

Технический паспорт

Гидравлические характеристики

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	2
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE2
Номинальная мощность электродвигателя P_2	0,25 кВт
Номинальный ток I_N	0,66 А
Номинальная частота вращения n	2850 1/min
Коэффициент мощности	0,81
КПД электродвигателя η_M 50 % η_M 50%	63,9 %
КПД электродвигателя η_M 75 % η_M 75%	68,3 %
КПД электродвигателя η_M 100 % η_M 100%	69,7 %
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	PP-LGF50
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1 EGG

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	G 2
Патрубок на напорн. стороне DN _d	G 2
Монтажная длина L_O	180 мм