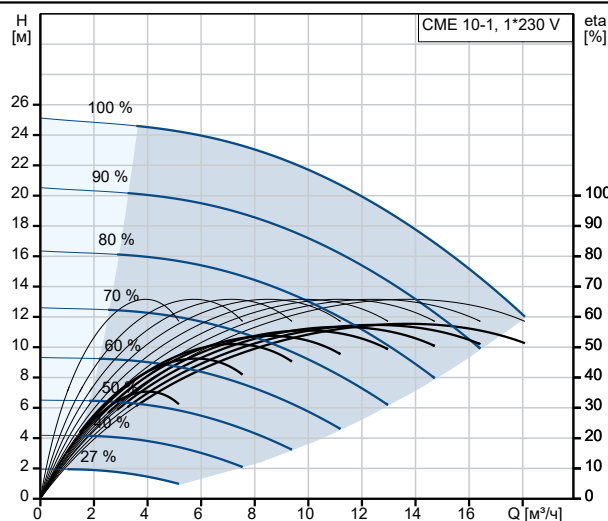


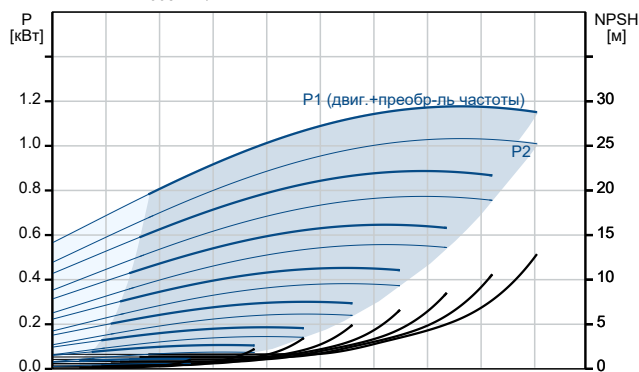
№ п/п	Описание
1	CME 10-1 A-R-A-E-AQQE U-A-D-N  Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего. Номер изделия: 98394928 Компактный, надежный, горизонтальный, многоступенчатый, центробежный насос с односторонним всасыванием с осевым всасывающим и радиальным выпускным патрубком. Вал, рабочего колеса и камеры выполнены из нержавеющей стали. Впускные и выпускные части выполнены из чугуна. Механическим уплотнением вала является специально спроектированное, несбалансированное кольцевое уплотнение. Соединение с трубопроводами выполняется через внутреннюю трубную резьбу Витворта, Rp (ISO 7/1). Насос оснащен синхронным 1-фазным электродвигателем на постоянных магнитах с воздушным охлаждением. КПД электродвигателя классифицируется как IE5 в соответствии со стандартом IEC 60034-30-2. Электродвигатель включает частотный преобразователь и ПИ-регулятор в клеммной коробке. Это обеспечивает постоянное плавное регулирование частоты вращения электродвигателя, а также возможность корректировки рабочих характеристик в соответствии с заданными требованиями. Панель управления на клеммной коробке электродвигателя позволяет задавать установленное значение, а также выбирать режим работы насоса: «Мин.» или «Макс.» или «Останов». Индикатор Grundfos Eye на панели управления обеспечивает визуальную индикацию состояния насоса: «Питание включено»: Электродвигатель работает (вращающиеся зелёные индикаторы) или не работает (постоянно включённые зелёные индикаторы). «Предупреждение»: Электродвигатель по-прежнему работает (вращающиеся жёлтые индикаторы) или остановился (постоянно включённые жёлтые индикаторы). «Аварийный сигнал»: Электродвигатель остановился (мигающие красные индикаторы). Возможно подключение к насосу с помощью Grundfos Go Remote (принадлежность). Устройство дистанционного управления позволяет выполнять настройки и считывать ряд параметров, таких как «Фактическое значение», «Частота вращения», «Потребляемая мощность» и общее «Энергопотребление». Клеммная коробка содержит клеммы для следующих соединений: - один выделенный цифровой вход; - два аналоговых входа, 0(4)-20 мА, 0-5 В, 0-10 В, 0,5 - 3,5 В; - подача напряжения 5 В на потенциометр и датчик; - один настраиваемый цифровой вход или выход с разомкнутым коллектором; - вход и выход цифрового датчика Grundfos; - подача напряжения 24 В на датчики; - два выхода сигнального реле (беспотенциальные контакты); - соединение GENIbus; - интерфейс для CIM-модуля шины связи Grundfos. Система управления: Frequency converter: Встроен. Жидкость: Рабочая жидкость: Вода Диапазон температур жидкости: -20 .. 90 °C Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C Плотность: 998.2 кг/м³ Технические данные:

№ п/п	Описание
1	Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 3480 об/м Номинальный расход: 12 м³/ч Номинальный напор: 19.69 м Код торцевого уплотнения вала: AQQE Сертификаты: CE,EAC,CURUS,UKCA Сертифицирован для питьевой воды: WRAS,ACS,NSF61 Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B Материалы: Корпус насоса: Чугун Материал корпуса насоса: EN-GJL-200 Корпус насоса: ASTM A48-25A Рабочее колесо: Нержавеющая сталь Рабочее колесо, EN/DIN: EN 1.4301 Рабочее колесо, AISI/ASTM: AISI 304 Монтаж: Диапазон температуры окружающей среды: -20 .. 55 °C Макс. рабочее давление: 10 бар Макс. давление при заданной темп-ре: 10 бар / 90 °C 10 бар / 90 °C Стандарт трубного присоединения: Rp Размер всасывающего патрубка: 1 1/2 inch Размер напорного патрубка: 1 1/2 inch Outlet position: 12 Данные электрооборудования: Стандарт электродвигателя: IEC Frame size: 80B Rated power - P2: 1.1 кВт Частота питающей сети: 50 / 60 Hz Suitable for 50/60 Hz: Да Номин.напряжение: 1 x 200-240 В Сервис-фактор электродвигателя: 0.00 Диапазон тока: 6.7-5.6 А Номин. частота вращения: 2900 - 4000 об/м Степень защиты (IEC 34-5): IP55 Класс изоляции (IEC 85): F Другое: Положение клеммной коробки: 12 Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.7 Вес(Нетто): 23.5 кг Вес(Брутто): 25.3 кг Danish VVS No.: 385224010 Finnish LVI No.: 4925825

Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	CME 10-1 A-R-A-E-AQQE U-A-D-N
№ продукта:	98394928
EAN код:	5711494280599
Технические данные:	
Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики:	3480 об/м
Номинальный расход:	12 м³/ч
Номинальный напор:	19.69 м
Рабочие колеса:	1
Код торцевого уплотнения вала:	AQQE
Сертификаты:	CE, EAC, CURUS, UKCA
Сертифицирован для питьевой воды:	WRAS, ACS, NSF61
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B
Тип исполнения:	A
Модель:	A
Материалы:	
Корпус насоса:	Чугун
Материал корпуса насоса:	EN-GJL-200
Корпус насоса:	ASTM A48-25A
Рабочее колесо:	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо, EN/DIN:	EN 1.4301
Рабочее колесо, AISI/ASTM:	AISI 304
Код материала:	A
Код резины:	E
Монтаж:	
Диапазон температуры окружающей среды:	-20 .. 55 °C
Макс. рабочее давление:	10 бар
Макс. давление при заданной темп-ре:	10 бар / 90 °C
Макс. давление при заданной темп-ре:	10 бар / 90 °C
Стандарт трубного присоединения:	Rp
Размер всасывающего патрубка:	1 1/2 inch
Размер напорного патрубка:	1 1/2 inch
Outlet position:	12
Код присоединения:	R
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	-20 .. 90 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	20 °C
Плотность:	998.2 кг/м³
Данные электрооборудования:	
Стандарт электродвигателя:	IEC
Frame size:	80B
Rated power - P2:	1.1 кВт
Частота питающей сети:	50 / 60 Hz
Suitable for 50/60 Hz:	Да
Номинальное напряжение:	1 x 200-240 В
Сервис-фактор электродвигателя:	0.00
Диапазон тока:	6.7-5.6 А
Номинальная частота вращения:	2900 - 4000 об/м
Степень защиты (IEC 34-5):	IP55
Класс изоляции (IEC 85):	F



Перекачиваемая жидкость = Вода
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C
Плотность = 998.2 кг/м³





Название компании:

Разработано:

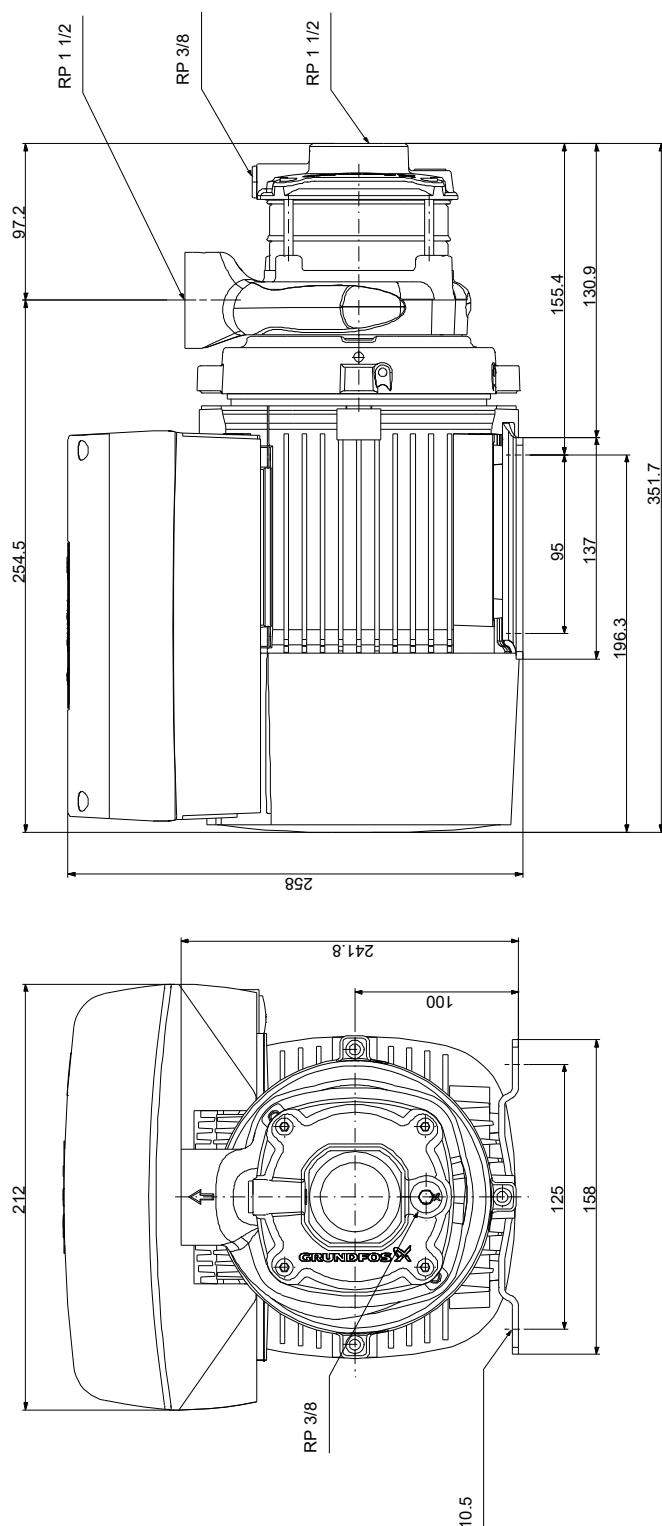
Телефон:

Дата:

11.10.2024

Описание	Значение
Система управления:	
Преобразователь частоты:	Встроен.
Другое:	
Положение клеммной коробки:	12
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.7
Вес(Нетто):	23.5 кг
Вес(Брутто):	25.3 кг
Danish VVS No.:	385224010
Finnish LVI No.:	4925825

98394928 CME 10-1 A-R-A-E-AQQE U-A-D-N



Внимание! Все размеры даны в[мм], если не указано иное.

Правовая оговорка: На данном упрощённом габаритном чертеже представлены не все компоненты.