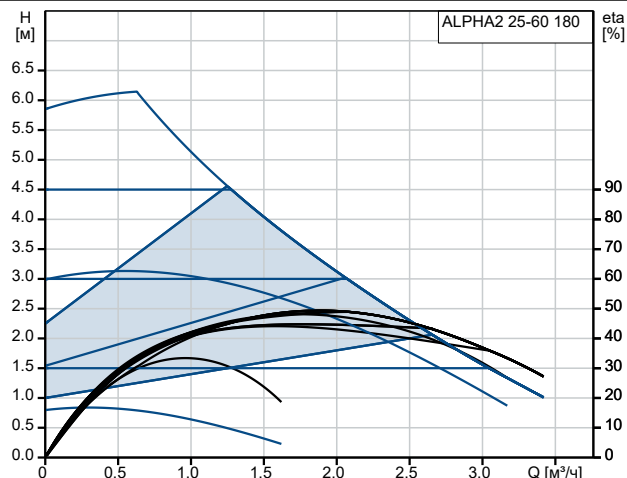


№ п/п	Описание
1	ALPHA2 25-60 180  Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего. Номер изделия: По запросу Высокоэффективные циркуляционные насосы для частных домов с индексом энергоэффективности EEI, который значительно ниже эталонного показателя EeP обеспечивают значительную экономию 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.

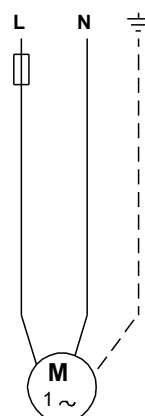
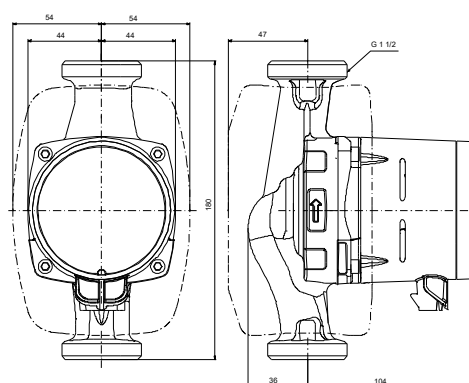
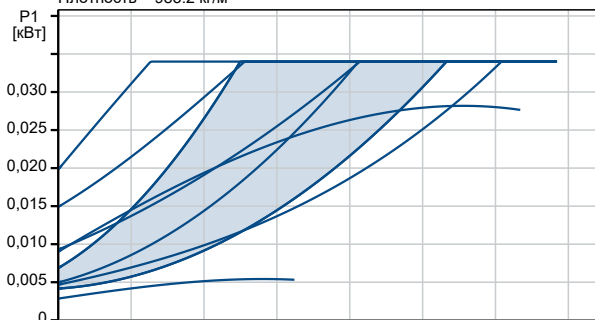
№ п/п	Описание
1	Функция ночного режима, когда она включена, автоматически уменьшает скорость двигателя для экономии энергии. Переключение зависит от изменения температуры потока теплоносителя. Ручной летний режим; после включения насос автоматически запускается часто с низкой скоростью, чтобы избежать 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: 1.94 м³/ч Номинальный напор: 3.28 м Направление головки насоса: 6H TF класс: 110 Сертификаты: CE,VDE,EAC,RCM,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: 1 1/2 inch Допустимое давление: PN 10 Монтажная длина: 180 мм

№ п/п	Описание
1	Данные электрооборудования: Минимальная мощность на входе - P1: 3 Вт Power input P1: 34 Вт Частота питающей сети: 50 / 60 Hz Номинальное напряжение: 1 x 230 В Максимальное потребление тока: 0.04 .. 0.32 А Степень защиты (IEC 34-5): X4D Класс изоляции (IEC 85): F Другое: Энергоэф-ть (EEL): 0.17 Вес(Нетто): 2.01 кг Вес(Брутто): 2.17 кг Объем поставки: 0.004 м³ Датский номер VVS: 380473260 Финский номер LVI: 4615340 № NRF в Норвегии: 9043152 Страна происхождения: DK ТН ВЭД ЕАЭС Код: 8413703000

Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	ALPHA2 25-60 180
№ продукта:	По запросу
EAN код:	По запросу
Технические данные:	
Номинальный расход:	1.94 м³/ч
Номинальный напор:	3.28 м
Максимальный напор:	60 дм
Направление головки насоса:	6Н
TF класс:	110
Сертификаты:	CE,VDE,EAC,RCM,SEPRO
Модель:	E
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:	1 1/2 inch
Допустимое давление:	PN 10
Монтажная длина:	180 мм
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	2 .. 110 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	60 °C
Плотность:	983.2 кг/м³
Данные электрооборудования:	
Минимальная мощность на входе - P1:	3 Вт
Power input P1:	34 Вт
Частота питающей сети:	50 / 60 Hz
Номин.напряжение:	1 x 230 В
Максимальное потребление тока:	0.04 .. 0.32 А
Степень защиты (IEC 34-5):	X4D
Класс изоляции (IEC 85):	F
Тепловая защита:	ELEC
Система управления:	
Автомат. ночной режим:	встроенная автоматич. функция сниж.раб.точки в ночное время
Другое:	
Энергоэф-ть (EEI):	0.17
Вес(Нетто):	2.01 кг
Вес(Брутто):	2.17 кг
Объем поставки:	0.004 м³
Датский номер VVS:	380473260
Финский номер LVI:	4615340
№ NRF в Норвегии:	9043152



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





Название компании:

Разработано:

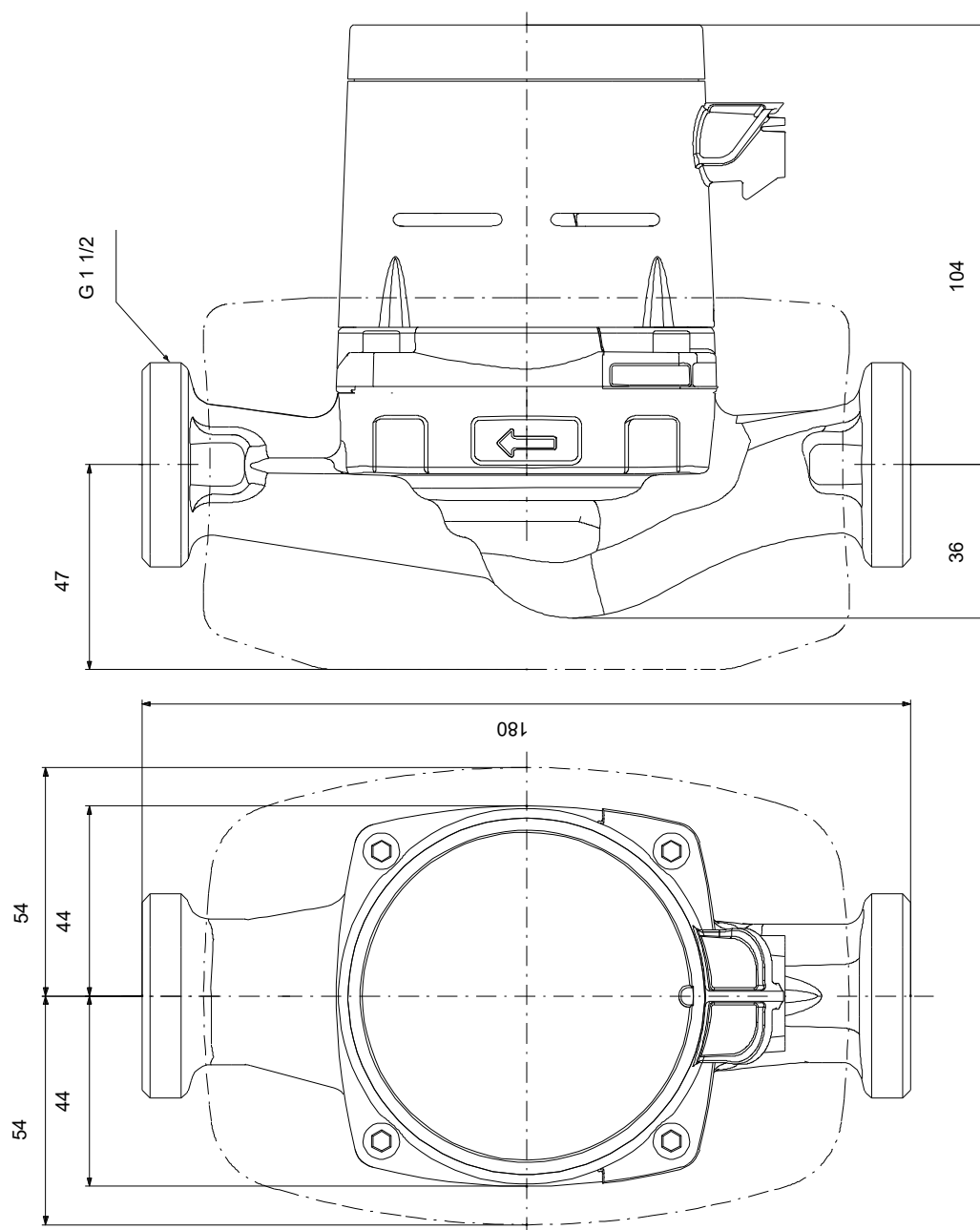
Телефон:

Дата:

06.11.2025

Описание	Значение
Страна происхождения:	DK
ТН ВЭД ЕАЭС Код:	8413703000

По запросу ALPHA2 25-60 180



Внимание! Все размеры даны в[мм], если не указано иное.

Правовая оговорка: На данном упрощённом габаритном чертеже представлены не все компоненты.

