

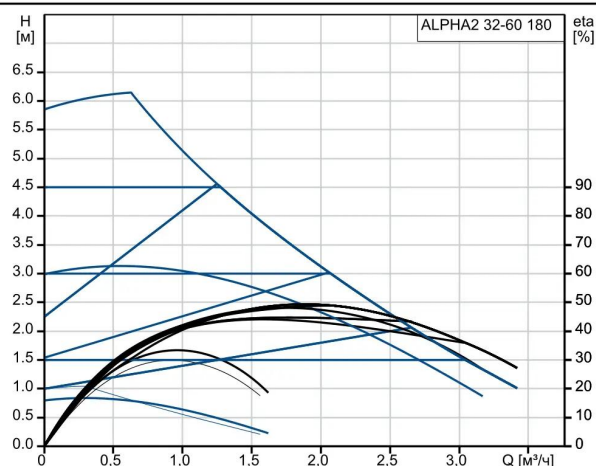
| № п/п | Описание |
|-------|----------|
|-------|----------|

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p><b>ALPHA2 32-60 180</b></p>  <p>Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.</p> <p>Номер изделия: 98485696</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• С помощью функции AUTOADAPT происходит регулировка характеристики насоса в соответствии с колебаниями нагрузки с течением времени.</li> <li>• Теплоизолирующий кожух поставляется с насосом для минимизации потерь тепловой энергии в системах отопления и охлаждения.</li> <li>• Информационный дисплей показывает текущую потребляемую мощность в ваттах или текущий расход в м³/ч.</li> <li>• Лучший показатель энергоэффективности (EEI) -самый экономичный циркуляционный насос.</li> <li>• Доступен корпус из нержавеющей стали (исполнение N) для применения в системах с питьевой водой или ГВС.</li> <li>• Соответствует немецким правилам энергосбережения систем и зданий, Energieeinsparverordnung - EnEV §14(3).</li> <li>• Функция ночного режима понижения температуры, что дополнительно уменьшает потребление энергии, если котел поддерживает данную функцию.</li> <li>• 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.</li> <li>• Подключается легко и быстро благодаря специальному электрическому штекеру ALPHA.</li> <li>• ALPHA2 подходит для систем ГВС, разрешено использование в системах с питьевой водой. широкая область применения.</li> <li>• Отсутствие проблем, связанных с коррозией, благодаря наличию защитного покрытия, нанесенного на корпус насоса методом электроосаждения</li> <li>• Не требуется внешняя защита электродвигателя. Сокращение времени и затрат на установку.</li> <li>• Новый улучшенный пуск. Безопасный старт в жестких условиях.</li> <li>• Расширенная защита по сухому ходу. Защищает насос при первоначальном пуске и ежедневной эксплуатации, если нет воды в насосе.</li> <li>• Функция летнего режима работы. Для экономии энергопотребления в летнее время &lt;0,8 Вт и обеспечивает безопасный пуск в новом отопительном сезоне.</li> </ul> <p>Жидкость:</p> <p>Рабочая жидкость: Вода</p> <p>Диапазон температур жидкости: 2 .. 110 °C</p> <p>Температура перекачиваемой жидкости: 60 °C</p> <p>Плотность: 983.2 кг/м³</p> <p>Технические данные:</p> <p>TF класс: 110</p> <p>Сертификаты: CE,VDE,CH ROHS</p> <p>Материалы:</p> <p>Корпус насоса: Чугун</p> <p>Материал корпуса насоса: EN 1561 EN-GJL-150</p> <p>Корпус насоса: ASTM A48M-150B</p> <p>Рабочее колесо: Композит</p> |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



| № п/п | Описание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | <p>Монтаж:</p> <p>Диапазон температуры окружающей среды: 0 .. 40 °C</p> <p>Макс. рабочее давление: 10 бар</p> <p>Стандарт трубного присоединения: G</p> <p>Диаметр обсадной колонны: 2 inch</p> <p>Допустимое давление: PN 10</p> <p>Монтажная длина: 180 мм</p> <p>Данные электрооборудования:</p> <p>Минимальная мощность на входе - P1: 3 Вт</p> <p>Power input P1: 34 Вт</p> <p>Частота питающей сети: 50 / 60 Hz</p> <p>Номин.напряжение: 1 x 230 В</p> <p>Максимальное потребление тока: 0.04 .. 0.32 А</p> <p>Степень защиты (IEC 34-5): X4D</p> <p>Класс изоляции (IEC 85): F</p> <p>Built-in motor protection: HET</p> <p>Другое:</p> <p>Энергоэф-ть (EEI): 0.17</p> <p>Положение клеммной коробки: 6ч</p> <p>Вес(Нетто): 2.14 кг</p> <p>Вес(Брутто): 2.29 кг</p> <p>Объем поставки: 0.004 м³</p> |

| Описание                               | Значение                                                    |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Общие сведения:</b>                 |                                                             |
| Наименование продукта:                 | ALPHA2 32-60 180                                            |
| № продукта:                            | 98485696                                                    |
| EAN код:                               | 5711495939489                                               |
| <b>Технические данные:</b>             |                                                             |
| Максимальный напор:                    | 60 дм                                                       |
| TF класс:                              | 110                                                         |
| Сертификаты:                           | CE,VDE,CH ROHS                                              |
| Модель:                                | D                                                           |
| <b>Материалы:</b>                      |                                                             |
| Корпус насоса:                         | Чугун                                                       |
| Материал корпуса насоса:               | EN 1561 EN-GJL-150                                          |
| Корпус насоса:                         | ASTM A48M-150B                                              |
| Рабочее колесо:                        | Композит                                                    |
| Рабочее колесо:                        | PES+30% GF                                                  |
| <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                                                      |
| <b>Жидкость:</b>                       |                                                             |
| Рабочая жидкость:                      | Вода                                                        |
| Диапазон температур жидкости:          | 2 .. 110 °C                                                 |
| Температура перекачиваемой жидкости:   | 60 °C                                                       |
| Плотность:                             | 983.2 кг/м³                                                 |
| <b>Данные электрооборудования:</b>     |                                                             |
| Минимальная мощность на входе - P1:    | 3 Вт                                                        |
| Power input P1:                        | 34 Вт                                                       |
| Частота питающей сети:                 | 50 / 60 Hz                                                  |
| Номин.напряжение:                      | 1 x 230 V                                                   |
| Максимальное потребление тока:         | 0.04 .. 0.32 A                                              |
| Степень защиты (IEC 34-5):             | X4D                                                         |
| Класс изоляции (IEC 85):               | F                                                           |
| Built-in motor protection:             | HET                                                         |
| Тепловая защита:                       | ELEC                                                        |
| <b>Система управления:</b>             |                                                             |
| Автомат. ночной режим:                 | встроенная автоматич. функция сниж.раб.точки в ночное время |
| <b>Другое:</b>                         |                                                             |
| Энергоэф-ть (EEI):                     | 0.17                                                        |
| Положение клеммной коробки:            | 6ч                                                          |
| Вес(Нетто):                            | 2.14 кг                                                     |
| Вес(Брутто):                           | 2.29 кг                                                     |
| Объем поставки:                        | 0.004 м³                                                    |
| Область продаж:                        | CN                                                          |



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

