

№ п/п	Описание
1	ALPHA2 32-40 180  Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего. Номер изделия: 99411207 Высокоэффективные циркуляционные насосы для частных домов с индексом энергоэффективности EEI, который значительно ниже эталонного показателя ErP обеспечивают значительную экономию энергии. В конструкции насоса применён электродвигатель с постоянными магнитами и частотным преобразователем. Особенности Уникальная функция AUTOADAPT автоматически выбирает самый энергоэффективный режим работы насоса в соответствии с текущими потребностями Функция ночного режима для энергосбережения Функция летнего режима экономит энергию в летнее время и обеспечивает безопасный запуск в отопительный сезон Управление одной кнопкой для простоты настройки Не требуется внешней защиты электродвигателя, что уменьшает время монтажа Улучшенные пусковые характеристики Не требует технического обслуживания Подключается легко и быстро благодаря специальному штекеру ALPHA Насосы поставляются с теплоизоляционным кожухом для минимизации потерь тепла в системах отопления Возможно быстро и легко произвести балансировку используя ALPHA Reader и приложения Grundfos GO Balance При использовании ALPHA2 с двумя другими компонентами - ALPHA Reader и Grundfos GO Balance, он позволяет установщикам выполнять быструю и экономичную балансировку без потери надежности, эффективности и простоты установки. Функция AUTOADAPT непрерывно регулирует производительность насоса до фактического потребления тепла, то есть размер системы и изменяющийся спрос на тепло в течение года. Функция найдет режим, обеспечивающий оптимальный комфорт при минимальном потреблении энергии. Это способствует быстрому, безопасному и простому вводу в эксплуатацию. Кроме того, насос также имеет три режима управления - каждый с тремя настройками • контроль пропорционального давления • контроль постоянного давления • режим постоянной кривой На дисплее отображается фактическая потребляемая мощность в ваттах или фактический расход в м3 / ч, а также аварийные сигналы и предупреждения. Светодиоды показывают фактическое рабочее состояние. Функция ночного режима, когда она включена, автоматически уменьшает скорость двигателя для экономии энергии. Переключение зависит от изменения температуры потока теплоносителя.

№ п/п	Описание
1	Ручной летний режим; после включения насос автоматически запускается часто с низкой скоростью, чтобы избежать блокировки ротора. В то же время это экономит энергию. Насос имеет тип с мокрым ротором, что означает, что насос и двигатель образуют единый блок. Подшипники смазываются перекачиваемой жидкостью, что обеспечивает безупречную работу. Насос имеет защиту от сухого хода. Насос оснащен керамическим валом и радиальными подшипниками, графитовым упорным подшипником, ротором из нержавеющей стали, защитной гильзой ротора и подшипниковой пластиной из нержавеющей стали, рабочим колесом из композита, что способствует долговечности. Насос поддерживает возможность самостоятельной вентиляции системы, что способствует простому вводу в эксплуатацию. Компактный дизайн со встроенным блоком управления и панелью управления подходит для большинства стандартных вариантов монтажа. Корпус насоса выполнен из чугуна с катафорезным покрытием для улучшения коррозионной стойкости. Двигатель представляет собой синхронный двигатель с постоянными магнитами/ компактным статором, характеризующийся высокой эффективностью. Скорость насоса регулируется встроенным преобразователем частоты. Жидкость: Рабочая жидкость: Вода Диапазон температур жидкости: 2 .. 110 °C Температура перекачиваемой жидкости: 60 °C Плотность: 983.2 кг/м³ Технические данные: Номинальный расход: 1.5 м³/ч Номинальный напор: 2.01 м Направление головки насоса: 6H TF класс: 110 Сертификаты: VDE,CE,EAC,SEPRO Материалы: Корпус насоса: Чугун Материал корпуса насоса: EN 1561 EN-GJL-150 Корпус насоса: ASTM A48M-150B Рабочее колесо: Композит PES 30% GF + PESU-GF20% Монтаж: Диапазон температуры окружающей среды: 0 .. 40 °C Макс. рабочее давление: 10 бар Стандарт трубного присоединения: G Диаметр обсадной колонны: 2 inch Допустимое давление: PN 10 Монтажная длина: 180 мм Данные электрооборудования: Минимальная мощность на входе - P1: 3 Вт Power input P1: 18 Вт Частота питающей сети: 50 / 60 Hz Номин.напряжение: 1 x 230 В Максимальное потребление тока: 0.04 .. 0.18 А Степень защиты (IEC 34-5): X4D Класс изоляции (IEC 85): F Другое:



Название компании:

Разработано:

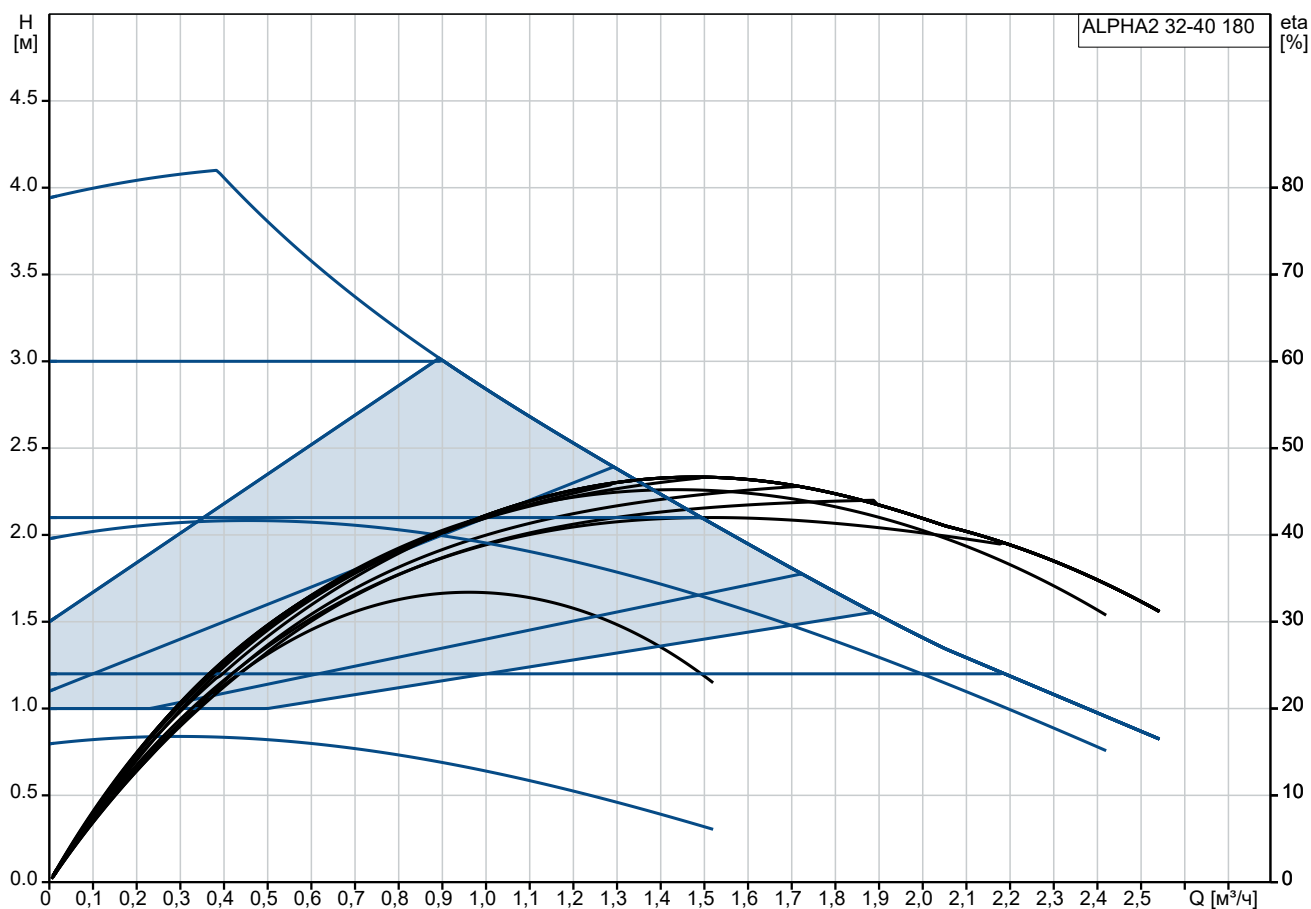
Телефон:

Дата:

18.09.2025

№ п/п	Описание
1	Энергоэф-ть (EEI): 0.15 Вес(Нетто): 2.21 кг Вес(Брутто): 2.37 кг Объем поставки: 0.004 м³ Датский номер VVS: 380473340 Шведский номер RSK: 5758782 Финский номер LVI: 4615342 № NRF в Норвегии: 9043155

99411207 ALPHA2 32-40 180



Перекачиваемая жидкость = Вода
Температура перекачиваемой жидкости = 60 °C
Плотность = 983.2 кг/м³

