

МБР модульные установки

для ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД



От стоков
к чистой воде для орошения





Удобное управление



Чистая вода на выходе



Модульная система



Водоочистка по технологии МБР

Наша система обеспечивает надежное снижение или устранение загрязняющих веществ, таких как взвешенные твердые частицы, органические вещества и микроорганизмы в рамках эффективной комбинации процессов биологической очистки и мембранной фильтрации. В результате этих процессов получается вода высокого качества, которая может быть использована в качестве технической воды или для других нужд и целей.

Комплект поставки модульных установок

MENA-Water предлагает полный пакет MBR установок, предварительно собранных в контейнерные системы (размеры ISO). Это облегчает транспортировку, удобное и быстрое размещение и как следствие быстрый ввод установок MBR в эксплуатацию. В комплект поставки входят все основные компоненты:

- Системы аэрации и мембраны расположены в танках из нержавеющей стали
- Воздуходувки для аэротенка и для очистки мембран
- Насос для пермеата, система обратной промывки и дезинфекции
- Панель приборов, электрический шкаф управления с PLC

С целью оптимизации производительности установки, в комплект поставки входит все необходимое оборудование для установки для наружных конструкций:

- Оборудование для насосной станции и предварительной механической обработки стоков
- Диффузоры, насосы, смесители для биологической обработки
- Оборудование обработки и удаления шлама, песка и перекачки очищенной воды

По желанию клиента, MENA-Water обеспечивает всестороннюю поддержку при установке, пуско-наладке и техническом обслуживании, а так же может консультировать в любое время с помощью удаленного мониторинга из «бэк офиса».

Помимо стандартного объема поставки MBR, мы также можем предложить решения для дальнейшего расширения и оборудования завода:

- Обработка шлама
- Мобильные электрогенераторы
- Контроль запаха
- Контейнерные модули-операторные



Модульная Установка MBR
MW-MR150

Преимущества наших MENA-Water MBR Модулей

- ✓ Хорошо зарекомендовавшие себя системы и решения
- ✓ Компактные размеры в сочетании с удобной доступностью
- ✓ Минимальные строительные работы на месте размещения
- ✓ Полностью автоматическая работа системы с онлайн-мониторингом объекта
- ✓ Адаптируемость к расширению благодаря модульной концепции

Области применения

MENA-Water MBR установки способны обрабатывать сточные воды в широком спектре производительности, начиная от суточной пропускной способности в несколько кубических метров и достигая нескольких тысяч кубометров в сутки. Наши очистные сооружения могут быть изготовлены в соответствии с требованиями заказчика для удовлетворения требований очистки и дальнейшего применения сточных вод.

Типичные области применения:

- Стандартная очистка муниципальных сточных вод
- Независимая система очистки сточных вод для автономных объектов (гостиницы / Бизнес-Центры / жилые комплексы и т.д.)
- Санитарные станции и комплексы в отдаленных местах
- Санитарные решения для густонаселенных жилых районов с целью минимизации запахов, нечистот и компактного размещения
- Как один из этапов процесса для очистки промышленных сточных вод
- Этап предварительной обработки для систем обратного осмоса



Стандартные размеры	Производительность м³/д	Эквивалентно кол-ву Населения	Прим. Размер Расположения
MW-MR10	10	До 85	8 x 3 м
MW-MR25	25	До 210	8 x 3 м
MW-MR75	75	До 625	12 x 4 м
MW-MR150	150	До 1250	14 x 5 м
MW-MR300	300	До 2500	14 x 6 м
MW-MR450	450	До 3750	16 x 7 м
MW-MR600	600	До 5000	20 x 7 м
MW-MR1000	1000	До 8300	25 x 7 м



MENA WATER

OUR AIM - YOUR CONFIDENCE



MENA WATER FZC

P.O. Box: 120881, D3-11, SAIF Zone

Sharjah, United Arab Emirates

Tel.: +971 6 5575507

Fax: +971 6 5575508

E-Mail: info@mena-water.com

www.mena-water.com

MENA WATER GmbH

Industriepark Erasbach A1

92334 Berching

Germany

Tel.: +49 8462 201 390

Fax: +49 8462 201 239

E-Mail: info@mena-water.de

www.mena-water.de



Member of
**German Water
Partnership**



Member of **HUBER** Group
TECHNOLOGY
WASTE WATER Solutions