

## Технический паспорт

## Гидравлические характеристики

|                                              |        |
|----------------------------------------------|--------|
| Максимальное рабочее давление $P_N$          | 9 бар  |
| Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$          | -10 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$    | 350 °C |
| Температура окружающей среды мин. $T_{min}$  | -15 °C |
| Макс. температура окружающей среды $T_{max}$ | 40 °C  |

## Данные электродвигателя

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Подключение к сети                                | 3~400 V, 50 Hz |
| Количество полюсов                                | 4              |
| Допуск на колебание напряжения                    | ±10 %          |
| Класс эффективности электродвигателя              | IE3            |
| Номинальная мощность электродвигателя $P_2$       | 1,1 кВт        |
| Номинальный ток $I_N$                             | 2,27 А         |
| Номинальная частота вращения $n$                  | 1415 1/min     |
| Коэффициент мощности                              | 0,83           |
| КПД электродвигателя $\eta_M$ 100 % $\eta_M$ 100% | 84,1 %         |
| КПД электродвигателя $\eta_M$ 75 % $\eta_M$ 75%   | 84 %           |
| КПД электродвигателя $\eta_M$ 50 % $\eta_M$ 50%   | 81,6 %         |
| Обмотка электродвигателя до 3 кВт                 | -              |
| Обмотка электродвигателя от 4 кВт                 | -              |
| Класс защиты электродвигателя                     | IP55           |

## Материалы

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Корпус насоса  | сталь             |
| Рабочее колесо | Серый чугун       |
| Вал            | Нержавеющая сталь |
| Фонарь         | Ковкий чугун      |

## Установочные размеры

|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| Патрубок на всас. стороне DN <sub>s</sub>   | DN 65  |
| Патрубок на напорн. стороне DN <sub>d</sub> | DN 65  |
| Монтажная длина $L_0$                       | 400 мм |