

Технический паспорт

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	$\geq 0,4$
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	$\pm 10 \%$
Класс эффективности электродвигателя	IE3
Номинальная мощность электродвигателя P_2	4 кВт
Номинальный ток I_N	7,96 A
Номинальная частота вращения n	2900 1/min
Коэффициент мощности	0,83
КПД электродвигателя $\eta_M 50 \%$	85,7 %
КПД электродвигателя $\eta_M 75 \%$	87,5 %
КПД электродвигателя $\eta_M 100 \%$	88,1 %
Обмотка электродвигателя до 3 кВт	-
Обмотка электродвигателя от 4 кВт	-
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55
Защита электродвигателя	нет

Материалы

Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Серый чугун EN-GJL-200
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	AQ1EGG
Фонарь	Серый чугун

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 50
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 50
Монтажная длина L_0	340 мм