

Технический паспорт

Гидравлические характеристики

Максимальное рабочее давление PN	10 бар
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	95 °C
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	2 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-10 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C
Диапазон температур при макс. температуре окружающей среды +40 °C T	+2...+70
Максимально допустимая общая жесткость жидкости в циркуляционных системах ГВС	3,57 ммоль/л (20 °dH)

Материалы

Корпус насоса	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо	PPO-GF30
Вал	Оксидная керамика
Материал подшипника	Угольный графит

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DNs DNs	G 1½
Патрубок на напорн. стороне DNd DNd	G 1½
Монтажная длина LO	180 мм

Данные электродвигателя

Подключение к сети	1~230 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0,03 кВт
Номинальный ток I_N	0,44 A
Частота вращения мин. n_{min}	700 1/min
Частота вращения макс. n_{max}	4200 1/min
Потребляемая мощность (мин.) P_1 _{min}	4 Вт
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	40 Вт
Создаваемые помехи	EN 61000-6-3
Помехозащищенность	EN 61000-6-2
Электромагнитная совместимость	EN 61800-3
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IPX4D
Регулирование частоты вращения	Частотный преобразователь
Защита электродвигателя	интегрировано