



Название компании:

Разработано:

Телефон:

Дата:

09.10.2024

| № п/п | Описание   |
|-------|--|
| 1     | <p>CR 1-33 A-FGJ-A-V-HQQV</p>  <p>Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.</p> <p>Номер изделия: <a href="#">96558298</a></p> <p>Вертикальный многоступенчатый центробежный насос с всасывающим и напорным патрубками, расположеными на одном уровне ("ин-лайн"), что обеспечивает возможность установки в горизонтальной однотрубной системе. Головная часть и основание насоса из чугуна - все остальные контактирующие с перекачиваемой жидкостью детали из нержавеющей стали. Картриджное уплотнение вала обеспечивает высокую надежность, безопасное использование и легкий доступ для обслуживания. Вращение передается через разъемную муфту. Соединение трубопровода выполняется с помощью комбинированных фланцев стандартов DIN-ANSI-JIS.</p> <p>Насос оснащен асинхронным 1-фазным электродвигателем на лапах, с воздушным охлаждением.</p> <p>Жидкость:</p> <p>Рабочая жидкость: Вода</p> <p>Диапазон температур жидкости: -20 .. 90 °C</p> <p>Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C</p> <p>Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p>Технические данные:</p> <p>Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 2730 об/м</p> <p>Номинальный расход: 1.8 м³/ч</p> <p>Номинальный напор: 144.6 м</p> <p>Расположение насоса при монтаже: ВЕРТИКАЛЬН.</p> <p>Тип установки уплотнения: Одинарное</p> <p>Код торцевого уплотнения вала: HQQV</p> <p>Сертификаты: CE,EAC,UKCA,SEPRO</p> <p>Сертифицирован для питьевой воды: WRAS</p> <p>Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p>Материалы:</p> <p>Основание: Чугун<br/>EN 1561 EN-GJL-200<br/>ASTM A48-25B</p> <p>Рабочее колесо: Нержавеющая сталь</p> <p>Рабочее колесо, EN/DIN: EN 1.4301</p> <p>Рабочее колесо, AISI/ASTM: AISI 304</p> <p>Подшипник: SIC</p> <p>Монтаж:</p> <p>Максимальная температура окружающей среды: 40 °C</p> <p>Макс. рабочее давление: 25 бар</p> <p>Макс. давление при заданной темп-ре: 25 бар / 90 °C<br/>25 бар / -20 °C</p> <p>Стандарт трубного присоединения: DIN / ANSI / JIS</p> <p>Размер всасывающего патрубка: DN 25/32</p> <p>Размер напорного патрубка: DN 25/32</p> <p>Допустимое давление: PN 25</p> |



Название компании:

Разработано:

Телефон:

Дата:

09.10.2024

| № п/п | Описание   |
|-------|--|
| 1     | <p>Размер входного фланца: 250 lb<br/>Размер фланца электродвигателя: FT115</p> <p>Данные электрооборудования:<br/>Стандарт электродвигателя: IEC<br/>Тип электродвигателя: 90LC<br/>Номинальная мощность - P2: 2.2 кВт<br/>Энергия (P2), необходимая для насоса: 2.2 кВт<br/>Частота питающей сети: 50 Hz<br/>Номинальное напряжение: 1 x 220-230/240 В<br/>Номинальный ток: 14,0-13,6/12,6 A<br/>Пусковой ток: 330 %<br/>Cos фи - характеристика мощности: 1.00<br/>Номинальная скорость: 2730/2720 об/м<br/>Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 75 %<br/>Количество полюсов: 2<br/>Степень защиты (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting<br/>Класс изоляции (IEC 85): F<br/>Номер электродвигателя: 85215708</p> <p>Система управления:<br/>Frequency converter: Отсут.</p> <p>Другое:<br/>Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70<br/>Вес(Нетто): 53.4 кг<br/>Вес(Брутто): 58 кг<br/>Объем поставки: 0.148 м³</p> |



Название компании:

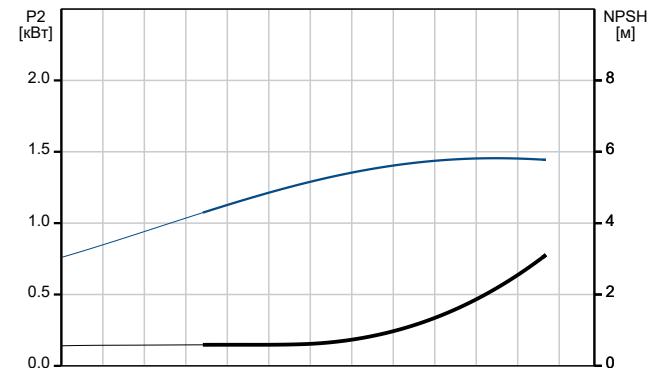
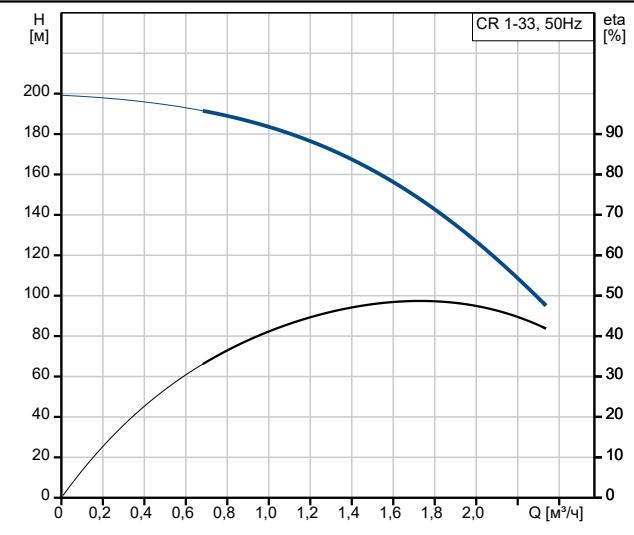
Разработано:

Телефон:

Дата:

09.10.2024

| Описание  | Значение                  |
|---|---------------------------|
| <b>Общие сведения:</b>                                      |                           |
| Наименование продукта:                                      | CR 1-33<br>A-FGJ-A-V-HQQV |
| № продукта:   | 96558298                  |
| EAN код:  | 5700399152773             |
| <b>Технические данные:</b>                                  |                           |
| Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: | 2730 об/м                 |
| Номинальный расход:   | 1.8 м <sup>3</sup> /ч     |
| Номинальный напор:  | 144.6 м                   |
| Максимальный напор:   | 199.8 м                   |
| Ступени:  | 33                        |
| Рабочие колеса:   | 33                        |
| Число рабочих колес с уменьшенным диаметром:                | 0                         |
| Low NPSH:   | Нет                       |
| Расположение насоса при монтаже:                            | ВЕРТИКАЛЬН.               |
| Тип установки уплотнения:                                   | Одинарное                 |
| Код торцевого уплотнения вала:                              | HQQV                      |
| Сертификаты:  | CE,EAC,UKCA,SEPRO         |
| Сертифицирован для питьевой воды:                           | WRAS                      |
| Допуски по рабочим хар-кам:                                 | ISO9906:2012 3B           |
| Тип исполнения:   | A                         |
| Модель:   | A                         |
| <b>Материалы:</b>   |                           |
| Основание:  | Чугун                     |
| Основание:  | EN 1561 EN-GJL-200        |
| Основание:  | ASTM A48-25B              |
| Рабочее колесо:   | Нержавеющая сталь         |
| Рабочее колесо, EN/DIN:                                     | EN 1.4301                 |
| Рабочее колесо, AISI/ASTM:                                  | AISI 304                  |
| Код материала:  | A                         |
| Код резины:   | V                         |
| Подшипник:  | SIC                       |
| <b>Монтаж:</b>  |                           |
| Максимальная температура окружающей среды:                  | 40 °C                     |
| Макс. рабочее давление:                                     | 25 бар                    |
| Макс. давление при заданной темп-ре:                        | 25 бар / 90 °C            |
| Макс. давление при заданной темп-ре:                        | 25 бар / -20 °C           |
| Стандарт трубного присоединения:                            | DIN / ANSI / JIS          |
| Размер всасывающего патрубка:                               | DN 25/32                  |
| Размер напорного патрубка:                                  | DN 25/32                  |
| Допустимое давление:  | PN 25                     |
| Размер входного фланца:                                     | 250 lb                    |
| Размер фланца электродвигателя:                             | FT115                     |
| Код присоединения:  | FGJ                       |
| <b>Жидкость:</b>  |                           |
| Рабочая жидкость:   | Вода                      |
| Диапазон температур жидкости:                               | -20 .. 90 °C              |
| Температура перекачиваемой жидкости:                        | 20 °C                     |
| Плотность:  | 998.2 кг/м <sup>3</sup>   |
| <b>Данные электрооборудования:</b>                          |                           |
| Стандарт электродвигателя:                                  | IEC                       |
| Тип электродвигателя:                                       | 90LC                      |
| Номинальная мощность - P2:                                  | 2.2 кВт                   |





Название компании:

Разработано:

Телефон:

Дата:

09.10.2024

| Описание  | Значение             |
|---|----------------------|
| Энергия (P2), необходимая для насоса:               | 2.2 кВт              |
| Частота питающей сети:                              | 50 Hz                |
| Номинальное напряжение:                             | 1 x 220-230/240 В    |
| Номинальный ток:                                    | 14,0-13,6/12,6 A     |
| Пусковой ток:                                       | 330 %                |
| Cos фи - характеристика мощности:                   | 1.00                 |
| Номинальная скорость:                               | 2730/2720 об/м       |
| Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: | 75 %                 |
| Количество полюсов:                                 | 2                    |
| Степень защиты (IEC 34-5):                          | 55 Dust/Jetting      |
| Класс изоляции (IEC 85):                            | F                    |
| Встроенная защита электродвигателя:                 | PTO                  |
| Номер электродвигателя:                             | 85215708             |
| <b>Система управления:</b>                          |                      |
| Преобразователь частоты:                            | Отсут.               |
| <b>Другое:</b>                                      |                      |
| Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:            | 0.70                 |
| Вес(Нетто):   | 53.4 кг              |
| Вес(Брутто):  | 58 кг                |
| Объем поставки:                                     | 0.148 м <sup>3</sup> |



Название компании:

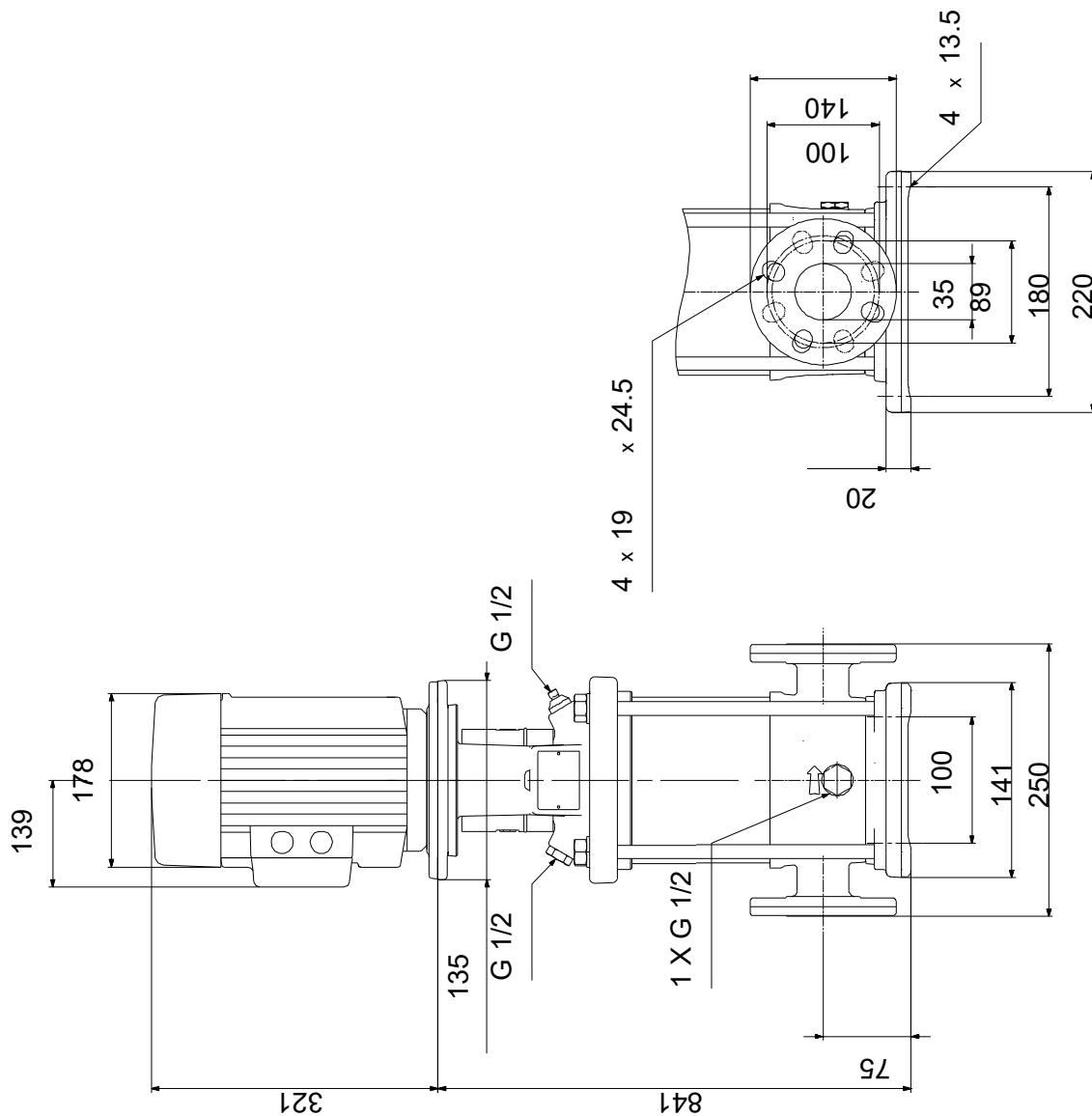
Разработано:

Телефон:

Дата:

09.10.2024

## 96558298 CR 1-33 A-FGJ-A-V-HQQV 50 Гц



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

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