

Pioneering for You

wilo

Брошюра об изделиях

Сбор и транспортировка сточных вод Ваша надежная система сепарации твердых отходов Wilo-EMUport CORE.



Wilo

Pioneering for You



Мы работаем для вас — в любой стране мира

С 1872 года компания Wilo предлагает новаторские концепции и превращает их в интеллектуальные решения, устанавливая таким образом отраслевые стандарты. Основатель компании Каспар Людвиг Оплендер стремился облегчить жизнь людей и улучшить водоснабжение с помощью медных и латунных изделий, изготавливавшихся на его фабрике. Решающий шаг не заставил себя долго ждать: в 1928 году его сын Вильгельм спроектировал первый в мире циркуляционный насос.

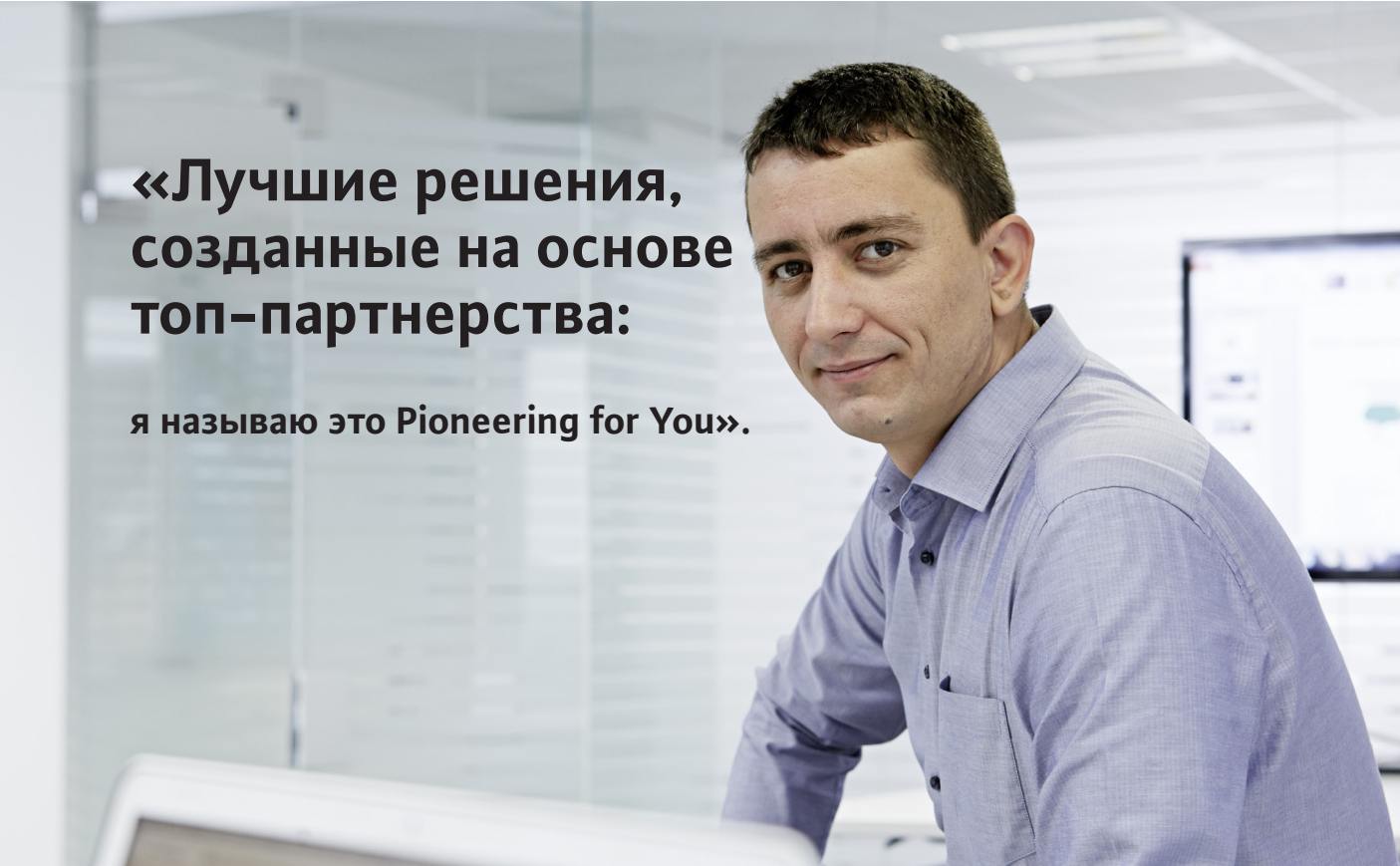
Передовые инновации в области отопления, кондиционирования и охлаждения, последовавшие за первым в мире высокоэффективным насосом, являются продолжением традиции и показывают наше ответственное отношение к ценным ресурсам, таким как вода и энергоносители. Группа Wilo, головной офис которой находится в Дортмунде (Германия), представлена во всем мире как поставщик комплексных решений по насосам и системам насосов для водного хозяйства.

Партнерская поддержка, на которую вы можете положиться

В компании насчитывается более 60 производственных и сбытовых подразделений, расположенных по всему миру, в которых работает свыше 7500 человек. Каждый день мы стремимся в максимальной степени удовлетворять желания и потребности наших клиентов и потребителей — будь то проектировщики, пользователи или генеральные подрядчики. Это значит всеми возможными средствами упрощать вашу жизнь и повседневную работу с помощью нашей продукции, решений и сервисных услуг.

«Pioneering for You» — это обещание еще больше ориентироваться на клиентов, а следовательно — на качество, и уделять

максимальное внимание разработке новых технологий. Во времена истощения природных ресурсов ответственное использование воды является важной задачей, поэтому мы реализуем концептуальные разработки и стабильную продукцию, решающую проблемы, а также обеспечиваем партнерскую поддержку, чтобы вы могли ежедневно доверять нашим решениям в области водного хозяйства. Именно в этом и заключается сущность подхода Pioneering for You.



**«Лучшие решения,
созданные на основе
топ-партнерства:**

я называю это Pioneering for You».

Даниэль Бусуёк (Daniel Busuioc), координатор международных проектов
Group Competence Team, WILO SE, Хоф, Германия

В основе надежных решений лежит система.

С технологиями Wilo



Краткий обзор компетентности Wilo в сфере работы
со сточными водами

- 1 Отвод воды внутри зданий
- 2 Отвод воды из населенных пунктов



Для вас — наша полная поддержка

Наши специалисты предоставят вам индивидуальную поддержку на всех этапах проекта, от планирования и определения параметров до ввода в эксплуатацию и технического обслуживания. При этом учитывается вся система вашей установки. Таким образом, мы можем предоставить в ваше распоряжение индивидуальные решения, устанавливающие новые стандарты в области технических услуг, эффективности затрат, безопасности и долговечности в сфере сбора и транспортировки сточных вод.

Компания Wilo — именно тот партнер, с которым успешно решаются проблемы

С учетом изменения мирового климата ключевым рыночным вопросом становится снижение потребления энергии. Растет давление издержек на коммунальные и частные предприятия, поставляющие энергоресурсы. Задачи становятся более сложными. В частности увеличивается содержание твердых частиц в сточных водах, повышаются требования нормативов и ужесточается законодательство. В Wilo вы найдете партнера, на которого можно положиться. В данной брошюре представлены надежные решения для транспортировки сточных вод из зданий и отвода из целых районов.



Wilo-EMUport CORE. Система — насосный механизм для монтажа под полом

Wilo-EMUport CORE.

Для безотказной транспортировки сточных вод и идеального отделения

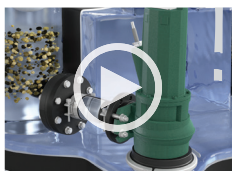
Растущее содержание твердых частиц в сточных водах делает отвод воды из населенных пунктов и общественных зданий, таких как гостиницы, аэропорты или больницы, все более сложным. Технологическое и экономическое решение — Wilo-EMUport CORE. Инновационная система сепарации твердых отходов обеспечивает высочайшую надежность эксплуатации и гарантирует безотказную транспортировку сточных вод. Благодаря отделению твердых отходов от сточных вод насосы не соприкасаются с твердыми веществами. Так устраняются засорения, приводящие к сбоям в работе. Это выводит систему на новый уровень в отношении надежности эксплуатации, экономичности и комфорта.



Эффективная напорная установка для отвода сточных вод с системой сепарации твердых веществ

В основе гигиеничной системы перекачивания лежит технология Wilo

В системе сепарации твердых отходов используется уникальная технология Wilo. Благодаря этому грубые твердые частицы отделяются от сточных вод и помещаются в отдельные резервуары для сбора твердых отходов, находящиеся перед насосами. В гидравлическую систему насосов попадают только предварительно очищенные сточные воды, которые отправляются в накопительный резервуар. Во время работы насоса сточные воды поступают в расположенный перед ним резервуар для сбора твердых отходов, а затем выталкиваются в напорный трубопровод. За пределами резервуара насосы работают в сухом виде, то есть они не погружены в перекачиваемую жидкость. Поэтому работы по техническому обслуживанию насосов можно выполнять в комфортных и гигиеничных условиях.



Посмотрите анимацию прямо сейчас и узнайте больше о профессиональной сепарации твердых отходов. Посетите wilo.com/watermanagement или наш канал Wilo на Youtube.



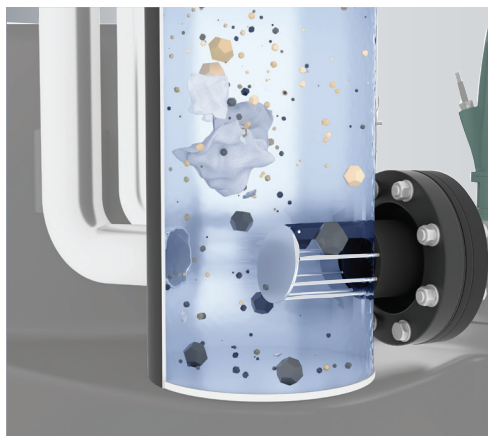
Надежные процессы отделения и сепарации

Поступающие сточные воды подаются через распределитель в резервуары для сбора твердых отходов. Твердые отходы удерживаются, а предварительно очищенные сточные воды подаются дальше в накопительный резервуар.



Открытие. Закрывание

Накопительный резервуар заполняется, и всплывающий запирающий шар автоматически блокирует приточное отверстие резервуара для сбора твердых отходов.



Дальнейшая подача в очищенном виде

После предварительной сепарации в гидравлическую систему насоса попадают только предварительно очищенные сточные воды. Таким образом, не откладывается налет и не образуется осадок, так что установка очищается практически самостоятельно.



Целенаправленное откачивание жидкости

Запускается насос. Предварительно очищенные сточные воды отправляются обратно через резервуар для сбора твердых отходов. Твердые частицы накачиваются насосом в напорный трубопровод.

Wilo-EMUport CORE.

Конструкция, при которой твердые отходы не мешают транспортировке СТОЧНЫХ ВОД

Система сепарации твердых отходов Wilo-EMUport CORE — ваше решение для безопасной транспортировки сточных вод. Это сборная система с компактной и гибкой модульной установкой.

Она подходит как для установки в зданиях, так и для монтажа под полом в шахтах. Благодаря доступности различных типов и размеров вы можете выбрать систему с необходимой пропускной способностью. Конструкция всех систем серии Wilo-EMUport CORE проверена TÜV Rheinland согласно DIN EN 12050-1. Все системы находятся под постоянным контролем. Это обеспечивает высочайшее качество и максимальную надежность эксплуатации.

Стойкость, долговечность

Накопительный резервуар с геометрией, исключающей образование отложений, из коррозионностойкого полиэтилена

Продуманное решение по сепарации

Резервуар для сбора твердых отходов из коррозионностойкого полиэтилена

Ручная промывка

Ручная промывка накопительного резервуара



Обзор серий продуктов

	EMUport CORE 20.2	EMUport CORE 45.2	EMUport CORE 50.2	По запросу
Макс. приточные расходы	20 м³/ч	45 м³/ч	50 м³/ч	До 1000 м³/ч
Общий объем	400 л	1200 л	1200 л	До 20 000 л
Высота подачи	750 мм	1200 мм	1200 мм	–
Приточный патрубок	DN 150 – DN 250	DN 200 – DN 350	DN 200 – DN 350	До DN 800
Подсоединение к патрубку	DN 80/DN 100	DN 100/DN 150	DN 100/DN 150	До DN 350
Класс защиты	IP68	IP68	IP68	IP68
Мин. диаметр шахты	1500 мм	2000 мм	2000 мм	До 3600 мм
Материал резервуара	Полиэтилен	Полиэтилен	Полиэтилен	Полиэтилен
Материал распределителя	Полиуретан	Полиуретан	Полиуретан	Полиэтилен
Размер (Д × Ш × В)	1.390 × 1410 × 1400 мм	1830 × 1730 × 1865 мм	1830 × 1730 × 1865 мм	–
Макс. напор при нулевой подаче	до 31 м	до 30 м	до 27 м	до 100 м

Проверка одним взглядом

Приточная коробка с прозрачной крышкой. Для визуального контроля во время эксплуатации

Простота технического обслуживания в режиме эксплуатации

Отдельное запорное устройство резервуара для сбора твердых отходов

Эффективная производительность

Погружные насосы с небольшим наклоном для автоматической вентиляции, по выбору с электродвигателем IE3*. Для удобной в техобслуживании и гигиенической установки в непогруженном состоянии.

* Согласно IEC60030-2

Простая очистка

Люк для очистки на накопительном резервуаре и быстроразъемное подсоединение насоса

Wilo-EMUport CORE.

Отвод вод из целых районов и областей

При отводе сточных вод необходимо транспортировать большие объемы с минимальными издержками. Это требует максимально эффективных и долговечных решений. Вместе с системой сепарации твердых отходов Wilo-EMUport CORE компания Wilo предлагает крайне экономичную, готовую для подключения систему для установки в насосные шахты. Она требует малых эксплуатационных затрат и проста в обслуживании. Это технология, которая позволяет безопасно и надежно отводить воду из целых населенных пунктов или крупных промышленных и коммерческих комплексов. Особенность: Wilo-EMUport CORE сконструирована таким образом, что ее можно использовать в качестве системы модернизации для обновления устаревших канализационных насосных станций.



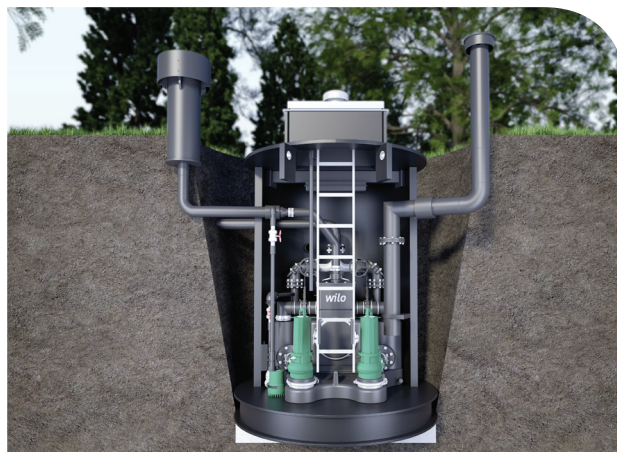
От стационарной установки в погруженном состоянии до чистого и гигиенического решения для установки в непогруженном состоянии. Являясь системой модернизации, Wilo-EMUport CORE позволяет выполнить переоснащение оборудования

Система модернизации. Отличный вариант для замены

Модернизация стационарных установок становится экономически выгодной для пользователей. Вместе с Wilo-EMUport CORE вы выбираете крайне экономичное, надежное в эксплуатации и долговечное решение. За счет переоборудования традиционной канализационной насосной станции в погруженном состоянии в систему сепарации твердых отходов в непогруженном состоянии повышается уровень гигиены и чистоты. Кроме того, это делает техническое обслуживание более простым, быстрым и выгодным. А насосы с классом защиты IP68 защищены от затопления и работают даже тогда, когда шахта на время заполняется водой.

Для выгодного использования данных преимуществ Wilo предлагает вам вместе с системой модернизации экономичную программу планирования. При этом для вас рассчитывается обновление канализационной насосной станции, где специально учитываются все уже существующие размеры, подводные патрубки, отводы труб и ваши индивидуальные требования.

Узнайте больше о перспективных канализационных насосных станциях и посмотрите анимацию прямо сейчас. Посетите wilo.com/watermanagement или наш канал Wilo на Youtube.



Быстрота и простота новой канализационной насосной станции с сепарацией твердых отходов. Wilo-EMUport CORE представляет собой систему Plug & Pump. Это означает полную готовность к подключению, включая шахту, насос и переключающее устройство

Комплексная канализационная насосная станция из полиэтилена

Во время освоения новой территории для поселения очень важно найти разумное решение для отвода сточных вод. Выбрав систему сепарации твердых отходов Wilo-EMUport CORE, вы обеспечите надежность в эксплуатации, перспективность и долговечность. При этом вы можете выбрать предварительно собранную канализационную насосную станцию. Готовое к подключению оборудование, включая насосы и переключающее устройство, — современное решение из серии Plug & Pump. К тому же оно настолько компактно, что может быть установлено в шахты диаметром от 1500 мм.



Различные типы конструкций

Системы с адаптированными насосами для отвода сточных вод и с активной системой охлаждения для рабочего диапазона до 80 м и 600 м³/ч. Наши опытные сотрудники определяют точные размеры на месте. Затем выполняется проектирование и изготовление вашей канализационной насосной станции, включая все оснащение, согласно установленным данным и вашим индивидуальным требованиям.

При таком решении помещение для насоса также остается сухим, чистым и без запаха. Благодаря общей конструкции, в том числе конструкции насосной шахты, выполненной из коррозиестойкого полиэтилена, обеспечиваются длительный срок службы и безопасная эксплуатация. Крышки различных классов рассчитаны на вес автомобиля, возможно использование при высоком уровне грунтовых вод. Это перспективная альтернатива по сравнению с конструкциями из бетона и нержавеющей стали.

Обзор преимуществ

- Высочайшая безопасность эксплуатации благодаря отделению твердых частиц из сточных вод: крупные твердые частицы не могут пройти через насос — отсутствует засорение.
- Экономичность за счет использования старых канализационных насосных станций с модернизацией системы.
- Долговечность и стойкость к коррозии за счет использования компонентов из полиэтилена и полиуретана.
- Удобное техобслуживание, в том числе во время эксплуатации, благодаря гигиеничной установке в непогруженном состоянии, легкому доступу снаружи и отдельному запорному устройству.
- Долговечность даже при увеличении содержания твердых частиц в сточных водах.
- Возможность гибкого встраивания в здания или шахты диаметром от 1500 мм.
- Энергосбережение за счет погружных насосов для отвода сточных вод с двигателями IE3.

Солнечный остров Узедом.

Современная очистка сточных вод — от перспективного планирования до круглогодичного обеспечения

Насколько перспективным и долгосрочным может быть решение использовать продуманную систему канализации, показывает солнечный остров Узедом. Еще 18 лет назад уполномоченному целевому объединению стало ясно, что условия острова и растущая популярность у туристов предъявляют все большие требования к системе канализации.



Большой остров, большой объем сточных вод

Узедом — второй по величине остров Германии. Немецкая сторона острова относительно слабо заселена — там проживает около 31000 человек. Тем не менее его инфраструктура должна соответствовать сезонным требованиям — прежде всего летом. В связи с трехкратным возрастанием населения в летние месяцы целевое объединение фиксирует в это время года увеличение сточных вод на 70 %. Кроме того, количество сточных вод изменяется в зависимости от потребностей местных жителей и туристов. Поэтому как канализация, так и канализационные насосные станции должны быть рассчитаны с учетом максимального объема сточных вод и одновременного увеличения твердых отходов.



Манфريد Шульц (Manfred Schultz)

Целевое объединение водного снабжения / отвода сточных вод острова Узедом: «Wilo стал для нас значительным партнером в области надежных систем сепарации твердых отходов. При этом для нас было важным выбрать такого партнера, который проектирует инновационные индивидуальные установки для сточных вод, четко адаптируя их условиям специальной структуры сточных вод нашего острова. На практике все работает так, как мы себе представляли. Все шахтные насосные станции спроектированы и сконструированы в точном соответствии с прогнозированным приточным объемом и определенной глубиной притока.

Сегодня мы можем сказать, что система сепарации твердых отходов на Узедоме в течение 18 лет работает без сбоев. Это для нас прибыльно и позволяет с уверенностью заниматься планированием. Для нас Wilo — это действительно верное решение».



От множества требований до уникального решения

По экономическим причинам часто используют напорное водоотведение. Вместе с компанией Wilo, которая является надежным системным партнером, можно выбрать решения, соответствующие потребностям. На немецкой стороне острова в комплексной канализационной системе установлено 13 шахтных насосных станций с надежной системой сепарации твердых отходов от Wilo. Они представляют собой индивидуально подобранные решения, обеспечивающие надежную транспортировку сточных вод. Таков результат разумного проектирования установок, при котором были выполнены долговременные замеры в различных пунктах сбора. Таким образом, целевое объединение получило ориентировочные данные для расчета требуемых мощностей установок, таких как среднее потребление воды на душу населения и связанные с этим объемы притока.

Wilo-EMUport CORE.

Безупречный отвод сточных вод из зданий

Гостиницы, аэропорты, железнодорожные вокзалы, больницы и торговые центры — все это часто посещаемые общественные здания. Здесь невозможно определить круг лиц, имеющих свободный доступ к санузлам. Это делает транспортировку сточных вод более сложной, поскольку именно в такого рода зданиях содержание твердых частиц в отходах неконтролируемо возрастает. Wilo-EMUport CORE станет для вас системой, гарантирующей надежность эксплуатации. Данные установки водоотведения с сепарацией твердых отходов, отвечающие условиям стандарта DIN EN 12050-1, являются идеальным решением для размещения в здании. За счет отделения твердых частиц они не подвержены засорениям и поэтому очень надежны в эксплуатации. Это вносит значительный вклад в бесперебойную эксплуатацию здания.

Обзор преимуществ

- Максимальная надежность эксплуатации для оборудования зданий и сооружений. Эксплуатация без засорения.
- Индивидуально встраиваемая и готовая к подключению система Plug & Pump.
- Возможность технического обслуживания в режиме эксплуатации. Благодаря этому нет необходимости останавливать работу системы.
- Сниженная потребность в сервисном обслуживании.



Узнайте, как выполняется эффективное отделение твердых частиц внутри зданий. Анимированное представление на wilo.com/watermanagement или на нашем канале Wilo на Youtube.



Надежность в эксплуатации

Идеальное решение для мест, где сточные воды могут содержать неопределяемое количество твердых отходов, а работу системы нельзя прерывать для технического обслуживания.



Продуманное обслуживание

Отличное сочетание систем управления и контроля благодаря Wilo-Control SC-Lift FTS.



Индивидуальные переключающие устройства для комплексного управления системой

Мы поставляем предварительно собранные переключающие устройства и системы управления, соответствующие потребностям клиентов. Многообразие функций включает и простое управление насосами, и комплексные телемеханические системы.

Вена выбирает надежность эксплуатации.

В качестве основы деятельности

Проектировщики, операторы и менеджеры зданий часто задаются вопросом, как можно надежно эксплуатировать установки водоотведения с учетом непредсказуемого содержания твердых отходов в сточных водах. Отличный ответ дает центральный вокзал в Вене — использовать в работе инновационную систему сепарации твердых отходов Wilo-EMUport.

Максимальная посещаемость. Максимально возможная подверженность сбоям в работе

На центральный вокзал в Вене ежедневно прибывает более 1100 поездов — около 145000 пассажиров приезжает и снова уезжает. Во время ожидания они проводят время в большом торговом центре площадью 20000 м². Кроме того, каждый день тысячи посетителей приезжают в этот огромный торговый центр и паркуют автомобили во многоэтажном подземном гараже. Риск: из-за неконтролируемого использования санитарных зон также неконтролируемо может возрасти и количество твердых отходов в системе канализации. Для круглосуточно работающего предприятия, такого как центральный вокзал, связанные с этим сбои в эксплуатации и простои были бы вредны или чрезвычайно проблематичны. В таком интенсивно используемом комплексе это привело бы к значительным затратам: как из-за сбоев в эксплуатации, так и в связи с ремонтом.

Надежная работа предприятия с непрерывном режимом эксплуатации

С 2014 года проектировщики венского вокзала доверяют компании Wilo управление сточными водами. После масштабных анализов в санитарной зоне комплекса установлены 18 агрегатов водоотведения серии Wilo-EMUport FTS. После установки системы сепарации твердых отходов предприятие работает без сбоев.



Wilo-EMUport против дорогостоящих сбоев в работе



Михаэль Йеллешитц (Michael Jelleschitz)

ÖBB Infrastruktur AG, отдел проектирования венского центрального вокзала, производственно-техническое оборудование — строительный менеджмент:
«Центральный вокзал в Вене представляет собой комплекс зданий, который работает только в том случае, если его надежность в эксплуатации обеспечивается 24 часа в сутки. Конечно же при этом система канализации является очень важным фактором. Благодаря Wilo системные решения серии EMUport обеспечивают не только надежную сепарацию твердых отходов, но и безупречную транспортировку сточных вод. Это рентабельные системы, которые можно обслуживать в процессе эксплуатации. Благодаря поочередно включаемым насосам, находящимся снаружи на накопительном резервуаре для сточных вод, для проведения технического обслуживания не нужно выключать установку. Мы можем избежать простоев и перебоев в эксплуатации. Это идеальное решение для комплекса зданий, который не может позволить себе простой».



Центральный вокзал в Вене. Надежность в эксплуатации — благодаря современной насосной технике для отвода сточных вод.

© ÖBB/Roman Bönsch

Сервисное обслуживание компании Wilo.

Наш партнерский пакет услуг для вас

Wilo не только предлагает высококачественные продукты и решения, но и обеспечивает тщательно продуманное сервисное обслуживание в рамках широкого пакета соответствующих услуг. Это значит, что при выборе Wilo в качестве своего партнера вы получаете надежную поддержку на всех этапах реализации проекта — от проектирования и определения параметров до ввода в эксплуатацию и технического обслуживания. На наших семинарах мы предоставляем информацию по новейшим технологиям и тенденциям. Если вы приходите к выводу, что наши условия выгодны для вашего проекта, мы создаем для вас подходящее предложение.

Вкратце: Wilo на вашей стороне. Всегда и везде. У Wilo есть местные центры сервисного обслуживания более чем в 60 странах и более 1200 технических специалистов по всему миру.

Мы помогаем вам при планировании и выборе необходимого решения

Мы хотим, чтобы вы выбрали не первое попавшееся решение, а решение, которое точно соответствует вашим требованиям. И поэтому мы разрабатываем его исключительно на основе анализа ваших требований, предварительно проведенного вместе с вами.

Предпродажные услуги для подбора индивидуального решения

- Местное сопровождение
- Поддержка планирования
- Выбор изделия
- Программы выбора
- Цифровое моделирование потоков
- Расчет потоков
- Расчет трубопроводов
- Монтажные чертежи
- Документация



«Обслуживание с надежной всесторонней поддержкой.

**Мы называем это
Pioneering for You».**

Подробная информация на
www.wilo.com/watermanagement



Мы помогаем вам совершить правильную покупку

Когда вы остановитесь на определенном решении, мы предоставим вам точные консультации по инвестициям. После поставки заказа мы не прекращаем работу с вами, а продолжаем оказывать необходимую поддержку — от сертификации до ввода в эксплуатацию. Так, например, наши квалифицированные специалисты с многолетним опытом работы проводят всесторонние испытания наших насосов и обучение работе с ними.

Услуги во время продажи с особой выгодой для вас

- Сертификация
- Приемка на заводе
- Ввод в эксплуатацию
- Запуск

→ Wilo-Financial Services.

Мы поддерживаем вас при финансовой реализации ваших проектов и с радостью создаем для вас индивидуальные предложения по инвестициям.

→ Try & Buy (пробный период)

Используя программу Try & Buy, вы будете уверены в правильности своих инвестиций. В течение шести месяцев вы можете без риска тестировать продукцию Wilo и оценивать ее высокое качество.



Мы с вами всегда. До и после продажи

Мы предоставляем индивидуальные решения по сервисному обслуживанию, охватывающие весь жизненный цикл продуктов Wilo — в том числе и после продажи. Для этого у нас работают местные представительства в лице компетентных технических специалистов. Мы быстро обеспечиваем поставку запчастей и укрепляем ваши знания, проводя курсы обучения. Мы уделяем особое внимание улучшению наших услуг.

Послепродажные услуги со значительным преимуществом для вас

- Индивидуальные и надежные концепции технического обслуживания
- Быстрый ремонт
- Быстрые решения, касающиеся запчастей
- Проверка эффективности
- Целенаправленное обучение

→ WiloCare

Наше сервисное обслуживание обеспечивает эксплуатационную надежность и устойчивость расходов. Благодаря ежемесячным отчетам по состоянию системы в вашем распоряжении будут данные по состоянию оборудования и потреблению энергии, возможностям оптимизации и предстоящим работам по техобслуживанию. Сервисные работы, согласованные с вашими условиями, выполняются по ежемесячной фиксированной цене. Вы всегда будете иметь возможность проверить надежность процессов с технической и с финансовой стороны.





www.wilo.com/WaterManagement

Argentina
WILO SALMSON
Argentina S.A.
C1295ABI Ciudad
Autónoma de Buenos Aires
T +54 11 4361 5929
info@salmson.com.ar

Australia
WILO Australia Pty Limited
Murrarie, Queensland,
4172
T +61 7 3907 6900
chris.dayton@wilo.com.au

Austria
WILO Pumpen
Österreich GmbH
2351 Wiener Neudorf
T +43 507 507-0
office@wilo.at

Azerbaijan
WILO Caspian LLC
1014 Baku
T +994 12 5962372
info@wilo.az

Belarus
WILO BelOOO
220035 Minsk
T +375 17 3963446
wilo@wilo.by

Belgium
WILO SA/NV
1083 Ganshoren
T +32 2 4823333
info@wilo.be

Bulgaria
WILO Bulgaria Ltd.
1125 Sofia
T +359 2 9701970
info@wilo.bg

Brazil
WILO Brasil Ltda
Jundiaí – São Paulo – Brasil
13.213-105
T +55 11 2923 9456
wilo@wilo-brasil.com.br

Canada
WILO Canada Inc.
Calgary, Alberta T2A 5L4
T +1 403 2769456
bill.lowe@wilo-na.com

China
WILO China Ltd.
101300 Beijing
T +86 10 58041888
wilobj@wilo.com.cn

Croatia
Wilo Hrvatska d.o.o.
10430 Samobor
T +38 51 3430914
wilo-hrvatska@wilo.hr

Czech Republic
WILO CS, s.r.o.
25101 Cestlice
T +420 234 098711
info@wilo.cz

Denmark
WILO Danmark A/S
2690 Karlslunde
T +45 70 253312
wilo@wilo.dk

Estonia
WILO Eesti OÜ
12618 Tallinn
T +372 6 509780
info@wilo.ee

Finland
WILO Finland OY
02330 Espoo
T +358 207401540
wilo@wilo.fi

France
WILO S.A.S.
78390 Bois d'Arcy
T +33 1 30050930
info@wilo.fr

Great Britain
WILO (U.K.) Ltd.
Burton Upon Trent
DE14 2WJ
T +44 1283 523000
sales@wilo.co.uk

Greece
WILO Hellas SA
14569 Anixi (Attika)
T +302 10 6248300
wilo.info@wilo.gr

Hungary
WILO Magyarország Kft
2045 Törökbálint
(Budapest)
T +36 23 889500
wilo@wilo.hu

India
WILO India Mather and
Platt Pumps Ltd.
Pune 411019
T +91 20 27442100
services@matherplatt.com

Indonesia
WILO Pumps Indonesia
Jakarta Selatan 12140
T +62 21 7247676
citrawilo@cbn.net.id

Ireland
WILO Ireland
Limerick
T +353 61 227566
sales@wilo.ie

Italy
WILO Italia s.r.l.
20068 Peschiera
Borromeo (Milano)
T +39 25538351
wilo.italia@wilo.it

Kazakhstan
WILO Central Asia
050002 Almaty
T +7 727 2785961
info@wilo.kz

Korea
WILO Pumps Ltd.
618-220 Gangseo, Busan
T +82 51 950 8000
wilo@wilo.co.kr

Latvia
WILO Baltic SIA
1019 Riga
T +371 6714-5229
info@wilo.lv

Lebanon
WILO LEBANON SARL
Jdeideh 1202
Lebanon
T +961 1 888910
info@wilo.com.lb

Lithuania
WILO Lietuva UAB
03202 Vilnius
T +370 5 2136495
mail@wilo.lt

Morocco
WILO MAROC SARL
20600 CASABLANCA
T +212 (0) 5 22 66 09
24
contact@wilo.ma

The Netherlands
WILO Nederland b.v.
1551 NA Westzaan
T +31 88 9456 000
info@wilo.nl

Norway
WILO Norge AS
0975 Oslo
T +47 22 804570
wilo@wilo.no

Poland
WILO Polska Sp. z o.o.
05-506 Lesznowola
T +48 22 7026161
wilo@wilo.pl

Portugal
Bombas Wilo-Salmson
Portugal Lda.
4050-040 Porto
T +351 22 2080350
bombas@wilo.pt

Romania
WILO Romania s.r.l.
077040 Com. Chiajna
Jud. Ilfov
T +40 21 3170164
wilo@wilo.ro

Russia
WILO Rus ooo
123592 Moscow
T +7 495 7810690
wilo@wilo.ru

Saudi Arabia
WILO ME – Riyadh
Riyadh 11465
T +966 1 4624430
wshoula@wataniaind.com

Serbia and Montenegro
WILO Beograd d.o.o.
11000 Beograd
T +381 11 2851278
office@wilo.rs

Slovakia
WILO CS s.r.o., org. Zložka
83106 Bratislava
T +421 2 33014511
info@wilo.sk

Slovenia
WILO Adriatic d.o.o.
1000 Ljubljana
T +386 1 5838130
wilo.adriatic@wilo.si

South Africa
Salmson South Africa
1610 Edenvale
T +27 11 6082780
errol.cornelius@
salmson.co.za

Spain
WILO Ibérica S.A.
28806 Alcalá de Henares
(Madrid)
T +34 91 8797100
wilo.iberica@wilo.es

Sweden
WILO Sverige AB
35246 Växjö
T +46 470 727600
wilo@wilo.se

Switzerland
EMB Pumpen AG
4310 Rheinfelden
T +41 61 83680-20
info@emb-pumpen.ch

Taiwan
WILO Taiwan CO., Ltd.
24159 New Taipei City
T +886 2 2999 8676
nelson.wu@wilo.com.tw

Turkey
WILO Pompa Sistemleri
San. ve Tic. A.Ş.
34956 Istanbul
T +90 216 2509400
wilo@wilo.com.tr

Ukraine
WILO Ukraina LLC
08130 Kiev
T +38 044 3937384
wilo@wilo.ua

United Arab Emirates
WILO Middle East FZE
Jebel Ali Free Zone-South
PO Box 262720 Dubai
T +971 4 880 91 77
info@wilo.ae

USA
WILO USA LLC
Rosemont, IL 60018
T +1 866 945 6872
info@wilo-usa.com

Vietnam
WILO Vietnam Co Ltd.
Ho Chi Minh City, Vietnam
T +84 8 38109975
nkminh@wilo.vn