

## Технический паспорт

## Гидравлические характеристики

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Индекс минимальной эффективности (MEI)       | ≥0,7   |
| Давление на входе                            | 10 бар |
| Максимальное рабочее давление $P_N$          | 16 бар |
| Напорный патрубок                            | DN 80  |
| Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$          | -20 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$    | 120 °C |
| Температура окружающей среды мин. $T_{min}$  | -15 °C |
| Макс. температура окружающей среды $T_{max}$ | 50 °C  |

## Данные электродвигателя

|                                                    |                   |
|----------------------------------------------------|-------------------|
| Подключение к сети                                 | 3~380 V, 50/60 Hz |
| Номинальная мощность электродвигателя $P_2$        | 11 кВт            |
| Класс эффективности электродвигателя               | IE5               |
| Номинальный ток $I_N$                              | 19,6 А            |
| Потребляемая мощность $P_{1 max}$                  | 12000 Вт          |
| Тип включения                                      | Плавный пуск (SS) |
| КПД электродвигателя $\eta_{100 \%}$ $\eta_M$ 100% | 94,2 %            |
| Класс нагревостойкости изоляции                    | F                 |
| Класс защиты электродвигателя                      | IP55              |

## Материалы

|                            |                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Картридж                   | Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа |
| Корпус насоса              | Серый чугун                                     |
| Рабочее колесо             | Нержавеющая сталь                               |
| Вал                        | Нержавеющая сталь                               |
| Торцевое уплотнение        | BQ1EGG                                          |
| Материал уплотнения        | EPDM                                            |
| Материал секционной камеры | Нержавеющая сталь                               |

## Установочные размеры

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>   | DN 80 |
| Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub> | DN 80 |