

№ п/п Описание

1 ALPHA2 32-80 180



Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.

Номер изделия: 99479581

- С помощью функции AUTOADAPT происходит регулировка характеристики насоса в соответствии с колебаниями нагрузки с течением времени.
- Теплоизолирующий кожух поставляется с насосом для минимизации потерь тепловой энергии в системах отопления и охлаждения.
- Информационный дисплей показывает текущую потребляемую мощность в ваттах или текущий расход в м<sup>3</sup>/ч.
- Лучший показатель энергоэффективности (EEI) -самый экономичный циркуляционный насос.
- Доступен корпус из нержавеющей стали (исполнение N) для применения в системах с питьевой водой или ГВС.
- Соответствует немецким правилам энергосбережения систем и зданий, Energieeinsparverordnung - EnEV §14(3).
- Функция ночного режима понижения температуры, что дополнительно уменьшает потребление энергии, если котел поддерживает данную функцию.
- Простой выбор при помощи одной кнопки режима работы из трех режимов постоянного давления, трех режимов пропорционального давления или трех фиксированных скоростей. Быстрая и простая установка.
- Подключается легко и быстро благодаря специальному электрическому штекеру ALPHA.
- ALPHA2 подходит для систем ГВС, разрешено использование в системах с питьевой водой. широкая область применения.
- Отсутствие проблем, связанных с коррозией, благодаря наличию защитного покрытия, нанесенного на корпус насоса методом электроосаждения
- Не требуется внешняя защита электродвигателя. Сокращение времени и затрат на установку.
- Новый улучшенный пуск. Безопасный старт в жестких условиях.
- Расширенная защита по сухому ходу. Защищает насос при первоначальном пуске и ежедневной эксплуатации, если нет воды в насосе.
- Функция летнего режима работы. Для экономии энергопотребления в летнее время <0,8 Вт и обеспечивает безопасный пуск в новом отопительном сезоне.

Жидкость:

Рабочая жидкость: Вода

Диапазон температур жидкости: 2 .. 110 °C

Температура перекачиваемой жидкости: 60 °C

Плотность: 983.2 кг/м<sup>3</sup>

Технические данные:

Номинальный расход: 2.14 м<sup>3</sup>/ч

Номинальный напор: 4.36 м

TF класс: 110

Сертификаты: CE,VDE,CH ROHS

Материалы:

Корпус насоса: Чугун

Материал корпуса насоса: EN 1561 EN-GJL-150

№ п/п	Описание
1	<p> Корпус насоса: ASTM A48M-150B  Рабочее колесо: Композит  PES 30% GF + PESU-GF20% </p> <p> <b>Монтаж:</b>  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> <b>Данные электрооборудования:</b>  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 А  Степень защиты (IEC 34-5): X4D  Класс изоляции (IEC 85): F  Built-in motor protection: HET </p> <p> <b>Другое:</b>  Энергоэф-ть (EEI): 0.18  Положение клеммной коробки: 6ч  Вес(Нетто): 1.98 кг  Вес(Брутто): 2.15 кг  Объем поставки: 0.004 м³ </p>

Описание	Значение
----------	----------

**Общие сведения:**

Наименование продукта: ALPHA2 32-80 180  
 № продукта: 99479581  
 EAN код: 5713829791527

**Технические данные:**

Номинальный расход: 2.14 м³/ч  
 Номинальный напор: 4.36 м  
 Максимальный напор: 80 дм  
 TF класс: 110  
 Сертификаты: CE, VDE, CH ROHS  
 Модель: D

**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: 50 Вт  
 Частота питающей сети: 50 / 60 Hz  
 Номин.напряжение: 1 x 230 В  
 Максимальное потребление тока: 0.04 .. 0.44 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): 0.18  
 Положение клеммной коробки: 6ч  
 Вес(Нетто): 1.98 кг  
 Вес(Брутто): 2.15 кг  
 Объем поставки: 0.004 м³  
 Область продаж: CN

