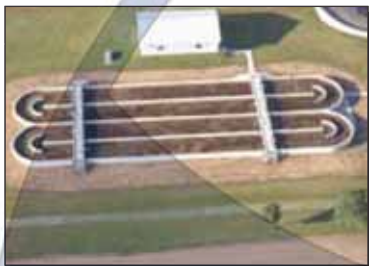


Системы обработки



Система Tri-Oval

Система Tri-Oval предоставляет отличный уровень очистки активного ила для муниципальных и промышленных очистных сооружений. Сердцем системы является энергоэффективный аэратор/миксер Triton объединенный с оптимизированными окисляющими овальными резервуарами с глубиной до 10 метров.

- полное удаление биогенных частиц.
- простая, беспроблемная установка, которую легко контролировать.
- низкое энергопотребление - низкая стоимость содержания.
- минимальные потери тепла, улучшенная производительность в холодное время года, никаких брызг и плесканий, подавление запахов.
- простая конструкция. Требуется минимум территории для системы. низкий уровень шума, общая надежность



Последовательно-циклический реактор Argos

экономичность и надежность благодаря использованию продвинутого оборудования аэрирования/перемешивания

- установка аэратора/миксера Triton на направляющие рейки, избавляет от трудностей в работе и капиталовложения в постройку системы труб для диффузных аэраторов, воздуходувок и помещения для них.
- использования модули Triton, реактор может работать как в режиме Аэрации/перемешивания, так и в режиме только перемешивание, установив Triton зоне нитрификации/денитрификации.
- управляемый через редуктор отстойник, с фильтром для удаления мелких частиц, обеспечивает хороший поток.
- доступны варианты системы как мульти-реакторные, так и одиночные.

очистная система с фиксированным экраном Bio-ffilm

Новое улучшение эффективности очистки сточных вод для увеличения эффективности очистных станций. Уникальное устройство из геотекстильного материала, погруженное в жидкость, в паре с аэратором/миксером Triton обеспечивают отменную нитрификацию круглый год.

- Процесс саморегулирующийся и не требует техобслуживания. Нет нужды в новых сооружениях.
- Увеличено время удержания твердых отходов и снижен эффект непроизвольных промываний количество экранов может быть увеличено для улучшения снижения БПК.
- Снижено отношение количества питательных веществ к массе микроорганизмов, позволяя увеличить поток.



Система микрофлотации растворённым воздухом

Система спроектирована для физической/химической предварительной обработки сточных вод. Удаляет до 95% жиров и масел, стоимость ниже чем у обычной флотационной системы.

- отлично снижает перегрузки от выбросов промышленных объектов местным муниципалитетам
- экономит энергию и практически не нуждается в обслуживании. для работы не нужны химикаты
- полностью уникальная конструкция с устройством для удаления с поверхности воды загрязняющих веществ и резервуаром, доступны усовершенствования.
- исключает надобность в рециркуляционных насосах, компрессорах и системах труб.



Комбинированные технологии АСТ

Ключевым элементом системы Аст является объединение аэратора/миксера Triton и системы вертикальных аэраторов или диффузной аэрационной системы.

- горизонтальное перемешивание максимизирует эффект вертикальной аэрации.
- оптимизирует производительность очистных технологий.
- держит твердые частицы в жидкости, улучшая эффективность очистки. Исключает «мертвые» зоны.
- энергоэффективная. Идеально подходит для реконструкции и модернизации.



Технологии преобразование прудов

Специально разработанные технологии для модернизации существующих резервуаров очистных систем, соответствующие современным требованиям. бесконечные первичные, вторичные и третичные опции как и полная модернизация резервуара.

- экономически выгодная альтернатива постройке новых сооружений
- преобразование пруда в систему активного ила.
- разработана для достижения максимальных требований биогенной очистки,
- очистки твердых от твердых частиц, азота и фосфора.