

## Технический паспорт

### Гидравлические характеристики

|                                              |            |
|----------------------------------------------|------------|
| Индекс минимальной эффективности (MEI)       | $\geq 0,7$ |
| Давление на входе                            | 10 бар     |
| Максимальное рабочее давление $P_N$          | 16 бар     |
| Напорный патрубок                            | G 1 1/4    |
| Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$          | -30 °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                                    |
| Допуск на колебание напряжения                       | 400/50: +/-10%,<br>380/60: +/-10%,<br>440/60: +/-10% |
| Номинальная мощность электродвигателя $P_2$          | 4 кВт                                                |
| Класс эффективности электродвигателя                 | IE5                                                  |
| Номинальный ток $I_N$                                | 6,9 A                                                |
| Потребляемая мощность $P_1$<br>max                   | 4490 Вт                                              |
| Тип включения                                        | Плавный пуск (SS)                                    |
| КПД электродвигателя $\eta_m$<br>100 % $\eta_m$ 100% | 94,1 %                                               |
| Класс нагревостойкости изоляции                      | F                                                    |
| Класс защиты электродвигателя                        | IP55                                                 |

### Материалы

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Картридж                   | Стандартное торцевое уплотнение |
| Корпус насоса              | Нержавеющая сталь               |
| 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>   | G 1 1/4 |
| Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub> | G 1 1/4 |