

Технический паспорт

Гидравлические характеристики

| | |
|---|--------|
| Индекс минимальной эффективности (MEI) | ≥0,7 |
| 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} | 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 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 | 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 L_0 | 620 мм |
| Патрубок на всас. стороне DNs DN_s | DN 125 |
| Патрубок на напорн. стороне DNd DN_d | DN 125 |