Название компании:
Разработано:
Телефон:

Дата: 18.09.2025

№ п/п	Описание
1	**ALPHA3 32-80 180**

Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.

Номер изделия: 99371965

Grundfos ALPHA3 высокоэффективные циркуляционные насосы для систем отопления с индексом энергоэффективности EEI, который значительно ниже эталонного показателя ErP, обеспечивают значительную экономию энергии.

Полное управление насосом через приложение Grundfos GO Remote по Bluetooth. Приложение обеспечивает пошаговую помощь при настройке насоса, обслуживании и пуске.

- Режимы работы и управления.
- График работы насоса, вкл. летний режим.
- Процесс удаления воздуха из насоса.
- Состояние предупреждений и аварийных сигналов.

Насос имеет режимы управления радиатором и подогревом пола с помощью функции AUTOADAPT, которая непрерывно регулирует производительность насоса в соответствии с фактической потребностью в тепле, то есть размером системы и изменяющейся потребностью в тепле в течение года.

Функция AUTOADAPT находит настройку, которая обеспечивает оптимальный комфорт при минимальном потреблении энергии и делает ввод в эксплуатацию быстрым, безопасным и простым.

ALPHA3 также предлагает режимы управления пропорциональным давлением, постоянным давлением и постоянной кривой с регулировкой уставки в любом месте между максимальной и минимальной кривой выбранной настройки.

Кроме того, ALPHA3 может напрямую связываться с приложением Grundfos GO Balance, что позволяет установщикам легко выполнять гидравлическую балансировку радиаторов и систем теплого пола. ALPHA3, кроме того, совместим с ALPHA Reader и приложением Grundfos GO Balance, что позволяет установщикам легко выполнять гидравлическую балансировку радиаторов и систем теплого пола.

Благодаря функции автоматического ночного понижения насос автоматически переключается между нормальным режимом работы и ночным понижением. Переключение зависит от температуры в подающем трубопроводе, регулируемой отопительным прибором.

Дизайн и выбранные материалы насоса способствуют долгому сроку службы.
Насос самовентилируется через систему, что упрощает ввод в эксплуатацию.
Компактная конструкция с головкой насоса со встроенным блоком управления подходит для большинства распространенных установок.
Насос и двигатель образуют единый блок без уплотнения вала.
Подшипники смазываются перекачиваемой жидкостью.
Эти конструктивные особенности обеспечивают работу без обслуживания.

Название компании:
Разработано:
Телефон:

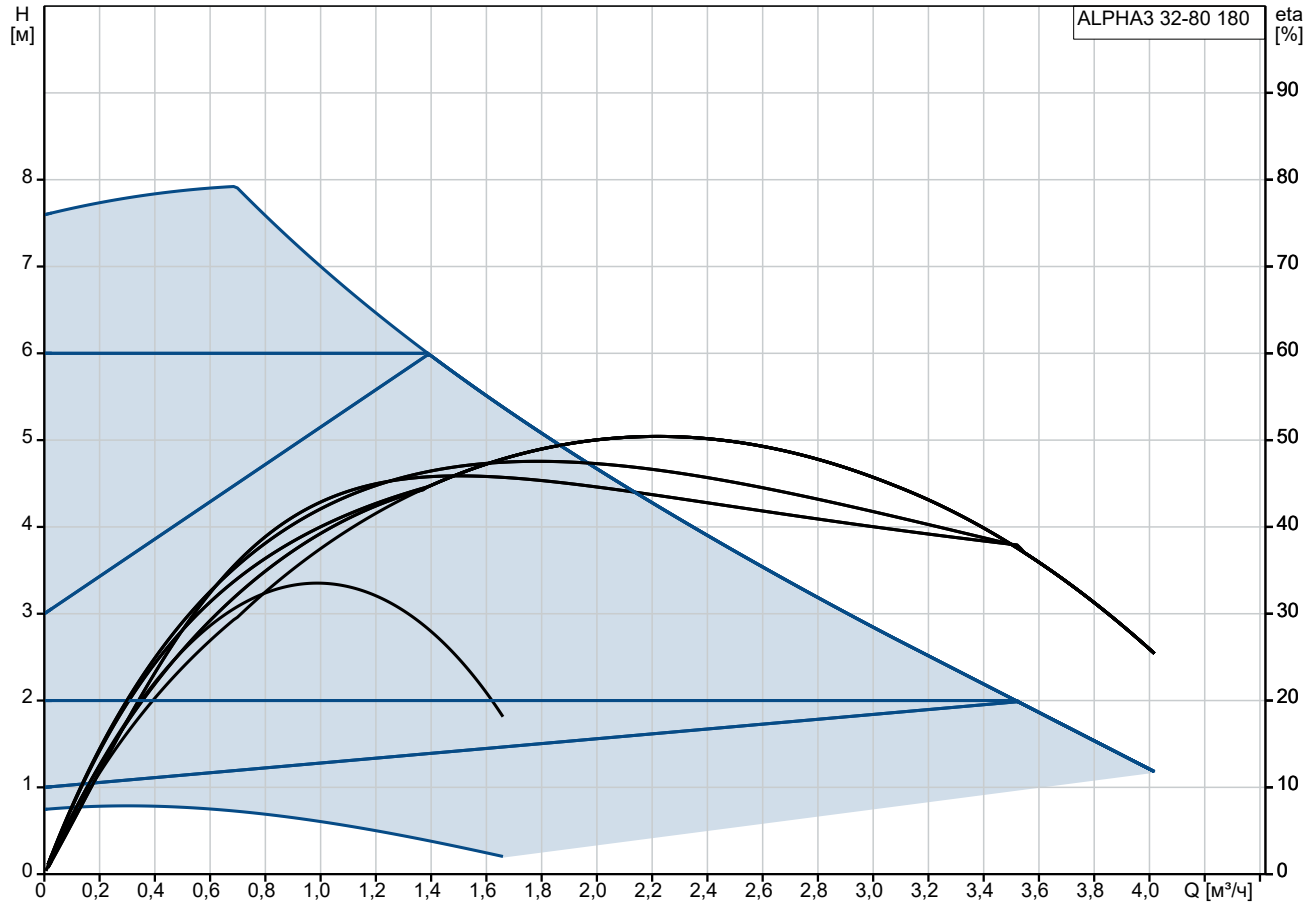
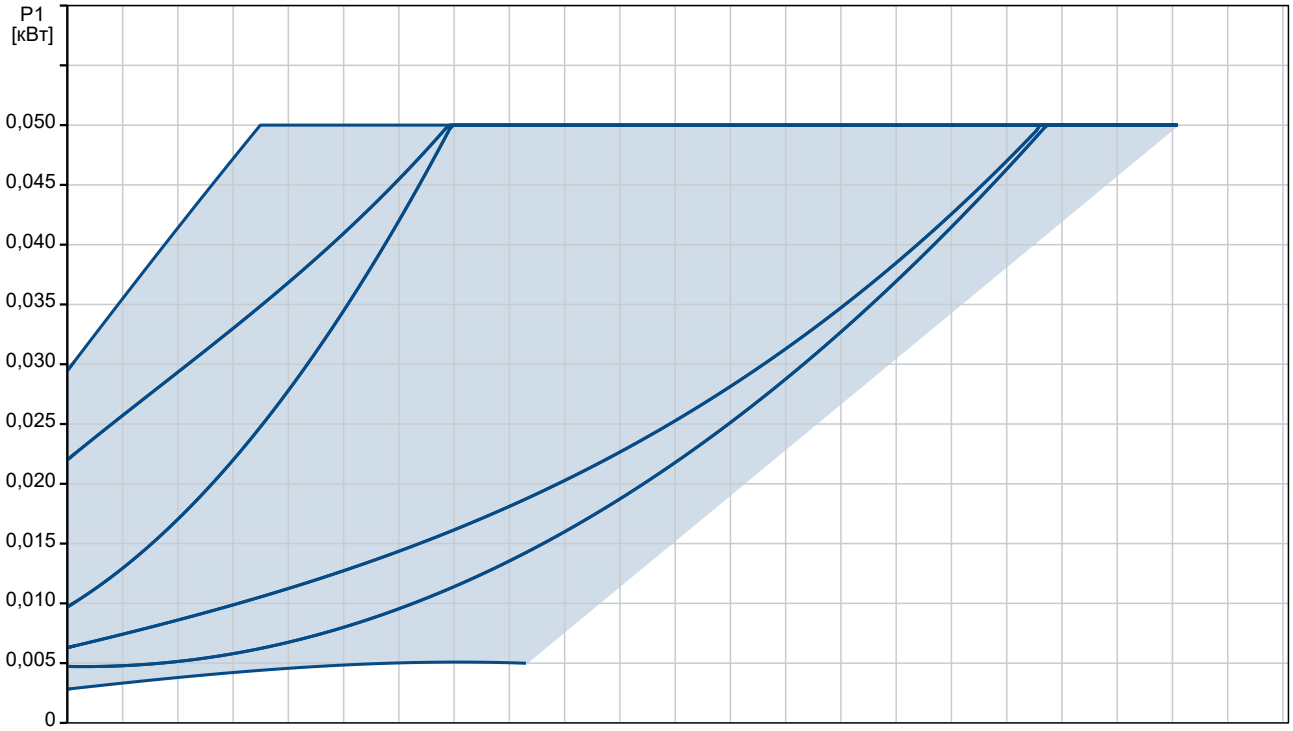
Дата: 18.09.2025

№ п/п	Описание
1	Функция активной защиты от сухого хода защищает насос от сухого хода во время запуска и нормальной работы. В случае блокировки ротора насос будет постоянно пытаться перезапустить с максимально возможным крутящим моментом. Корпуса насосов из чугуна имеют гальваническое покрытие для повышения коррозионной стойкости. Двигатель представляет собой синхронный двигатель с постоянными магнитами и компактным статором, характеризующийся высоким КПД. Скорость насоса регулируется встроенным преобразователем частоты, встроенным в блок управления. Изоляционные кожухи поставляются с насосами для минимизации потерь тепла в системах отопления. Жидкость: Рабочая жидкость: Вода Диапазон температур жидкости: 2 .. 110 °C Температура перекачиваемой жидкости: 60 °C Плотность: 983.2 кг/м³ Технические данные: Номинальный расход: 1.98 м³/ч Номинальный напор: 4.76 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: 50 Вт Частота питающей сети: 50 / 60 Hz Номин.напряжение: 1 x 230 В Максимальное потребление тока: 0.04 .. 0.44 A Степень защиты (IEC 34-5): X4D Класс изоляции (IEC 85): F Другое: Энергоэф-ть (EEI): 0.18 Вес(Нетто): 2.17 кг Вес(Брутто): 2.33 кг Объем поставки: 0.004 м³ Датский номер VVS: 380474380 Шведский номер RSK: 5758797 № NRF в Норвегии: 9043185

Название компании:
Разработано:
Телефон:

Дата: 18.09.2025

99371965 ALPHA3 32-80 180



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