



ОТКРОЙТЕ ДЛЯ СЕБЯ ПРОДУКЦИЮ КОМПАНИИ E-TECH



Наша компания предоставляет своим заказчикам продукцию и услуги наивысшего качества

Все насосы и запчасти к ним изготавливаются с учетом жестких допусков. До сборки все компоненты подвергаются проверкам и испытаниям. Затем для обеспечения наивысшего качества материалов и изготовления изделия E-Tech испытываются в соответствии с наиболее строгими требованиями отраслевых стандартов. Для оказания помощи конечному пользователю обеспечивается полная отслеживаемость изделия.

С 1997 года компания Vertical сертифицирована на соответствие стандарту ISO 9001.



Погружные
насосы



Вертикальные
многоступенчатые
насосы



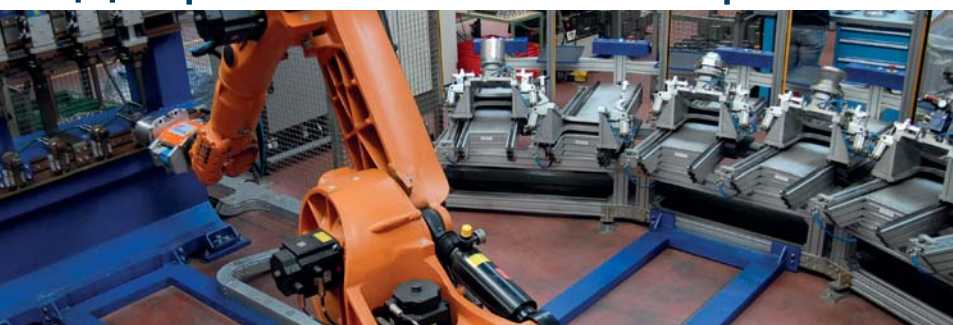
Горизонтальные
многоступенчатые
насосы



Наша компания изготавливает высококлассные погружные насосы из нержавеющей стали

Продукция нашей компании пользуется заслуженной славой благодаря усилиям команды инженеров, которые разрабатывают инновационное экономичное и эффективное насосное оборудование. Для штамповки, формовки и сварки компонентов из нержавеющей стали используется технология, выработанная нашей компанией за много лет деятельности.

Добро пожаловать в мир E-Tech!



Наша продукция пользуется международным признанием за эффективность конструкции, длительный срок службы и эксплуатационную экономичность. Производимые нашей компанией насосы используются в различных системах, в том числе в жилых, коммерческих и промышленных сооружениях. Насосы, отмеченные брендом E-Tech, отличаются превосходным качеством.



История

Бренд E-Tech является собственностью компании VERTICAL Srl.

Компания начала свою деятельность в 1977 году в качестве небольшого поставщика компонентов из нержавеющей стали. В последующие годы накапливались знания и опыт, при этом основной сферой деятельности компании стала холодная штамповка деталей, изготовленных глубокой вытяжкой из нержавеющей стали. Компания решила расширить свое присутствие на рынке, успешно увеличивая количество заказчиков компонентов из нержавеющей стали для использования в изготовлении насосов по всему миру.



В 1997 году компания Vertical прошла сертификацию на соответствие стандарту ISO 9001.

Крайне важной вехой в развитии компании стал 2000 год, когда ее руководство приняло решение о начале производства и сбыта 6-дюймового скважинного насоса из нержавеющей стали, который положил начало бренду E-Tech. Всего через пару лет ассортимент был расширен за счет 8-дюймового скважинного насоса и 5-дюймового модульного насоса. Создание этих насосов стало естественным следствием многолетнего опыта в производстве насосных компонентов и применения технологии холодной штамповки деталей, изготовленных глубокой вытяжкой из нержавеющей стали.




2009 год стал очередным историческим моментом для компании, поскольку с начала этого года компания Vertical стала частью Franklin Electric Co., Inc., мирового лидера в области погружных двигателей. С точки зрения ассортимента продукции 2010 год стал годом выпуска линейки насосов, работающих на поверхности, — новых горизонтальных и вертикальных многоступенчатых насосов. Кроме этого, в 2010 году на рынок была выпущена переработанная серия 6-дюймовых скважинных насосов. В настоящее время наша компания поставляет насосы и компоненты к ним своим заказчикам на всех континентах.



Нержавеющая сталь

Одним из основных конкурентных преимуществ нашей компании является использование нержавеющей стали. Специалисты нашей компании с 1977 года накопили огромный опыт применения исключительно нержавеющей стали и технологии холодной штамповки деталей, изготовленных глубокой вытяжкой из такой стали. Ежегодно мы перерабатываем примерно 1700—1800 тонн нержавеющей стали. Процесс производства начинается в штамповочном цехе, где выполняется холодная штамповка всех компонентов насосов. Штамповочный цех мы рассматриваем как центр нашего производства — именно со штамповки началась история и традиции нашей компании. Накопленные знания и умения в области штамповки — это основная причина успеха, достигнутого на сегодняшний день нашей компанией.



Инженерная разработка

Другим конкурентным преимуществом нашей компании в области насосных технологий является ее высокий технический и инженерный уровень. За годы своего развития наша компания постоянно уделяла особое внимание улучшению инженерных навыков. Поэтому в процессе сотрудничества с нами заказчики всегда могут быть уверены в том, что уровень инженерной разработки всегда соответствует производственным возможностям нашей компании. С точки зрения инженерной разработки технический отдел нашей компании не только проектирует конечные компоненты, но также отвечает за разработку форм для штамповки, инструментов и креплений. Поэтому наша компания в состоянии применять наиболее сложные разновидности штамповки для получения широкого ассортимента конечных профилей и форм из нержавеющей стали.

Видение

Стать ведущим в мире изготовителем качественных насосов и поставщиком связанных с насосным оборудованием услуг. Поставлять инновационные решения, соответствующие текущим и будущим потребностям наших заказчиков. Стать для заказчиков основным поставщиком насосного оборудования. Проектировать, изготавливать и поставлять продукцию для обеспечения водоснабжения там, где оно требуется, для повышения качества жизни сегодняшних и будущих поколений. Вести бизнес открыто и честно.



Обязательства

Наша компания обязуется выпускать высококачественные изделия, продаваемые под брендом E-Tech. Все насосы и запчасти к ним изготавливаются с учетом жестких допусков. До сборки все компоненты подвергаются проверкам и испытаниям. Затем для обеспечения наивысшего качества материалов и изготовления все изделия E-Tech испытываются в соответствии с наиболее жесткими требованиями отраслевых стандартов. Мы постоянно находимся в поиске новых решений для создания более эффективных насосов, улучшения ассортимента продукции и внимательно прислушиваемся к потребностям наших заказчиков.





Применения

- Водораспределение/создание напора
- Сбор дождевой воды
- Орошение/поливка садов/спринклеры
- Сушение
- Промывочные устройства
- Фонтаны
- Другие установки

Серия VN
3-5-9



NAUTI (серия VN)

5"
модульный
многоступенчатый
погружной насос из
нержавеющей стали





NAUTI (серия VN)

5"

модульный многоступенчатый погружной насос из нержавеющей стали

Серия VN

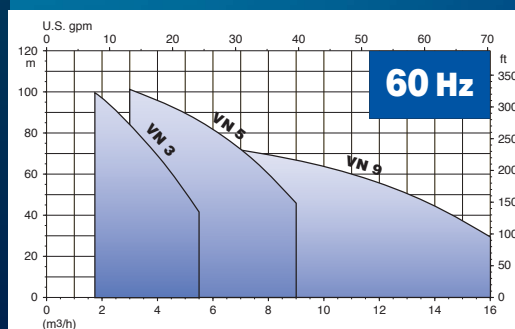
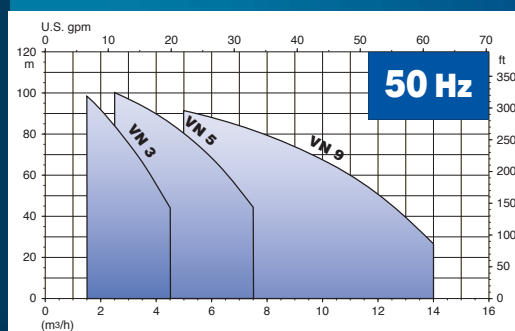
Особенности

- Компактная модульная конструкция, прочная и устойчивая к воздействию коррозии.
- Крыльчатки и диффузоры выполнены из нержавеющей стали для обеспечения долговечности, высочайшей эффективности и производительности.
- Двойное механическое уплотнение с разделением масляной* камерой для максимальной защиты двигателя
- *Соответствие требованиям FDA (Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов) и приложению к G.U. № 104 от 20.04.1973 года, которое распространяется на масла, контактирующие с пищевыми продуктами.
- Кабель электропитания вставного типа и поплавков для контроля за уровнем для легкой замены
- Прочный вал двигателя увеличенного размера
- Водонепроницаемый кожух из нержавеющей стали для защиты двигателя
- Охлаждение двигателя за счет прокачиваемой насосом жидкости

> VN3

> VN5

> VN9






Применения

- Муниципальные сети водоснабжения, фонтаны и стоки
- Водораспределение и создание напора
- Оросительные системы, спринклеры, станции по переработке сточных вод, станции фильтрации и обратного осмоса
- Промышленное охлаждение и очистка
- Горнодобывающая промышленность, дренаж и осушение
- Пожарное оборудование
- Подача воды в баки, резервуары и колодцы и из них
- Откачка и распределение широкого спектра жидкостей
- Заправка и слив жидкостей из автоклавов и цистерн
- Торфодобыча и ландшафтные работы
- Теплицы и рассадники
- Колодцы и дренаж в населенных пунктах и на фермах
- Пищевая промышленность
- Общепромышленное применение

Серия VS 4-6-8





Серия VS —
погружные
насосы из
нержавеющей
стали



Серия VS — насосы из нержавеющей стали

Серия VS

Особенности

- Встроенный обратный клапан для защиты насоса от гидравлического удара, компактная и надежная конструкция
- Пригодность для работы в горизонтальном положении
- Наружный кожух из нержавеющей стали для улучшения жесткости и постоянного положения всех крыльчаток и диффузоров из нержавеющей стали. Устойчивость к воздействию коррозии
- Плавающие крыльчатки (VS4) для улучшения производительности и долговечности насоса и защиты от истирания
- Прочная конструкция из нержавеющей стали для обеспечения неизменного соотношения компонентов для увеличения времени бесперебойной работы, благодаря чему насосная система становится экономически разумным приобретением
- Переходник двигателя и напорный блок можно снять, не демонтируя узел крыльчатки/диффузора плавающее горловое кольцо из ПТФЭ, муфта скольжения с керамической направляющей (по запросу из карбида вольфрама) уплотнение из нитрилового каучука, пониженное энергопотребление, высокая надежность
- Гидравлическая система для улучшения общей эффективности и снижения потребления энергии
- повышенная компактность, крайне высокая надежность в наиболее сложных и жестких условиях эксплуатации

4-дюймовые погружные насосы

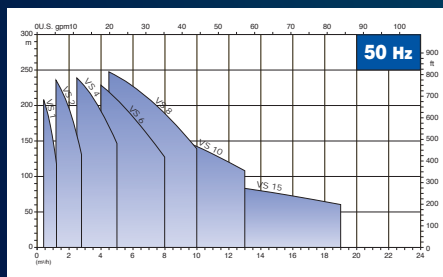
- > VS1
- > VS2
- > VS4
- > VS6
- > VS8
- > VS10
- > VS15

6-дюймовые погружные насосы

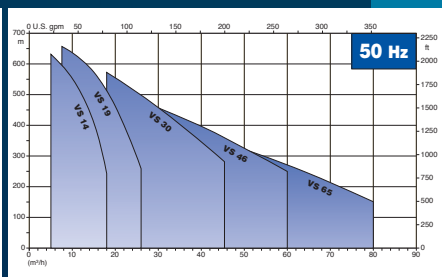
- > VS14
- > VS19
- > VS25
- > VS30
- > VS46
- > VS65

8-дюймовые погружные насосы

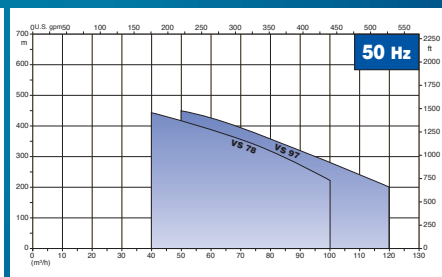
- > VS78
- > VS97



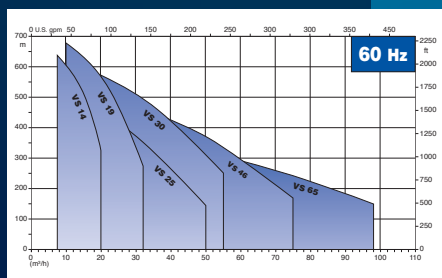
4-дюймовые погружные насосы



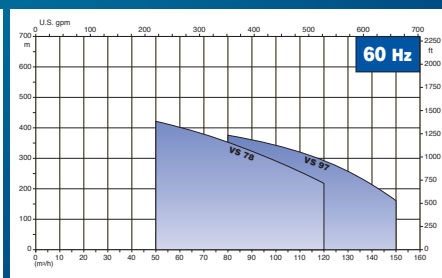
6-дюймовые погружные насосы



8-дюймовые погружные насосы



6-дюймовые погружные насосы



8-дюймовые погружные насосы

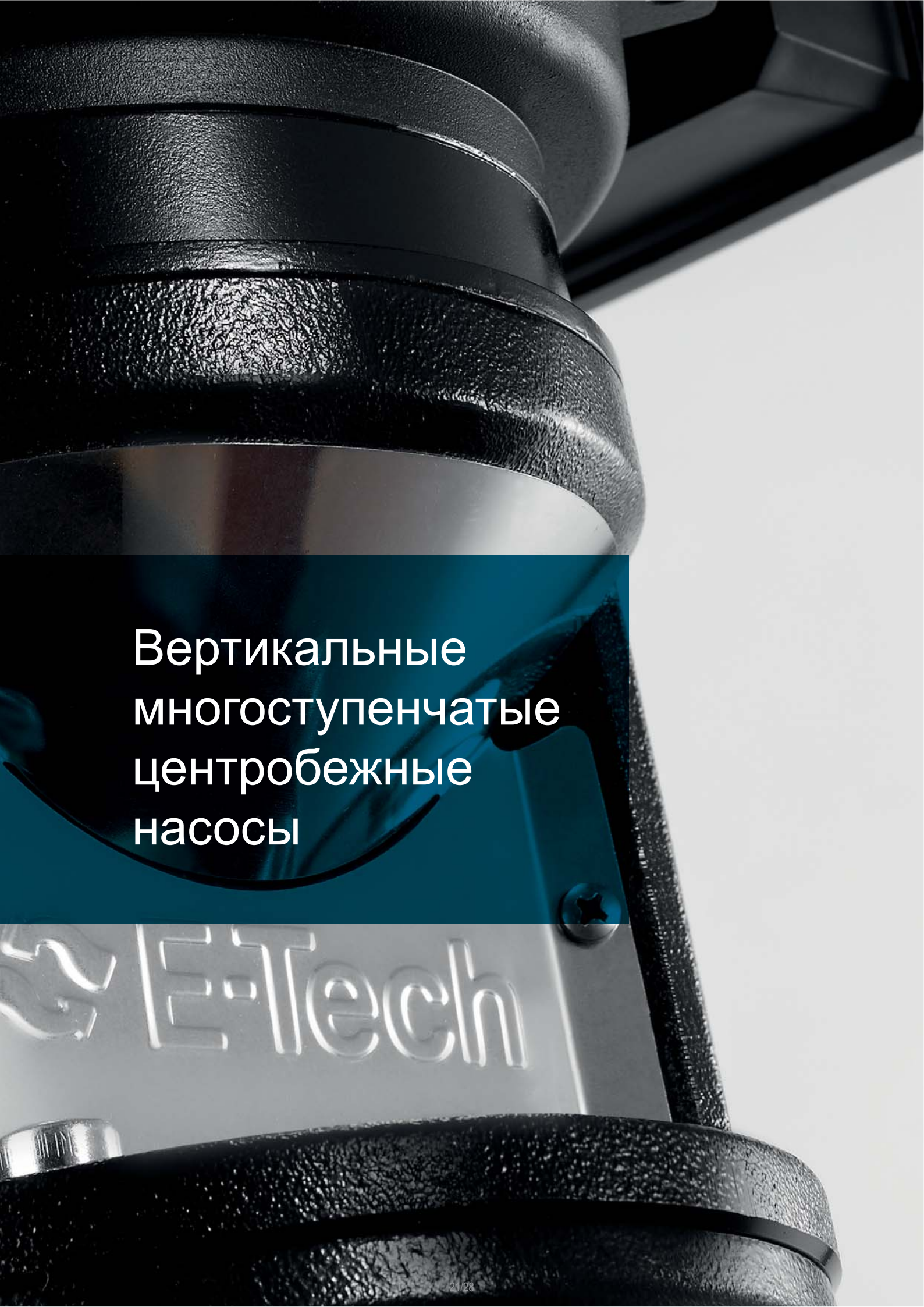
В соответствии с нормативным постановлением Еврокомиссии № 547/2012 MEI — Минимальный индекс эффективности





Применения

- Подача жидкости в котел
- Обеспечение циркуляции горячей или холодной воды для обогрева или охлаждения и систем кондиционирования
- Обработка воды без взвешенных в ней твердых частиц в ЖКХ, промышленном и сельскохозяйственном секторе
- Оросительные системы
- Создание напора и системы водоснабжения
- Промывочные устройства
- Станции по очистке сточных вод

A close-up photograph of a vertical multi-stage centrifugal pump. The pump's housing is dark grey or black with a textured surface. A teal-colored semi-transparent overlay covers the middle section of the image, containing white text. At the bottom of the image, a silver metal plate is visible with the 'E-Tech' logo and brand name embossed on it. The background is a plain, light grey color.

Вертикальные
многоступенчатые
центробежные
насосы



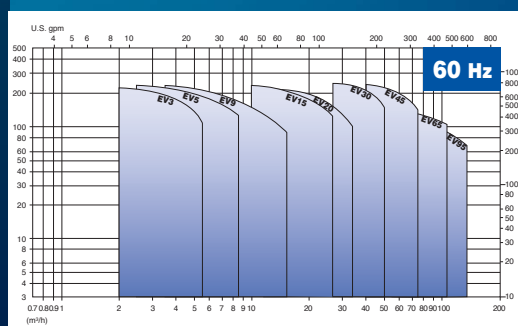
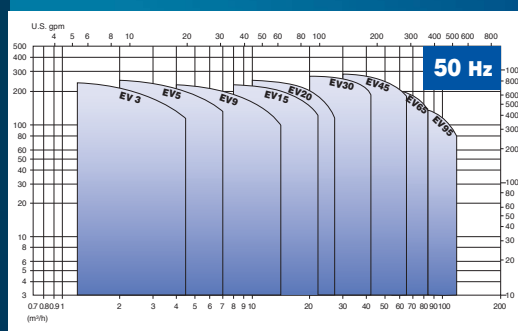
Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы

Серия EV

Особенности

- Насос изготовлен полностью из нержавеющей стали для контакта с водой (версия из нерж. стали), компактная и прочная конструкция
- Втулка диффузора выполнена из углеродного материала и способна выдержать сухой ход (EV 30-45-65-95)
- Легкая разборка без инструментов
- Отверстия для легкой установки РЯДНЫХ насосов
- Изготовленные из нержавеющей стали крыльчатка и диффузор устойчивы к воздействию коррозии и отличаются наивысшей эффективностью
- Проточная сторона насоса выполнена из нержавеющей стали для обеспечения долговечности, высочайшей эффективности и производительности.
- Новая конструкция гидравлической системы для обеспечения наивысшей эффективности
- Шариковый подшипник увеличенного размера (кронштейн подшипника) обеспечивает долговечность подшипника электродвигателя и устраняет необходимость в осевой и прочей фиксации подвижных частей
- Сертифицированное WRAS сменное плавающее горловое кольцо из ПТФЭ для экономичного технического обслуживания, производительности и долговечности
- Возможность замены механического уплотнения без демонтажа двигателя (EV 15-20-30-45-65-95 модели 50 Гц мощностью свыше 4 кВт, масса электродвигателя свыше 30 кг)
- Сменное кольцо щелевого уплотнения из нержавеющей стали на входе в рабочее колесо (EV 30-45-65-95)
- Подшипник вала и муфта скольжения выполнены из карбида вольфрама (EV 15-20-30-45-65-95)
- Подшипник вала выполнен из карбида вольфрама, муфта скольжения керамическая (EV 3-5-9)
- Стандартное сбалансированное механическое уплотнение (EN 12756, ранее DIN 24960), сертифицировано WRAS
- Стандартный электродвигатель без увеличенного подшипника, размер В14 до 4 кВт/размер В5 от 5,5 кВт и более, IE2
- Промежуточный подшипник из карбида вольфрама для контроля за вибрацией и ее устранения, а также стабилизации ротора при большом количестве ступеней
- Компоненты сертифицированы WRAS

- > EV3
- > EV5
- > EV9
- > EV15
- > EV20
- > EV30
- > EV45
- > EV65
- > EV95








Применения

- Небольшие бытовые и промышленные системы/бытовое водоснабжение
- Водораспределение/создание напора
- Орошение/поливка садов/спринклеры/сбор дождевой воды
- Промышленные установки/промывочные устройства
- Отопление, охлаждение, кондиционирование и системы кондиционирования воздуха
- Другие установки



Горизонтальный
многоступенчатый
насос из
нержавеющей
стали

Горизонтальный многоступенчатый насос из нержавеющей стали Серия EH

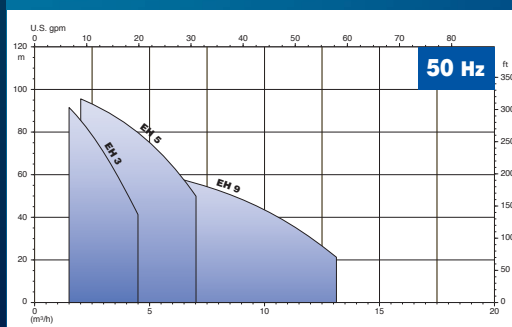
Особенности

- Компактная модульная конструкция, прочная и устойчивая к воздействию коррозии. Наивысшая эффективность и производительность
- Опорная плита для применения в различных условиях эксплуатации
- Плавающее горловое кольцо из стали AISI 304 и ПТФЭ
- Прочный вал двигателя увеличенного размера
- Крыльчатки и диффузоры выполнены из нержавеющей стали для обеспечения долговечности
- Легкое техобслуживание
- Возможность снятия гидравлического узла без отсоединения корпуса насоса от трубопроводов
- Прочный защищенный от утечек роликовый подшипник двигателя установлен в кронштейне для двигателя
- Прокатка чистых жидкостей без твердых примесей
- Механическое уплотнение из углеродистого материала/керамики/СКЭП

> EH3

> EH5

> EH9







Vertical S.r.l.

Via Asolo, 7

36031 Dueville (Vicenza) Italy (Италия)

Телефон: +39 0444 361114

Факс: +39 0444 365247

Эл. почта:

sales@vertical.vi.it

www.etchpumps.com

Член группы — компания под управлением
и руководством Franklin Electric Co., Inc.

