

Сервис для операторов очистных сооружений

Требования, предъявляемые к операторам очистных сооружений, достаточно высоки. С одной стороны, должна быть обеспечена стабильная работа оборудования, и иногда для этого необходимо заранее принять меры, чтобы избежать проблем при эксплуатации. В то же время, работа очистных сооружений должна быть максимально эффективной и экономичной. Дополнительно необходимо учитывать и многие другие аспекты, например, изменения состава сточной воды и ее объёма, или замену исчерпавших свой ресурс компонентов.

В состав компании WEHRLE входит опытный сервисный отдел, который предлагает широкий спектр услуг операторам. Поскольку наш опыт складывается как при проектировании и строительстве, так и при эксплуатации очистных сооружений, это позволяет нам объективно оценивать эффективность работы. Сильными сторонами нашей сервисной службы являются разработка индивидуальной программы управления объектом, повышение эффективности и модернизация. Это относится не только к очистным сооружениям, построенным компанией WEHRLE, но и к любой другой установке по очистке сточных вод.



Обзор услуг

Удаленная диагностика и поддержка

Быстрая поддержка и решение проблем в случае неисправности установки.

Сервис и техническое обслуживание

Обеспечение надежной работы станции благодаря профессиональному обслуживанию и ремонту.

Запасные части и интернет магазин

Компетентные консультации и поставка запасных частей для обеспечения надлежащей работы очистных сооружений.

Персонал для эксплуатации

Разработка концепций эксплуатации и управления для установки очистки сточных вод. Поддержка операторов установки нашим квалифицированным персоналом.

Анализ эффективности

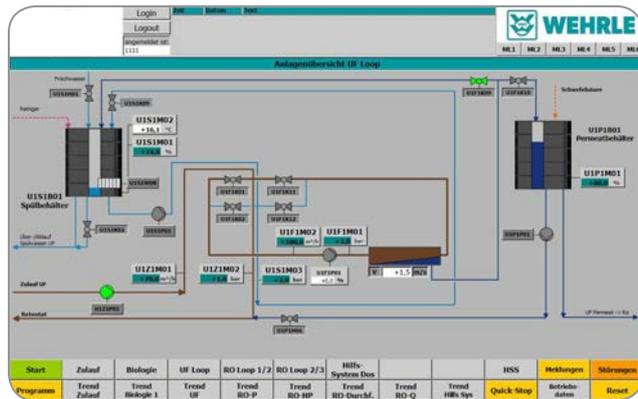
Бенчмаркинг для оптимизации эффективности установки и снижения затрат на очистку.

Увеличение производительности очистных сооружений и оптимизация

Разработка концепций для повышения производительности установки или модернизации.

Системы удалённого доступа

В соответствии с требованиями заказчика очистные сооружения WEHRLE могут быть оснащены системой удаленного доступа, которая позволяет нашему сервисному персоналу напрямую управлять работой очистных сооружений, проверять текущее состояние и давать квалифицированные рекомендации по эксплуатации станции. Это помогает предотвратить возникновение критических ситуаций, решать проблемы можно удалённо.



Сервис и техническое обслуживание

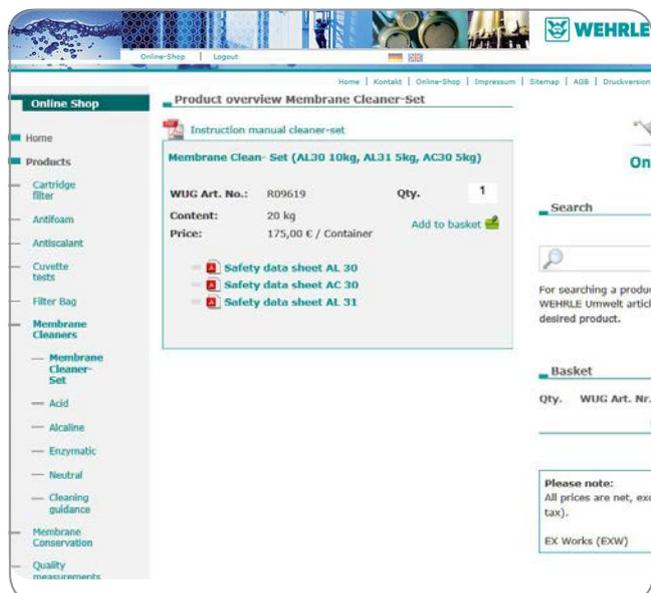
Полное техническое обслуживание и ремонт различных компонентов очистных сооружений, особенно для агрегатов и измерительных / аналитических приборов, обеспечивающих стабильность работы станции. Сопровождение проверок компонентов установки, например, органами власти или государственными учреждениями, а также помощь в выдаче документов по взрывозащите для очистных сооружений.



Запасные части и интернет-магазин

Быстрый и компетентный подбор и поставка запасных частей и расходных материалов, а также хим. реагентов для обеспечения устойчивой и планомерной работы установки. Работая в тесном сотрудничестве с нашими партнерами, мы можем предложить нашим заказчикам привлекательные цены на различные компоненты очистных сооружений.

Кроме того, WEHRLE предлагает своим заказчикам доступ к интернет-магазину с запасными частями и расходными материалами, обеспечивая еще более быструю поставку компонентов. Если вас интересует заказ через наш интернет-магазин, пожалуйста, обращайтесь к нам чтобы получить доступ.



Персонал для эксплуатации

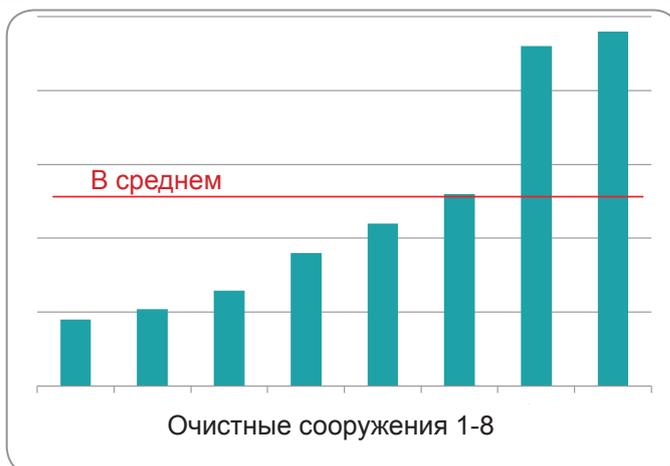
Компетентный и опытный обслуживающий персонал WEHRLE обучает и помогает операторам очистных сооружений в рамках контракта на обслуживание.

Кроме того, WEHRLE может взять на себя полную эксплуатацию очистных сооружений. С этой целью WEHRLE предлагает контракты на управление работой очистных сооружений, находящихся в собственности клиентов, или предоставляет установку очистки сточных вод в рамках договора и полностью берёт на себя эксплуатацию сооружений.



Анализ эффективности и оптимизация

Для оптимизации работы станций очистки сточных вод компания WEHRLE проводит анализ эффективности и сравнительный анализ для сопоставления с другими аналогичными установками очистки сточных вод. На основе полученных и оценочных данных разрабатываются рекомендательные меры по оптимизации работы установки. С этой целью WEHRLE также предлагает индивидуальные клиентские соглашения о предоставлении консультативных услуг на долгосрочной основе.



Увеличение производительности очистных сооружений и модернизация

Когда ресурс существующих очистных сооружений на исходе, это может быть причиной снижения производительности. В этом случае WEHRLE совместно со своими заказчиками специально разрабатывает экономичные концепции для увеличения срока службы и надёжности установки, а также для возможного увеличения производительности или модернизации.



до



после

Предпродажные услуги: разработка концепции

WEHRLE также предлагает услуги на стадии подготовки проекта для поиска идеальной концепции очистки:

- ▶ консультации
- ▶ лабораторные анализы
- ▶ лабораторные испытания
- ▶ технико-экономическое обоснование
- ▶ пилотные испытания
- ▶ аренда установок
- ▶ инжиниринг

Не стесняйтесь обращаться к нам – мы будем рады помочь!



WEHRLE Umwelt GmbH

Все аспекты очистки сточных вод из одного источника

Начиная с 1982, WEHRLE, являясь одним из новаторов и мировых лидеров в области технологий для очистки сложных, сильно-загрязнённых сточных вод, устанавливает высочайшие стандарты в этой сфере. Широкий выбор технологий позволяет комбинировать процессы при комплексном рассмотрении инвестиционных и эксплуатационных затрат, для того, чтобы как можно лучше выполнить требования заказчика.

WEHRLE разрабатывает, проектирует и строит очистные сооружения, оказывает сопутствующие услуги, такие как лабораторные исследования, пилотные испытания, оптимизация эффективности, модернизация существующих сооружений, а также эксплуатация.

Особенно для промышленности важны также факторы, выходящие за рамки используемой технологии: надежная работа в случае возможных изменений объема и загрязнений сточных вод предприятий (например, вызванная сезонным производством или изменениями линейки продуктов), стабильность при сложных климатических условиях, а также возможность применения модульных конструкций, которые позволяют увеличить производительность очистных сооружений при модернизации производства. Кроме этого важно удобство при эксплуатации, чтобы обеспечить возможность аутсорсинга эксплуатации установки.

Стабильно высокое качество очищенной воды WEHRLE даёт дополнительные возможности, например: использовать очищенную воду повторно / в системах оборотного водоснабжения и, следовательно, экономить затраты на технологическую воду, тепловую энергию и возможное умягчение воды.

WEHRLE дорожит историей компании: как семейное предприятие мы считаем, что открытость, надёжность и долгосрочное сотрудничество являются приоритетами при работе с заказчиками. Заказчики доверяют философии WEHRLE – уже более чем в 40 странах и на 5 континентах.

Контакт

WEHRLE Umwelt GmbH
Bismarckstrasse 1-11
79312 Emmendingen
Германия / Deutschland
Tel.: +49 7641 585-0
info@wehrle-umwelt.com
www.wehrle-umwelt.ru



Видео о компании