

Технический паспорт

Гидравлические характеристики

| | |
|--|------------------------------------|
| Индекс минимальной эффективности (MEI) | ≥0,4 |
| Т перекачиваемой жидкости T_{min} | -20 °C |
| Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max} | 140 °C |
| Макс. температура окружающей среды T_{max} | 40 °C |
| Максимальное рабочее давление P_N | 16 бар |
| Указание по подбору оборудования | 16 бар до 120 °C, 13 бар до 140 °C |

Материалы

| | |
|---------------------|------------------------------------|
| Корпус насоса | 5.1301/EN-GJL-250, с покрытием KTL |
| Рабочее колесо | Серый чугун EN-GJL-200 |
| Вал | Нержавеющая сталь |
| Торцевое уплотнение | AQ1EGG |
| Фонарь | Серый чугун |

Установочные размеры

| | |
|---------------------------------|-------|
| Патрубок на всас. стороне DNS | DN 65 |
| Патрубок на напорн. стороне DNd | DN 50 |

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 | 0,75 кВт |
| Номинальный ток I_N | 1,61 A |
| Номинальная частота вращения n | 1450 1/min |
| Коэффициент мощности | 0,85 |
| КПД электродвигателя η_m 50 % η_M 50% | 76,1 % |
| КПД электродвигателя η_m 75 % η_M 75% | 79,8 % |
| КПД электродвигателя η_m 100 % η_M 100% | 80,7 % |
| Обмотка электродвигателя до 3 кВт | - |
| Обмотка электродвигателя от 4 кВт | - |
| Класс нагревостойкости изоляции | F |
| Класс защиты электродвигателя | IP55 |
| Защита электродвигателя | нет |