

Счет Параметр

1 ALPHA2 25-80 130



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 E_{gP} 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.

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:

TF класс: 110
Данные на фирменной табличке: VDE,CE,EAC

Материалы:

Корпус насоса: Чугун
EN-GJL-150
ASTM A48-150B
Рабочее колесо: PES 30%GF

Монтаж:

Диапазон температуры окружающей среды: 0 .. 40 °C
Макс. рабочее давление: 10 бар
Соединение труб: G 1 1/2
Допустимое давление: PN 10
Монтажная длина: 130 мм

Данные электрооборудования:

Потребляемая мощность-P1: 3 .. 50 Вт
Частота питающей сети: 50 Hz
Номинальное напряжение: 1 x 230 В
Максимальное потребление тока: 0.04 .. 0.44 А
Класс защиты (IEC 34-5): X4D
Класс изоляции (IEC 85): F

Другое:

Класс электропотребления (EEI): 0.18
Нетто вес: 1.86 кг
Брутто вес: 2.02 кг
Объем упаковки: 0.004 м³



Название компании: Дельта-терм

Разработано:

Телефон:

(044) 402-01-11, (044) 592-22-02

Email:

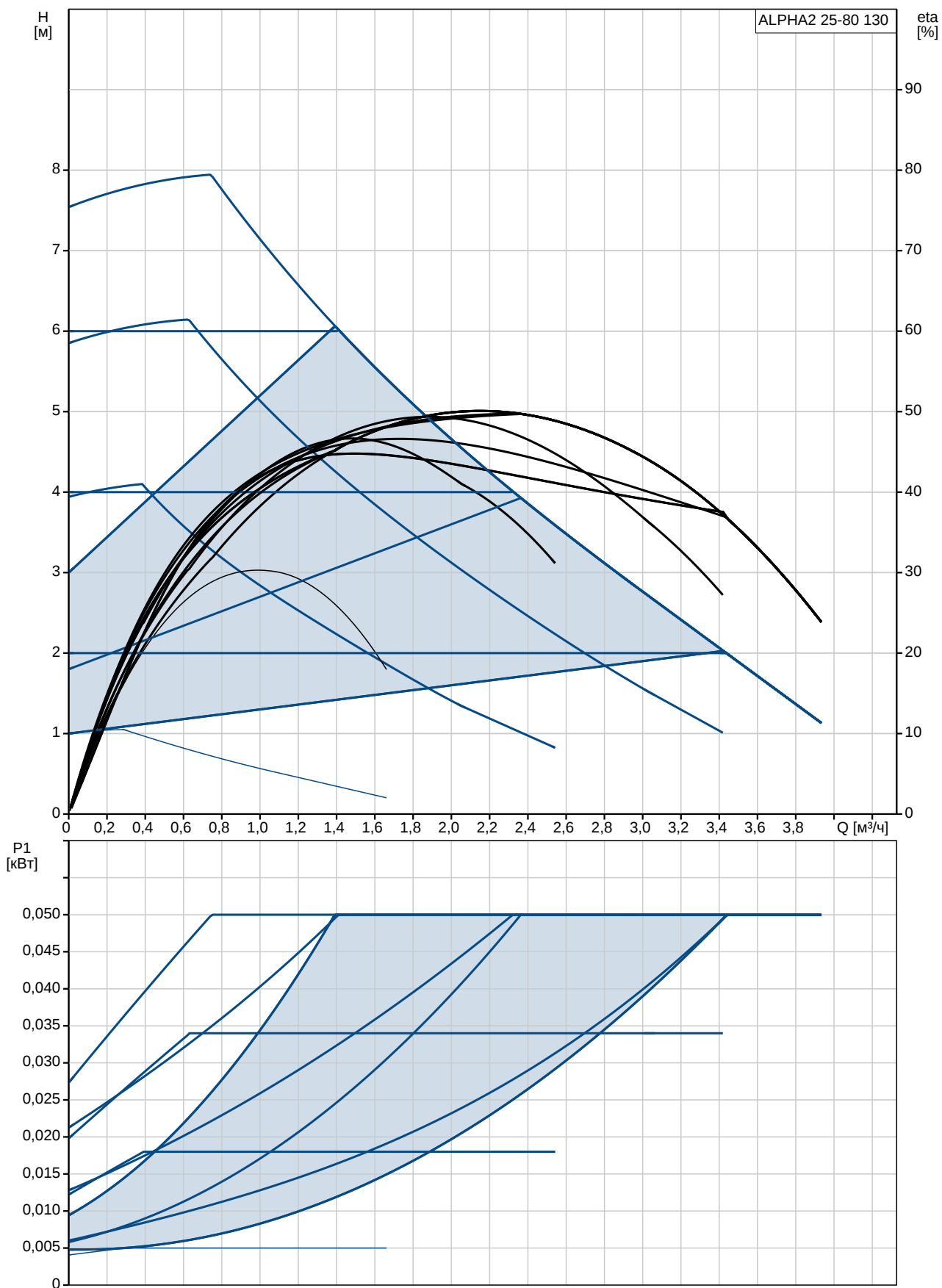
sales@delta-term.ua

Дата:

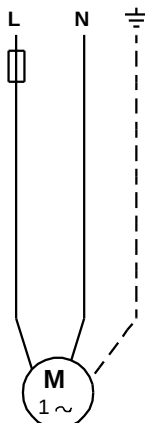
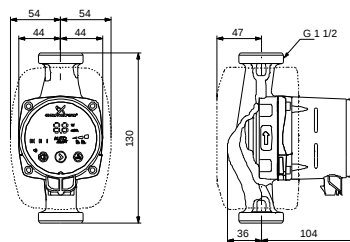
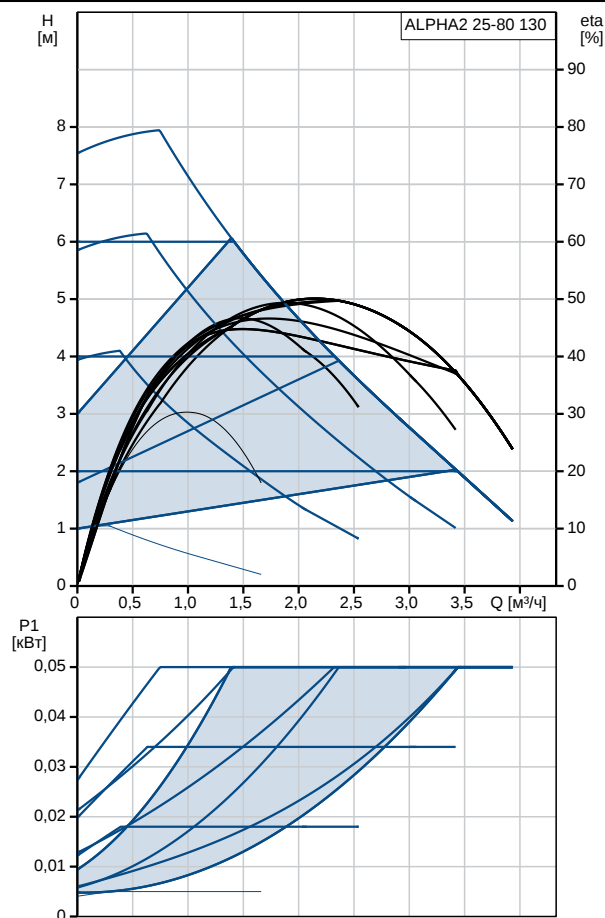
28.01.2019

Счет	Параметр
	Danish VVS No.: 380473180
	Swedish RSK No.: 5758778
	Страна происхождения: DK
	ТН ВЭД ЕАЭС Код: 8413703000

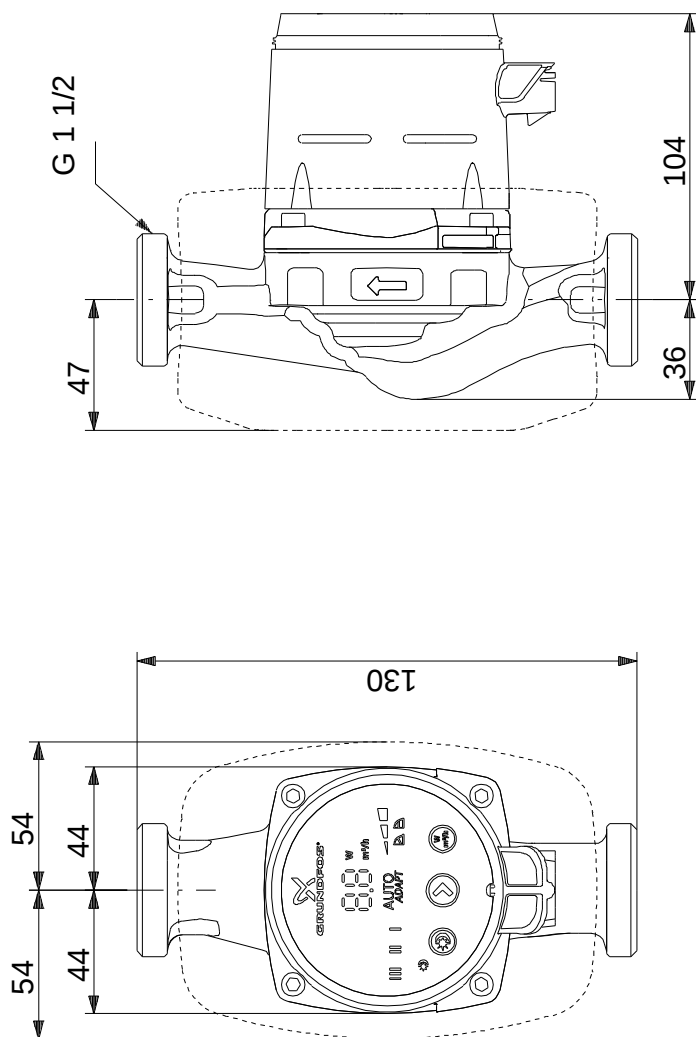
По запросу ALPHA2 25-80 130 50 Гц



Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	ALPHA2 25-80 130
№ продукта:	По запросу
EAN код:	По запросу
Технические данные:	
Макс гидростатический напор:	80 дм
TF класс:	110
Данные на фирменной табличке:	VDE,CE,EAC
Модель:	E
Материалы:	
Корпус насоса:	Чугун
	EN-GJL-150
	ASTM A48-150B
Рабочее колесо:	PES 30%GF
Монтаж:	
Диапазон температуры окружающей среды:	0 .. 40 °C
Макс. рабочее давление:	10 бар
Соединение труб:	G 1 1/2
Допустимое давление:	PN 10
Монтажная длина:	130 мм
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	2 .. 110 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	60 °C
Плотность:	983.2 кг/м³
Данные электрооборудования:	
Потребляемая мощность-P1:	3 .. 50 Вт
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	1 x 230 В
Максимальное потребление тока:	0.04 .. 0.44 А
Класс защиты (IEC 34-5):	X4D
Класс изоляции (IEC 85):	F
Защита электродвигателя:	Отсутс.
Тепловая защита:	ELEC
Система управления:	
Автомат. ночной режим эксплуатации:	встроенная автоматич. функция сниж.раб.точки в ночное время
Положение коробки выводов:	6Н
Другое:	
Класс электропотребления (EEI):	0.18
Нетто вес:	1.86 кг
Брутто вес:	2.02 кг
Объем упаковки:	0.004 м³
Danish VVS No.:	380473180
Swedish RSK No.:	5758778
Страна происхождения:	DK
ТН ВЭД ЕАЭС Код:	8413703000



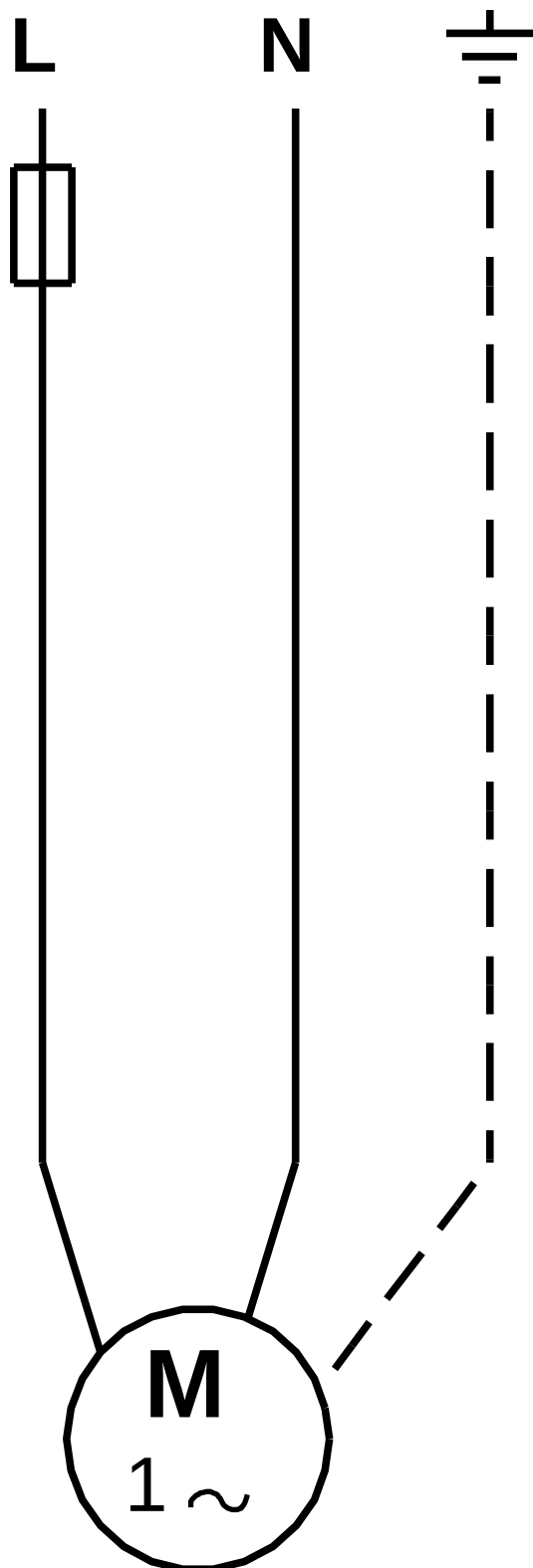
По запросу ALPHA2 25-80 130 50 Гц



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

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

По запросу ALPHA2 25-80 130 50 Гц



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



Название компании: Дельта-терм

Разработано:

Телефон:

(044) 402-01-11, (044) 592-22-02

Email:

sales@delta-term.ua

Дата:

28.01.2019

Данные заказа:

Наименование продукции: ALPHA2 25-80 130

Кол-во: 1

№ продукта: По запросу

Итого: Цена по запросу
