

№ п/п Описание

1 ALPHA2 32-40 180



Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.

Номер изделия: 99420016

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	<p>Ручной летний режим; после включения насос автоматически запускается часто с низкой скоростью, чтобы избежать блокировки ротора. В то же время это экономит энергию.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Корпус насоса выполнен из чугуна с катафорезным покрытием для улучшения коррозионной стойкости.</p> <p>Двигатель представляет собой синхронный двигатель с постоянными магнитами/ компактным статором, характеризующийся высокой эффективностью. Скорость насоса регулируется встроенным преобразователем частоты.</p> <p>Жидкость: Рабочая жидкость: Вода Диапазон температур жидкости: 2 .. 110 °C Температура перекачиваемой жидкости: 60 °C Плотность: 983.2 кг/м³</p> <p>Технические данные: Номинальный расход: 1.5 м³/ч Номинальный напор: 2.01 м TF класс: 110 Сертификаты: VDE,CE,EAC</p> <p>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%</p> <p>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</p> <p>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 Built-in motor protection: HET</p>

Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	ALPHA2 32-40 180
№ продукта:	99420016
EAN код:	5713828817952
Технические данные:	
Номинальный расход:	1.5 м³/ч
Номинальный напор:	2.01 м
Максимальный напор:	40 дм
TF класс:	110
Сертификаты:	VDE,CE,EAC
Модель:	E
Материалы:	
Корпус насоса:	Чугун
Материал корпуса насоса:	EN 1561 EN-GJL-150
Корпус насоса:	ASTM A48M-150B
Рабочее колесо:	Композит
Рабочее колесо:	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
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:	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
Built-in motor protection:	НЕТ
Тепловая защита:	ELEC
Система управления:	
Автомат. ночной режим:	встроенная автоматич. функция сниж.раб.точки в ночное время
Другое:	
Энергоэф-ть (EEI):	0.15
Положение клеммной коробки:	6ч
Вес(Нетто):	2.14 кг
Вес(Брутто):	2.4 кг
Объем поставки:	0.004 м³
Область продаж:	RU
Страна происхождения:	DK
ТН ВЭД ЕАЭС Код:	8413703000

