# Технический паспорт

## Гидравлические характеристики

| | |
|---|---|
| Индекс минимальной эффективности (MEI) | ≥0,7 |
| Давление на входе | 10 бар |
| Максимальное рабочее давление *PN* | 16 бар |
| Напорный патрубок | G 1¼ |
| T перекачиваемой жидкости $T_{min}$ | -30 °C |
| Макс. T 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 $P_2$ | 3 кВт |
| Класс эффективности электродвигателя | IE5 |
| Номинальный ток $I_N$ | 5,3 A |
| Потребляемая мощность $P_{1\ max}$ | 3430 Вт |
| Тип включения | Плавный пуск (SS) |
| КПД электродвигателя ηm 100 % $\eta_M$ *100%* | 92,7 % |
| 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 DNs | G 1¼ |
| Патрубок на напорн. стороне DNd | G 1¼ |