

## 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 $T_{min}$          | -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 |
| Номинальная мощность электродвигателя $P_2$ | 18,5 кВт          |
| Класс эффективности электродвигателя        | IE5               |
| Номинальный ток $I_N$                       | 32,1 А            |
| Потребляемая мощность $P_{1 max}$           | 20000 Вт          |
| Тип включения                               | Плавный пуск (SS) |
| КПД электродвигателя $\eta_{100\%}$         | 95,4 %            |
| 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 80 |
| Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub> | DN 80 |