

## Технический паспорт

## Гидравлические характеристики

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Максимальное рабочее давление $P_N$           | 6 бар     |
| Напор $H_{\max}$                              | 7,1 м     |
| Расход $Q_{\max}$                             | 50,9 м³/ч |
| Мин. изб. давление на входе в насос 50 °C $m$ | 7 м       |
| Мин. изб. давление на входе в насос 95 °C $m$ | 15 м      |
| Мин. изб. давление на входе в насос 110 °C    | 23 м      |
| Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$          | -20 °C    |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$    | 110 °C    |
| Температура окружающей среды мин. $T_{\min}$  | -20 °C    |
| Макс. температура окружающей среды $T_{\max}$ | 40 °C     |

## Данные электродвигателя

|                                           |                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Индекс энергоэффективности (EEI) *        | ≤0,20                                          |
| Подключение к сети                        | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz                         |
| Номинальный ток $I_{\min}$                | 0,3 А                                          |
| Номинальный ток $I_{\max}$                | 3,5 А                                          |
| Номинальная мощность P2 $P_2$             | 670 Вт                                         |
| Частота вращения мин. $n_{\min}$          | 900 1/min                                      |
| Частота вращения макс. $n_{\max}$         | 2400 1/min                                     |
| Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 \min}$ | 40 Вт                                          |
| Потребляемая мощность $P_{1 \max}$        | 800 Вт                                         |
| Создаваемые помехи                        | EN 61800-3;2004+A1;2012/жилые зоны (C1)        |
| Помехозащищенность                        | EN 61800-3;2004+A1;2012/промышленные зоны (C2) |
| Кабельный ввод                            | 2 x M20x1.5                                    |
| Класс нагревостойкости изоляции           | F                                              |
| Класс защиты                              | IPX4D                                          |

\* Базовое значение индекса энергоэффективности для самых эффективных циркуляционных насосов:  $EEI \leq 0,20$ .

## Материалы

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Корпус насоса       | Серый чугун       |
| Рабочее колесо      | PP-LGF50          |
| Вал                 | Нержавеющая сталь |
| Материал подшипника | Угольный графит   |

## Установочные размеры

|                                        |        |
|----------------------------------------|--------|
| Патрубок на напорн. стороне DNd $DN_d$ | DN 80  |
| Патрубок на всас. стороне DNS $DN_s$   | DN 80  |
| Монтажная длина $LO$                   | 360 мм |