

## Технический паспорт

## Гидравлические характеристики

|                                                                               |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Максимальное рабочее давление $P_N$                                           | 10 бар                |
| Мин. температура перекачиваемой жидкости $T_{\min}$                           | 0 °C                  |
| Макс. температура перекачиваемой жидкости $T$                                 | 80 °C                 |
| Температура окружающей среды мин. $T_{\min}$                                  | 0 °C                  |
| Макс. температура окружающей среды $T_{\max}$                                 | 40 °C                 |
| Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС | 3,57 ммоль/л (20 °dH) |

## Данные электродвигателя

|                                             |                                                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Индекс энергоэффективности (EEI)            | $\leq 0,18$                                       |
| Подключение к сети                          | 1~230 V, 50/60 Hz                                 |
| Номинальная мощность электродвигателя $P_2$ | 0,27 кВт                                          |
| Номинальный ток $I_N$                       | 1,42 А                                            |
| Частота вращения мин. $n_{\min}$            | 750 1/min                                         |
| Частота вращения макс. $n_{\max}$           | 4400 1/min                                        |
| Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 \min}$   | 7 Вт                                              |
| Потребляемая мощность $P_{1 \max}$          | 320 Вт                                            |
| Создаваемые помехи                          | EN 61800-3;2004+A1;2012/жилые зоны (C1)           |
| Помехозащищенность                          | EN 61800-3;2004+A1;2012/промышленные зоны (C2)    |
| Регулирование частоты вращения              | Частотный преобразователь                         |
| Класс нагревостойкости изоляции             | F                                                 |
| Класс защиты электродвигателя               | IPX4D                                             |
| Защита электродвигателя                     | Внутренняя защита от перегрева и избыточного тока |

## Материалы

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Корпус насоса       | Нержавеющая сталь       |
| Рабочее колесо      | PPS-GF40                |
| Вал                 | 1.4122, с покрытием DLC |
| Материал подшипника | Угольный графит         |

## Установочные размеры

|                                                             |        |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub> DN <sub>s</sub>   | DN 32  |
| Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub> DN <sub>d</sub> | DN 32  |
| Монтажная длина $L_0$                                       | 220 мм |