

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

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~400 V, 50 Hz
Количество полюсов	2
Допуск на колебание напряжения	±10 %
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	2,2 кВт
Номинальный ток I_N	4,6 А
Номинальная частота вращения n	2900 1/min
Коэффициент мощности $\cos \varphi_{100}$	0,82
КПД электродвигателя $\eta_{50} \% \eta_M 50\%$	84,3 %
КПД электродвигателя $\eta_{75} \% \eta_M 75\%$	85,5 %
КПД электродвигателя $\eta_{100} \% \eta_M 100\%$	85,9 %
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

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

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s DN _s	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DN _d DN _d	DN 32