

## Технический паспорт

## Гидравлические характеристики

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Индекс энергоэффективности (EEI)              | ≤0,17      |
| Максимальное рабочее давление $P_N$           | 6 бар      |
| Напор $H_{\max}$                              | 15,9 м     |
| Расход $Q_{\max \text{ hr}}$                  | 73,0 м³/ч  |
| Расход $Q_{\max \text{ add}}$                 | 112,0 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 $T_{\min}$          | -10 °C     |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$    | 110 °C     |
| Температура окружающей среды мин. $T_{\min}$  | -10 °C     |
| Макс. температура окружающей среды $T_{\max}$ | 40 °C      |

## Данные электродвигателя

|                                           |                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Подключение к сети                        | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz                         |
| Номинальный ток $I_{\min}$                | 0,3 A                                          |
| Номинальный ток $I_{\max}$                | 7,14 A                                         |
| Частота вращения мин. $n_{\min}$          | 500 1/min                                      |
| Частота вращения макс. $n_{\max}$         | 3200 1/min                                     |
| Потребляемая мощность (мин.) $P_{1 \min}$ | 20 Вт                                          |
| Потребляемая мощность $P_{1 \max}$        | 1645 Вт                                        |
| Создаваемые помехи                        | EN 61800-3;2004+A1;2012/жилые зоны (C1)        |
| Помехозащищенность                        | EN 61800-3;2004+A1;2012/промышленные зоны (C2) |
| Класс нагревостойкости изоляции           | F                                              |
| Класс защиты                              | IPX4D                                          |
| Кабельный ввод                            | 5 x M16x1.5                                    |

## Материалы

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Корпус насоса       | Серый чугун                 |
| Рабочее колесо      | PPS-GF40                    |
| Вал                 | 1.4028, с покрытием DLC     |
| Материал подшипника | Графит, пропитанный сурьмой |

## Установочные размеры

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