

Технический паспорт

Гидравлические характеристики

Индекс минимальной эффективности (MEI)	≥0,7
Давление на входе	10 бар
Максимальное рабочее давление P_N	16 бар
Напорный патрубок	DN 80
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}	50 °C

Данные электродвигателя

Подключение к сети	3~380 V, 50/60 Hz
Номинальная мощность электродвигателя P_2	18,5 кВт
Класс эффективности электродвигателя	IE5
Номинальный ток I_N	32,1 А
Потребляемая мощность $P_{1 max}$	20000 Вт
Тип включения	Плавный пуск (SS)
КПД электродвигателя $\eta_{100\%}$	95,4 %
Класс нагревостойкости изоляции	F
Класс защиты электродвигателя	IP55

Материалы

Картридж	Скользящие торцевые уплотнения в виде картриджа
Корпус насоса	Серый чугун
Рабочее колесо	Нержавеющая сталь
Вал	Нержавеющая сталь
Торцевое уплотнение	BQ1EGG
Материал уплотнения	EPDM
Материал секционной камеры	Нержавеющая сталь

Установочные размеры

Патрубок на всас. стороне DN _s	DN 80
Патрубок на напорн. стороне DN _d	DN 80