



Каталог продукции

Насосные и бустерные системы

ETNA[®]

Циркуляционные насосы

Частотно-регулируемые циркуляционные насосы с мокрым ротором

Серия ECP

- + Частотно-регулируемые циркуляционные насосы для контуров горячего и холодного водоснабжения в системах отопления, соответствующие требованиям Директивы Европейского Союза по экодизайну ErP 2009/125/EC.
- + Максимальный расход: 9 м³/ч
- + Максимальное давление: 10 м вод. ст.
- + Максимальное рабочее давление: 10 бар
- + Тип соединения: Гнездовое
- + Температура среды: -10°C ~ +110°C



Частотно-регулируемые циркуляционные насосы с мокрым ротором

Серия ECP-F

- + Частотно-регулируемые циркуляционные насосы для контуров горячего и холодного водоснабжения в системах отопления, соответствующие требованиям Директивы Европейского Союза по экодизайну ErP 2009/125/EC.
- + Максимальный расход: 68 м³/ч
- + Максимальное давление: 18 м вод. ст.
- + Энергоэффективность: EEI < 0,23
- + Фланцевое соединение: DN32 - DN100
- + Максимальное рабочее давление: 10 бар
- + Тип соединения: Гнездовое
- + Температура среды: -10°C ~ +110°C

Поточные циркуляционные насосы с сухим ротором

Серии EILR и EILR-HF

- + Используются в контурах циркуляции горячей или холодной воды в бытовых и промышленных системах отопления, системах охлаждения, кондиционирования воздуха и водоснабжения, могут подключаться непосредственно к системе с помощью поточного подключения.
- + Максимальный расход: 280 м³/ч
- + Максимальное давление: 103 м вод. ст.
- + Максимальное рабочее давление: 16 бар
- + Соединение: DN 40 - DN 125
- + Температура среды: -10°C ÷ +130°C
- + Доступны варианты с 2- и 4-полюсным двигателем.



Значения расхода и давления, указанные в настоящей брошюре, рассчитаны на конфигурацию 50 Гц, 2900 об/мин. В случае конфигурации 60 Гц просим Вас связаться с нашей компанией. Компания ETNA оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию и вспомогательные приспособления. Для получения дополнительной информации необходимо связаться с нашей компанией.

Центробежные насосы

Горизонтальные центробежные насосы с торцевым всасыванием

Серия EA

- + Горизонтальные однофазные центробежные насосы с торцевым всасыванием, соответствующие требованиям стандарта DIN EN 733, сочетают в себе высокую производительность и прочную конструкцию.
- + Группа центробежных насосов с торцевым всасыванием имеет 3 варианта муфт: серия EA с открытым валом, серия EAR с жесткой муфтой и серия EAS с муфтой, демонтируемой без необходимости отделения корпуса насоса от трубопровода.
- + Максимальный расход: 480 м³/ч
- + Максимальное давление: 155 м вод. ст.
- + Диаметр соединения: DN32 - DN200
- + Температура среды: -10 °C ÷ +120 °C



Двухагрегатные насосы с двусторонним всасыванием

Серия ESC

- + Высокоэффективные и высокопрочные центробежные двухагрегатные насосы с двусторонним всасыванием серии ESC обеспечивают превосходную производительность в условиях высокого расхода.
- + Благодаря функции двустороннего всасывания, уменьшающей осевые усилия, всасывающий и нагнетательный фланцы насоса находятся на одной оси.
- + Насос состоит из двух частей (верхней и нижней), соединенных болтами.
- + Следовательно, для выполнения технического обслуживания и ремонта достаточно извлечь эти болты без необходимости отсоединения насоса от трубопровода.
- + Максимальный расход: 1250 м³/ч
- + Максимальное давление: 225 м вод. ст.
- + Диаметр соединения: DN80 - DN200
- + Температура среды: 0 ÷ +120 °C



Чугунные горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы

Серия ЕКР

- + Подходит для использования в коммерческих зданиях, в промышленности и сельскохозяйственных ирригационных системах, где требуются высокий расход и давление.
- + Усовершенствованная гидравлическая конструкция обеспечивает максимальную эффективность и низкое энергопотребление.
- + Максимальный расход: 45 м³/ч
- + Максимальное давление: 160 м вод. ст.
- + Температура среды: 0 ÷ +120 °C
- + Корпус насоса: Чугун GGG40
- + Корпус впуска/выпуска: Чугун GGG40
- + Рабочее колесо: Чугун GGG40
- + Вал насоса: Нержавеющая сталь AISI420



Значения расхода и давления, указанные в настоящей брошюре, рассчитаны на конфигурацию 50 Гц, 2900 об/мин. В случае конфигурации 60 Гц просим Вас связаться с нашей компанией. Компания ETNA оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию и вспомогательные приспособления. Для получения дополнительной информации необходимо связаться с нашей компанией.

Насосные и бустерные системы

Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы

Серия КО

- + Высококачественные многоступенчатые высокопроизводительные насосы с вертикальным валом.
- + Корпус насоса: Чугун GG25
- + Вентилятор и направляющий аппарат: Норил
- + Вал насоса: Нержавеющая сталь AISI420
- + Максимальный расход: 60 м³/ч
- + Максимальное давление: 200 м вод. ст.
- + Максимальная температура жидкости: +40°С



Вертикальные многоступенчатые центробежные насосы Полностью из нержавеющей стали

Серии KI и КО-ST

- + Высококачественные многоступенчатые высокопроизводительные насосы с вертикальным валом.
- + Корпус насоса: Нержавеющая сталь AISI304
- + Вентилятор и направляющий аппарат: Нержавеющая сталь AISI304
- + Вал насоса: Нержавеющая сталь AISI316 (серия KI)
Нержавеющая сталь AISI420 (серия КО-ST)
- + Максимальный расход: 55 м³/ч
- + Максимальное давление: 312 м вод. ст.
- + Максимальная температура жидкости: +100°С



Бустерные насосы с регулируемой скоростью

Серия HF КО

- + Высокая устойчивость к механическим силам, плавный пуск/остановка и увеличенный срок службы благодаря преобразователю частоты (приводу).
- + Максимальный расход: 4 x 60 м³/ч
- + Максимальное давление: 200 м вод. ст.
- + Максимальная температура жидкости: +40°С

Бустерные насосы из нержавеющей стали с регулируемой скоростью

Серия KI

- + Водяные бустерные насосы блочного типа с вертикальными валами и насосами, выполненными полностью из нержавеющей стали, для высотных зданий.
- + Корпус насоса: Нержавеющая сталь AISI 304
- + Максимальный расход: 4 x 50 м³/ч
- + Максимальное давление: 220 м вод. ст.
- + Максимальная температура жидкости: +100°С



Значения расхода и давления, указанные в настоящей брошюре, рассчитаны на конфигурацию 50 Гц, 2900 об/мин. В случае конфигурации 60 Гц просим Вас связаться с нашей компанией. Компания ETNA оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию и вспомогательные приспособления. Для получения дополнительной информации необходимо связаться с нашей компанией.

Насосы сточных вод и дренажные насосы

Насосы сточных вод и дренажные насосы

Серия EFP

Канализационные насосы с измельчающими лезвиями

- + Предназначены для отвода сточных вод, содержащих твердые частицы размером до 50 мм (бумага, текстиль, пластик и т. д.) в сточные колодцы и проч. коммерческих или жилых зданий (таких как многоквартирные здания, здания школ и гостиниц).
 - + Обеспечивают беспрепятственную перекачку сточных вод после измельчения твердых частиц с помощью системы измельчающих лезвий.
 - + Максимальный расход: 21 м³/ч
 - + Максимальное давление: 24,8 м вод. ст.
 - + Температура среды: 0 - 40 °C
 - + Источник питания: 1 ~ 220 В - 50 Гц
 - + Максимальная глубина погружения: 10 м
-
- + Серия EFP, включающая широкий ассортимент продукции для удовлетворения требований к высокому расходу и давлению в жилых зданиях, на виллах, в малоэтажных многоквартирных домах, коммерческих и промышленных зданиях, представляет собой эффективное и надежное решение для перекачки сточных вод.
 - + Серия EFP включает модели с электроприводом 380 В (трехфазные), а также плавучие осушительные насосы с электроприводом 220 В (однофазные) и осушительные насосы с измельчающими лезвиями.
 - + Максимальный расход: 360 м³/ч
 - + Максимальное давление: 47,5 м вод. ст.
 - + Максимальная температура жидкости: +40 °C
 - + Максимальная глубина погружения: 20 м



Канализационные и дренажные насосные станции

Серия FOSDEP

- + Установки для отвода сточных вод FOSDEP обеспечивают высокую производительность при отводе сточных вод как внутри, так и снаружи помещений в жилых и коммерческих зданиях благодаря прочному корпусу, конструкции, препятствующей распространению запаха, простоте эксплуатации и технического обслуживания.
- + Возможно интегрирование дренажного насоса EFP 22DP с измельчающими лезвиями и дренажного насоса EFP 22D с открытым рабочим колесом.
- + Бак из листовой нержавеющей стали AISI 304 на 250 л и 500 л

Насосы с торцевым всасыванием, сертифицированные UL и утвержденные FM

Серия EA UF

- + Высокоэффективные центробежные насосы с горизонтальным валом и торцевым всасыванием, соответствующие стандартам UL448 и FM131, используются в системах пожаротушения.
- + Производительность: 250-1000 галлонов/мин
- + Диапазон давления: 94-169 фунтов/кв. дюйм
- + Частота вращения электродвигателя: 50 Гц, 2950 об/мин
- + Максимальное рабочее давление: 290 фунтов/кв. дюйм



Двухагрегатные насосы, сертифицированные UL

Серия ESC UL

- + Двухагрегатные насосы серии ESC UL, сертифицированные UL, соответствуют требованиям стандарта UL 448, предназначены для использования в системах пожаротушения, обладают высокой эффективностью, конструкцией с двойным всасыванием и удовлетворяют требованиям к высокому расходу и давлению.
- + Производительность: 500-2000 галлонов/мин
- + Диапазон давления: 80-234 фунтов/кв. дюйм
- + Частота вращения электродвигателя: 50 Гц, 2950 об/мин
- + Максимальное рабочее давление: 400 фунтов/кв. дюйм

Пожарные насосы, сертифицированные UL и утвержденные FM

СЕРИЯ ETN UF

- + Одноступенчатые пожарные насосы с торцевым всасыванием, сертифицированные UL и утвержденные FM, поставляются в комплекте с приводом, шкафом управления и насосом контура управления, а также стандартными принадлежностями для системы пожарных насосов.
- + Производительность: 250-1000 галлонов/мин
- + Диапазон давления: 94-169 фунтов/кв. дюйм
- + Частота вращения электродвигателя: 50 Гц, 2950 об/мин
- + Максимальное рабочее давление: 290 фунтов/кв. дюйм



Пожарные насосы, соответствующие стандарту EN 12845

Серия ETN UE

- + Легкомонтируемые основной и запасной насосы устанавливаются на едином основании как модульная установка. Обеспечивают максимальную безопасность благодаря функциям автоматической проверки, дистанционного мониторинга и управления.
- + Максимальный расход: 3 x 450 м³/ч
- + Максимальное давление: 230 м вод. ст.
- + Частота вращения электродвигателя: 50 Гц, 2900 об/мин
- + Доступны варианты с 1 дизельным двигателем и 1 электродвигателем.
- + Доступны варианты с 1 дизельным двигателем и 2 электродвигателями.

Системы пожаротушения

Многоступенчатые бустерные насосы с комплектом сигнализации

СЕРИЯ Y-KO + ДИЗЕЛЬНАЯ СЕРИЯ

- + Это пожарные насосы с комплектом сигнализации, оснащенные 1 дизельным двигателем и 1 электродвигателем с альтернативным источником питания на случай отключения электроэнергии в зданиях, предназначенных для проживания, таких как жилые дома, виллы, малоэтажные многоквартирные дома и т.д.
- + Максимальный расход: 30 м³/ч
- + Максимальное давление: 145 м вод. ст.
- + Максимальная температура жидкости: +40°С



- + Используется в системах противопожарной защиты зданий, предназначенных для проживания, таких как жилые дома, виллы, малоэтажные многоквартирные дома и т.д.
- + Максимальный расход: 60 м³/ч
- + Максимальное давление: 200 м вод. ст.
- + Максимальная температура жидкости: +40°С

Мобильная установка для пожаротушения и отвода воды при затоплении

Серия HIZIR

- + ETNA HIZIR предназначена для использования в качестве мобильного пожарного насоса, а также для отвода воды. ETNA HIZIR создает разрежение на всасывающей стороне при глубине до -4 м благодаря уникальной вытяжной системе Вентури.
- + Максимальный расход: 120 м³/ч
- + Максимальное давление: 90 м вод. ст.
- + Варианты дизельного двигателя: 42 кВт и 65 кВт



Переносной дизельный пожарный насос

УРО-D10

- + Самозаливающийся центробежный насос, напрямую соединенный с дизельным двигателем, обеспечивает возможность реагирования на ранних стадиях развития пожара.
- + Максимальный расход: 10 м³/ч
- + Максимальное давление: 60 м вод. ст.

Защита насосов и элементы управления

Hydrokon

- + Hydrokon — это насосно-бустерный преобразователь частоты с усовершенствованной возможностью подключения к электродвигателю бустерных или циркуляционных насосов. Hydrokon позволяет управлять каскадом насосов в количестве до 4 штук (1 ведущий, 3 ведомых) мощностью 7,5 кВт.

К ключевым особенностям Hydrokon относятся простота программирования, 120%-ная загрузка в течение 60 секунд, программируемые линейные изменения на этапе пуска/остановки, защита от высокого/низкого напряжения, а также защита от короткого замыкания на клеммах электродвигателя.



Hydropan

- + Панель Hydropan, используемая для управления и отображения режимов и неисправностей двухнасосных бустерных/погружных систем мощностью до 7,5 кВт, имеет цифровой дисплей и уникальную конструкцию главной электронной платы и дисплейного модуля. На панели также имеются светодиоды, предупреждающие об общей неисправности/отсутствии воды/обрыве фазы, а также кнопки «вверх»/«вниз» для перемещения по меню. Параметры системы можно легко настроить с помощью кнопок утверждения/отмены/перемещения вверх и вниз в соответствующих меню настроек.



Панель управления частотой AVS

- + AVS — это панель управления насосом с 4,3-дюймовым сенсорным TFT-дисплеем, уникальным высокоэффективным регулятором скорости и релейным модулем. Сенсорная панель управления расположена на передней стороне корпуса, а релейный модуль — внутри. Помимо этого, на передней стороне корпуса имеются кнопка выбора ручного/автоматического режима/выключения, кнопки ручного управления (для систем мощностью более 11 кВт вместо этих кнопок используется дополнительная плата управления) и переключатель блокировки.

Панель AVS обеспечивает управление и мониторинг параметров насосов в количестве до 6 штук за счет наличия системы управления EPLC-6, реле и коммутационных элементов. Параметры системы можно изменять на сенсорном экране с удобным пользовательским интерфейсом. Панель AVS может использоваться в системах с постоянным давлением или циркуляционных системах с перепадом давления за счет получения данных с аналогового датчика давления. Использование панели особенно рекомендуется в системах с насосами с преобразователем частоты. Кроме того, панель также можно использовать в системах с насосами постоянного цикла.



Значения расхода и давления, указанные в настоящей брошюре, рассчитаны на конфигурацию 50 Гц, 2900 об/мин. В случае конфигурации 60 Гц просим Вас связаться с нашей компанией. Компания ETNA оставляет за собой право на внесение изменений в продукцию и вспомогательные приспособления. Для получения дополнительной информации необходимо связаться с нашей компанией.

Ред. 02/2025



Dudullu Organize Sanayi Bölgesi 2. Cad. No: 14
34775 Ümraniye - İstanbul / Турция
Тел.: +90 216 561 47 74 (многоканальный)
Факс: +90 216 561 47 50
www.etna.com.tr • info@etna.com.tr



ETNA®