
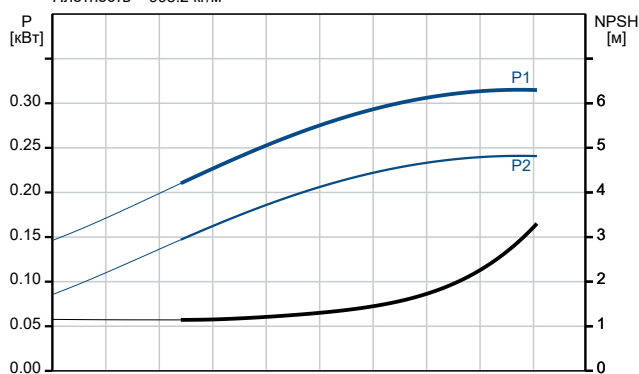
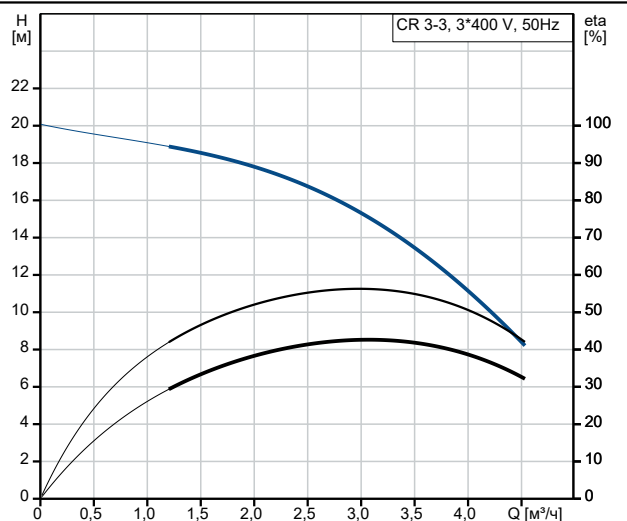


| № п/п | Описание  |
|-------|---|
| 1     | <p><b>CR 3-3 A-FGJ-A-E-HQQE</b></p>  <p>Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.</p> <p>Номер изделия: <a href="#">96516650</a></p> <p>Вертикальный многоступенчатый центробежный насос с всасывающим и напорным патрубками, расположенными 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 3-фазным электродвигателем на лапах, с воздушным охлаждением.</p> <p>Жидкость:<br/> Рабочая жидкость: Вода<br/> Диапазон температур жидкости: -20 .. 120 °C<br/> Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C<br/> Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p>Технические данные:<br/> Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 2873 об/м<br/> Номинальный расход: 3 м³/ч<br/> Номинальный напор: 15.1 м<br/> Расположение насоса при монтаже: ВЕРТИКАЛЬН.<br/> Тип установки уплотнения: Одинарное<br/> Код торцевого уплотнения вала: HQQE<br/> Сертификаты: CE,EAC,UKCA,SEPRO<br/> Сертифицирован для питьевой воды: WRAS,ACS<br/> Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p>Материалы:<br/> Основание: Чугун<br/> EN 1561 EN-GJL-200<br/> ASTM A48-25B<br/> Рабочее колесо: Нержавеющая сталь<br/> Рабочее колесо, EN/DIN: EN 1.4301<br/> Рабочее колесо, AISI/ASTM: AISI 304<br/> Подшипник: SIC</p> <p>Монтаж:<br/> Максимальная температура окружающей среды: 60 °C<br/> Макс. рабочее давление: 25 бар<br/> Макс. давление при заданной темп-ре: 25 бар / 120 °C<br/> 25 бар / -20 °C<br/> Стандарт трубного присоединения: DIN / ANSI / JIS<br/> Размер всасывающего патрубка: DN 25/32<br/> Размер напорного патрубка: DN 25/32<br/> Допустимое давление: PN 25</p> |

| № п/п | Описание  |
|-------|---|
| 1     | <p>Размер входного фланца: 250 lb<br/>Размер фланца электродвигателя: FT85</p> <p>Данные электрооборудования:<br/>Стандарт электродвигателя: IEC<br/>Тип электродвигателя: 71A<br/>Номинальная мощность - P2: 0.37 кВт<br/>Энергия (P2), необходимая для насоса: 0.37 кВт<br/>Частота питающей сети: 50 Hz<br/>Номинальное напряжение: 3 x 220-240D/380-415Y В<br/>Номинальный ток: 1.74/1.00 A<br/>Пусковой ток: 490-530 %<br/>Cos фи - характеристика мощности: 0.80-0.70<br/>Номинальная скорость: 2850-2880 об/м<br/>Класс энергоэфф-ти: IE3<br/>Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 73.8 %<br/>Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки: 79.0-76.5 %<br/>Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки: 75.5-71.5 %<br/>Количество полюсов: 2<br/>Степень защиты (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting<br/>Класс изоляции (IEC 85): F<br/>Номер электродвигателя: 85805102</p> <p>Система управления:<br/>Frequency converter: Отсут.</p> <p>Другое:<br/>Положение клеммной коробки: 6<br/>Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70<br/>Вес(Нетто): 23.1 кг<br/>Вес(Брутто): 25.7 кг<br/>Объем поставки: 0.054 м³<br/>Danish VVS No.: 385901053</p> |

| Описание  | Значение                 |
|---|--------------------------|
| <b>Общие сведения:</b>                                      |                          |
| Наименование продукта:                                      | CR 3-3<br>A-FGJ-A-E-HQQE |
| № продукта:   | 96516650                 |
| EAN код:  | 5700396747231            |
| <b>Технические данные:</b>                                  |                          |
| Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: | 2873 об/м                |
| Номинальный расход:   | 3 м³/ч                   |
| Номинальный напор:  | 15.1 м                   |
| Максимальный напор:   | 19.9 м                   |
| Ступени:  | 3                        |
| Рабочие колеса:   | 3                        |
| Число рабочих колес с уменьшенным диаметром:                | 0                        |
| Low NPSH:   | Нет                      |
| Расположение насоса при монтаже:                            | ВЕРТИКАЛЬН.              |
| Тип установки уплотнения:                                   | Одинарное                |
| Код торцевого уплотнения вала:                              | HQQE                     |
| Сертификаты:  | CE, EAC, UKCA, SEPRO     |
| Сертифицирован для питьевой воды:                           | WRAS, ACS                |
| 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:   | E                        |
| Подшипник:  | SIC                      |
| <b>Монтаж:</b>  |                          |
| Максимальная температура окружающей среды:                  | 60 °C                    |
| Макс. рабочее давление:                                     | 25 бар                   |
| Макс. давление при заданной темп-ре:                        | 25 бар / 120 °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:                             | FT85                     |
| Код присоединения:  | FGJ                      |
| <b>Жидкость:</b>  |                          |
| Рабочая жидкость:   | Вода                     |
| Диапазон температур жидкости:                               | -20 .. 120 °C            |
| Температура перекачиваемой жидкости:                        | 20 °C                    |
| Плотность:  | 998.2 кг/м³              |
| <b>Данные электрооборудования:</b>                          |                          |
| Стандарт электродвигателя:                                  | IEC                      |
| Тип электродвигателя:                                       | 71A                      |
| Номинальная мощность - P2:                                  | 0.37 кВт                 |





Название компании:

Разработано:

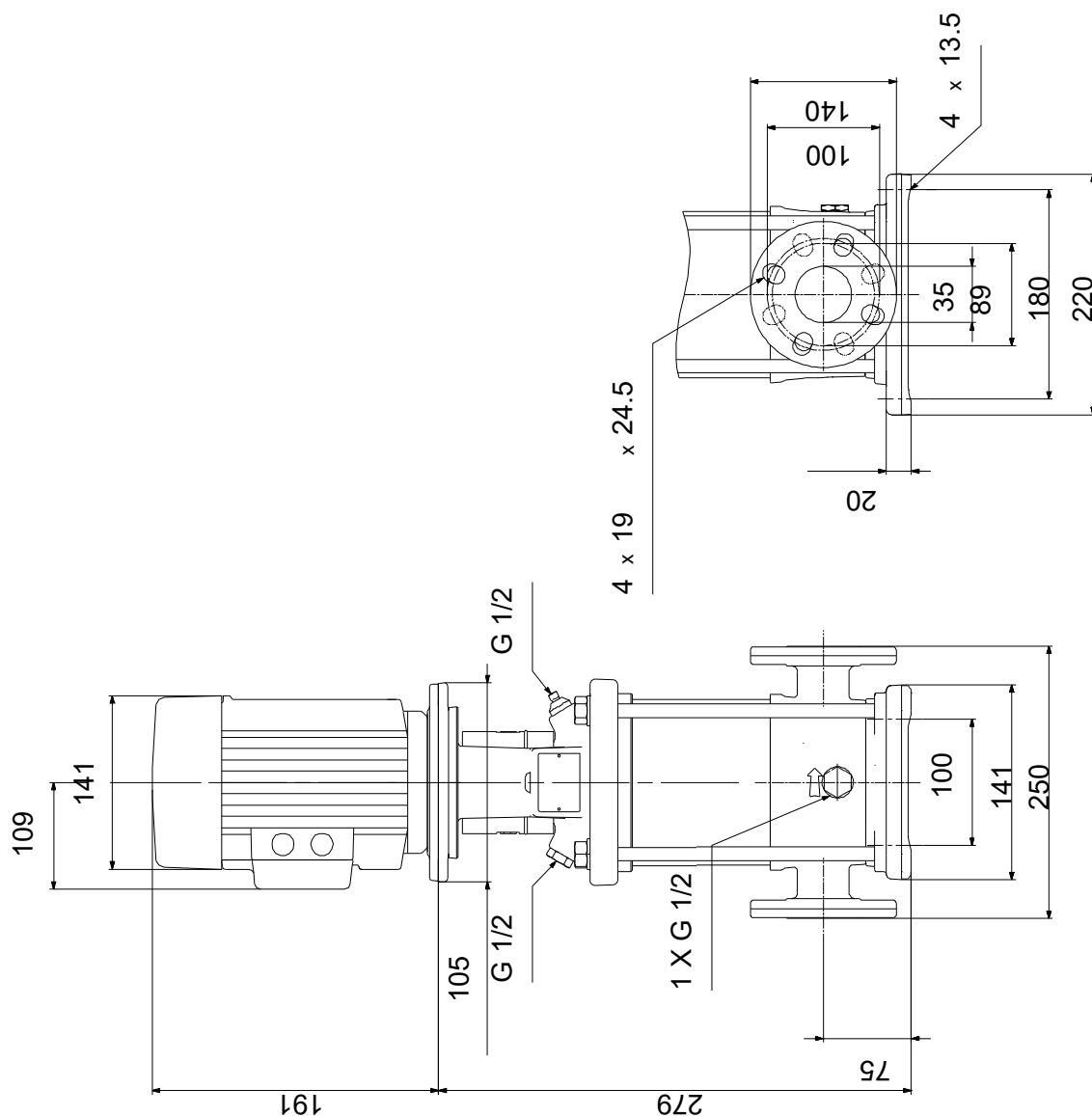
Телефон:

Дата:

07.10.2024

| Описание   | Значение                   |
|--|----------------------------|
| Энергия (P2), необходимая для насоса:                  | 0.37 кВт                   |
| Частота питающей сети:                                 | 50 Hz                      |
| Номинальное напряжение:                                | 3 x 220-240D/380-415Y<br>В |
| Номинальный ток:                                       | 1.74/1.00 А                |
| Пусковой ток:  | 490-530 %                  |
| Сos фи - характеристика мощности:                      | 0.80-0.70                  |
| Номинальная скорость:                                  | 2850-2880 об/м             |
| Класс энергоэф-ти:                                     | IE3                        |
| Эффективность электродвигателя при<br>полной нагрузке: | 73.8 %                     |
| Эффективность двигателя при 3/4<br>нагрузки:           | 79.0-76.5 %                |
| Эффективность электродвигателя при<br>1/2 нагрузки:    | 75.5-71.5 %                |
| Количество полюсов:                                    | 2                          |
| Степень защиты (IEC 34-5):                             | 55 Dust/Jetting            |
| Класс изоляции (IEC 85):                               | F                          |
| Встроенная защита электродвигателя:                    | Отсутс.                    |
| Номер электродвигателя:                                | 85805102                   |
| <b>Система управления:</b>                             |                            |
| Преобразователь частоты:                               | Отсут.                     |
| <b>Другое:</b>   |                            |
| Положение клеммной коробки:                            | 6                          |
| Минимальный индекс эффективности,<br>MEI ≥:            | 0.70                       |
| Вес(Нетто):  | 23.1 кг                    |
| Вес(Брутто):   | 25.7 кг                    |
| Объем поставки:  | 0.054 м³                   |
| Danish VVS No.:  | 385901053                  |

## 96516650 CR 3-3 A-FGJ-A-E-HQQE 50 Гц



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

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