

## Технический паспорт

## Гидравлические характеристики

|                                               |            |
|-----------------------------------------------|------------|
| Индекс минимальной эффективности (MEI)        | $\geq 0,4$ |
| Максимальное рабочее давление $P_N$           | 16 бар     |
| Т перекачиваемой жидкости $T_{\min}$          | -20 °C     |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{\max}$    | 140 °C     |
| Температура окружающей среды мин. $T_{\min}$  | 0 °C       |
| Макс. температура окружающей среды $T_{\max}$ | 40 °C      |

## Привод

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Подключение к сети                          | 3~380 V, 50/60 Hz   |
| Класс эффективности электродвигателя        | IE5                 |
| Потребляемая мощность $P_{1\max}$           | 21,70 кВт           |
| Номинальная мощность электродвигателя $P_2$ | 22 кВт              |
| Номинальный ток $I_N$                       | 33,3 А              |
| Создаваемые помехи                          | EN 61800-3          |
| Помехозащищенность                          | EN 61800-3          |
| Класс нагревостойкости изоляции             | F                   |
| Класс защиты электродвигателя               | IP55                |
| Защита электродвигателя                     | Термодатчик встроен |

## Материалы

|                 |                                    |
|-----------------|------------------------------------|
| Корпус насоса   | 5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL |
| Рабочее колесо  | Серый чугун                        |
| Вал             | Нержавеющая сталь                  |
| Уплотнение вала | Q1Q1X4GG                           |
| Фонарь          | 5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL |

## Допустимые жидкости (другие жидкости по запросу)

|                                           |                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Вода систем отопления (согласно VDI 2035) | да                                             |
| Масляный теплоноситель                    | Специальное исполнение за дополнительную плату |
| Охлаждающая/холодная вода                 | да                                             |

## Установочные размеры

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Патрубок на всас. стороне $D_N$ $D_Ns$   | DN 100 |
| Патрубок на напорн. стороне $D_N$ $D_Nd$ | DN 80  |