

## Технический паспорт

## Гидравлические характеристики

|                                                                               |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Максимальное рабочее давление $P_N$                                           | 10 бар                |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$                                    | 95 °C                 |
| Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$                                          | 2 °C                  |
| Температура окружающей среды мин. $T_{\min}$                                  | -10 °C                |
| Макс. температура окружающей среды $T_{\max}$                                 | 40 °C                 |
| Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C $T$         | +2...+70              |
| Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС | 3,57 ммоль/л (20 °dH) |

## Данные электродвигателя

|                                             |                           |
|---------------------------------------------|---------------------------|
| Подключение к сети                          | 1~230 V, 50/60 Hz         |
| Номинальная мощность электродвигателя $P_2$ | 0,02 кВт                  |
| Номинальный ток $I_N$                       | 0,26 A                    |
| Частота вращения мин. $n_{\min}$            | 700 1/min                 |
| Частота вращения макс. $n_{\max}$           | 3400 1/min                |
| Потребляемая мощность (мин.) $P_{1\min}$    | 3 Вт                      |
| Потребляемая мощность $P_{1\max}$           | 20 Вт                     |
| Создаваемые помехи                          | EN 61000-6-3              |
| Помехозащищенность                          | EN 61000-6-2              |
| Электромагнитная совместимость              | EN 61800-3                |
| Класс нагревостойкости изоляции             | F                         |
| Класс защиты электродвигателя               | IPX4D                     |
| Регулирование частоты вращения              | Частотный преобразователь |
| Защита электродвигателя                     | интегрировано             |

## Материалы

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса       | Нержавеющая сталь |
| Рабочее колесо      | PPO-GF30          |
| Вал                 | Оксидная керамика |
| Материал подшипника | Угольный графит   |

## Установочные размеры

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Патрубок на всас. стороне $D_N$ $D_Ns$    | G 2    |
| Патрубок на напорн. стороне $D_Nd$ $D_Nd$ | G 2    |
| Монтажная длина $L_O$                     | 180 мм |