

## Технический паспорт

## Гидравлические характеристики

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Индекс минимальной эффективности (MEI)       | ≥0,7   |
| Давление на входе                            | 10 бар |
| Максимальное рабочее давление $P_N$          | 25 бар |
| Напорный патрубок                            | DN 40  |
| Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$          | -15 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$    | 90 °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 $P_2$          | 1,5 кВт                                        |
| Класс эффективности электродвигателя                 | IE5                                            |
| Номинальный ток $I_N$                                | 2,7 А                                          |
| Потребляемая мощность $P_1$<br>max                   | 1690 Вт                                        |
| Тип включения                                        | Плавный пуск (SS)                              |
| КПД электродвигателя $\eta_m$<br>100 % $\eta_m$ 100% | 93,9 %                                         |
| Класс нагревостойкости изоляции                      | F                                              |
| Класс защиты электродвигателя                        | IP55                                           |

## Материалы

|                            |                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Картридж                   | Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа |
| Корпус насоса              | Нержавеющая сталь                               |
| Рабочее колесо             | Нержавеющая сталь                               |
| Вал                        | Нержавеющая сталь                               |
| Торцевое уплотнение        | BQ1VGG                                          |
| Материал уплотнения        | FKM                                             |
| Материал секционной камеры | Нержавеющая сталь                               |

## Установочные размеры

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>   | DN 40 |
| Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub> | DN 40 |