

Технический паспорт

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	≥0,4
Максимальное рабочее давление P_N	10 бар
Т перекачиваемой жидкости T_{min}	-20 °C
Макс. Т перекачиваемой жидкости T_{max}	120 °C
Температура окружающей среды мин. T_{min}	-15 °C
Макс. температура окружающей среды T_{max}	40 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Количество полюсов	4
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE2
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0,25 кВт
Номинальный ток I_N	0,69 А
Номинальная частота вращения n	1450 1/min
Коэффициент мощности	0,70
КПД электродвигателя η_M 50 % η_M 50%	68 %
КПД электродвигателя η_M 75 % η_M 75%	72,9 %
КПД электродвигателя η_M 100 % η_M 100%	74 %
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	PPE/PS-GF30
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	Q1Q1X4GG

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 40
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 40
Монтажная длина L_0	320 мм