

## Технический паспорт

### Гидравлические характеристики

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Индекс минимальной эффективности (MEI)       | ≥0,7   |
| Давление на входе                            | 6 бар  |
| Максимальное рабочее давление $P_N$          | 16 бар |
| Напорный патрубок                            | G 1    |
| 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                                | 1~230 V, 50 Hz |
| Допуск на колебание напряжения                    | ±10 %          |
| Номинальная мощность электродвигателя $P_2$       | 1,1 кВт        |
| Класс эффективности электродвигателя              | IE2            |
| Номинальный ток $I_N$                             | 7,3 A          |
| Номинальная частота вращения $n$                  | 2900 1/min     |
| Потребляемая мощность $P_{1 max}$                 | 1602 Вт        |
| КПД электродвигателя $\eta_M$ 50 % $\eta_M$ 50%   | 66,5 %         |
| КПД электродвигателя $\eta_M$ 75 % $\eta_M$ 75%   | 74,4 %         |
| КПД электродвигателя $\eta_M$ 100 % $\eta_M$ 100% | 79,6 %         |
| Класс нагревостойкости изоляции                   | F              |
| Класс защиты электродвигателя                     | IP55           |

### Материалы

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| 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 |
| Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub> | G 1 |