

## Технический паспорт

### Гидравлические характеристики

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Индекс минимальной эффективности (MEI)       | ≥0,4   |
| Максимальное рабочее давление $P_N$          | 10 бар |
| 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 $T_{max}$ | 40 °C  |

### Данные электродвигателя

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Подключение к сети                                | 3~400 V, 50 Hz |
| Количество полюсов                                | 4              |
| Допуск на колебание напряжения                    | ±10 %          |
| Класс эффективности электродвигателя              | IE2            |
| Номинальная мощность электродвигателя $P_2$       | 0,12 кВт       |
| Номинальный ток $I_N$                             | 0,34 А         |
| Номинальная частота вращения $n$                  | 1500 1/min     |
| Коэффициент мощности                              | 0,72           |
| КПД электродвигателя $\eta_M$ 50 % $\eta_M$ 50%   | 67,3 %         |
| КПД электродвигателя $\eta_M$ 75 % $\eta_M$ 75%   | 65,1 %         |
| КПД электродвигателя $\eta_M$ 100 % $\eta_M$ 100% | 69,7 %         |
| Класс нагревостойкости изоляции                   | F              |
| Класс защиты электродвигателя                     | IP55           |

### Материалы

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса       | Серый чугун       |
| Рабочее колесо      | PPE/PS-GF30       |
| Вал                 | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | AQ1EGG            |

### Установочные размеры

|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>   | DN 32  |
| Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub> | DN 32  |
| Монтажная длина $L_0$                       | 260 мм |