



Flygt Concertor™

ПЕРВАЯ В МИРЕ СИСТЕМА ПЕРЕКАЧИВАНИЯ СТОЧНЫХ ВОД
СО ВСТРОЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ

Для решения растущих задач по перекачке сточных вод сегодня мы с гордостью представляем Flygt Concertor - прорыв в технологии перекачки сточных вод.

Мыслить по-новому

Используя передовое программное обеспечение в совокупности с самым современным оборудованием, Concertor распознает условия работы в окружающей среде в реальном времени, принимает наилучшее решение и дает обратную связь оператору насосной станции.

Одно правильное решение, безграничные возможности

Concertor объединяет в себе полностью интегрированную систему контроля с эффективностью мотора IE4, нашу запатентованную технологию Adaptive N-гидравлики и интеллектуальные функции, такие как выявление засоров, очистка насоса и грязевика, а также плавный пускатель и защита мотора. Встроенный интеллект также облегчает установку и управление, при этом имея небольшие размеры. Все разработано для того, чтобы избавить от лишних забот при сокращении общих издержек.

Free Line
group

xylem
Let's Solve Water

СКЛАДСКИЕ ЗАПАСЫ ОБОРУДОВАНИЯ МОЖНО СОКРАТИТЬ ДО**80%****ЭФФЕКТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ АКТИВАМИ**

Concertor устраняет необходимость в хранении больших запасов запчастей или нужду в подборе эксплуатационных характеристик когда условия меняются. Теперь Вы можете выбрать из широкого диапазона рабочих характеристик, что означает отсутствие необходимости поиска рабочей точки. Производительность насоса может быть легко отрегулирована на месте или удаленно.

БЛАГОДАРЯ ГИБКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ СИСТЕМЫ CONCERTOR**ПЕРЕКАЧИВАНИЕ БЕЗ ЗАСОРЕНИЯ И ОЧИЩЕННЫЕ КОЛОДЦЫ ЭКОНОМЯТ ДО****80%****БЕЗАВАРИЙНОЕ ПЕРЕКАЧИВАНИЕ**

В то время как все насосы Flygt минимизируют вероятность засорения, Concertor предлагает более высокий уровень безаварийного перекачивания, чистые колодцы и уменьшение количества вакуумных очисток. Это достигается путем объединения Adaptive N-технологии, встроенной системы очистки трубы и насоса, что в совокупности значительно уменьшает отложение осадка, неприятные запахи и незапланированные простои.

РАСХОДОВ НА ВАКУУМНУЮ ОЧИСТКУ**ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ НА****70%****ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ**

С Concertor Вы можете уменьшить затраты на электроэнергию до 70% по сравнению с традиционными насосами и системами контроля. Это достигается с помощью патентованного алгоритма ПО Energy Minimizer, улучшенной Adaptive N-технологии и высокоэффективного IE4 мотора. Комбинация современного ПО и оборудования позволяет автоматически оптимизировать режим под наименьшее возможное потребление энергии.

ПО СРАВНЕНИЮ С ТРАДИЦИОННЫМИ СИСТЕМАМИ ПЕРЕКАЧИВАНИЯ СТОЧНЫХ ВОД**СИСТЕМА CONCERTOR ПОЗВОЛЯЕТ СОКРАТИТЬ РАЗМЕР ШКАФА НА****50%****МЕНЬШИЙ ОБЪЕМ КАПИТАЛОВЛОЖЕНИЙ**

Благодаря компактному интегрированному дизайну Concertor не требует наличия традиционных компонентов в шкафу, таких как защита мотора, плавный пускатель, частотно-регулируемый электропривод и климатическое оборудование. Это дает полный контроль над процессом управления при размерах шкафа вдвое меньше стандартных.

ПО СРАВНЕНИЮ СО СТАНДАРТНЫМИ ШКАФАМИ УПРАВЛЕНИЯ