение мировых водных проблем.

HUBER оказывает поддержку своим заказчикам приблизительно в 60 странах по всему миру через свои дочерние компании, офисы и представителей. Компания является семейным делом вот уже на протяжении более 175 лет и сегодня производит

широкий спектр высококачественной продукции для международного рынка, используя самые передовые производственные технологии и высококвалифицированный персонал.

Как результат продолжительного дальнейшего улучшения своих продуктов HUBER предлагает полный спектр продуктов для всего водного сектора и всех мировых рынков. Чтобы обеспечить бесперебойную и надежную работу наши системы поддерживаются сервисной командой HUBER Global Service.

Устойчивость в области утилизации воды – это первоочередная задача HUBER, что отражено в многообразии решений HUBER, предлагаемых для повторного использования сточных вод и извлечения веществ из стоков и осадка.

**HUBER SE**  
Представительство в России / СНГ  
(ООО «Хубер Текнолоджи»)

Россия, 115432 Москва, пр-кт Андропова 18, к.6  
Tel./Fax: +7 499 6830048, www.huber-technology.ru  
info@huber-technology.ru, huber@mail.ru

С оговоркой конструкторских изменений  
0,0 / 1 – 5.2014 – 5.2014

Компактный мембранный  
биологический реактор smartMBR