

## Технический паспорт

## Гидравлические характеристики

|                                               |           |
|-----------------------------------------------|-----------|
| Максимальное рабочее давление $P_N$           | 16 бар    |
| Напор $H_{\max}$                              | 15,8 м    |
| Расход $Q_{\max}$                             | 54,0 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

|                                              |                                                |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Индекс энергоэффективности (EEI)             | ≤0,17                                          |
| Подключение к сети                           | 1~230 V ±10%, 50/60 Hz                         |
| Номинальный ток $I_{\min}$                   | 0,3 А                                          |
| Номинальный ток $I_{\max}$                   | 6,52 А                                         |
| Номинальная мощность $P_2$ $P_2$             | 1272 Вт                                        |
| Частота вращения мин. $n_{\min}$             | 500 1/min                                      |
| Частота вращения макс. $n_{\max}$            | 3200 1/min                                     |
| Потребляемая мощность (мин.) $P_1$ $P_1$ min | 20 Вт                                          |
| Потребляемая мощность $P_1$ $P_1$ max        | 1480 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                                    |

## Установочные размеры

|                                           |        |
|-------------------------------------------|--------|
| Патрубок на всас. стороне $D_N$ $D_N$ s   | DN 50  |
| Патрубок на напорн. стороне $D_N$ $D_N$ d | DN 50  |
| Монтажная длина $L_0$                     | 340 мм |

## Материалы

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