# Технический паспорт

## Гидравлические характеристики

| | |
|---|---|
| Индекс минимальной эффективности (MEI) | ≥0,4 |
| Максимальное рабочее давление *PN* | 16 бар |
| Т перекачиваемой жидкости $T_{min}$ | -20 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости $T_{max}$ | 120 °C |
| Температура окружающей среды мин. $T_{min}$ | 0 °C |
| Макс. температура окружающей среды $T_{max}$ | 50 °C |

## Привод

| | |
|---|---|
| Подключение к сети | 3~400 V, 50/60 Hz |
| Класс эффективности электродвигателя | IE5 |
| Потребляемая мощность $P_{1\ max}$ | 2,30 кВт |
| Номинальная мощность электродвигателя $P_2$ | 2,2 кВт |
| Номинальный ток $I_N$ | 3,6 A |
| Создаваемые помехи | EN 61800-3 |
| Помехозащищенность | EN 61800-3 |
| Класс нагревостойкости изоляции | F |
| Класс защиты электродвигателя | IP55 |
| Защита электродвигателя | Термодатчик встроен |

## Материалы

| | |
|---|---|
| Корпус насоса | Серый чугун |
| 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 |
| Водогликолевые смеси (при 20 – 40 об. % гликоля и температуре перекачиваемой жидкости ≤ 40 °C) | да |

## Установочные размеры

| | |
|---|---|
| Монтажная длина *L0* | 500 мм |
| Патрубок на всас. стороне DNs *DNs* | DN 100 |
| Патрубок на напорн. стороне DNd *DNd* | DN 100 |