
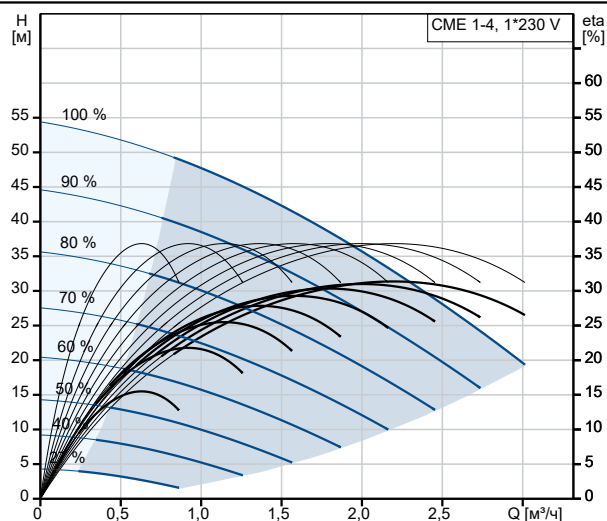


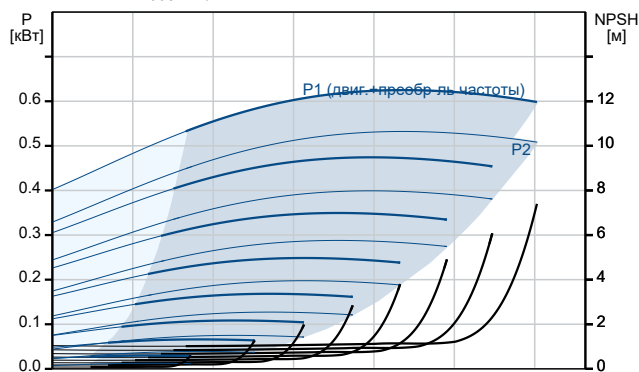
№ п/п	Описание
1	<p><b>CME 1-4 A-R-G-V-AQQV U-A-D-N</b></p>  <p>Номер изделия: <a href="#">98394769</a></p> <p>Компактный, надежный, горизонтальный, многоступенчатый, центробежный насос с односторонним всасыванием с осевым всасывающим и радиальным выпускным патрубком. Материалы насоса, контактирующие с жидкостью, выполнены из высококачественной нержавеющей стали. Механическим уплотнением вала является специально спроектированное, несбалансированное кольцевое уплотнение. Соединение с трубопроводами выполняется через внутреннюю трубную резьбу Витворта, Rp (ISO 7/1).</p> <p>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.</p> <p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• «Питание включено»: Электродвигатель работает (вращающиеся зелёные индикаторы) или не работает (постоянно включённые зелёные индикаторы).</li> <li>• «Предупреждение»: Электродвигатель по-прежнему работает (вращающиеся жёлтые индикаторы) или остановился (постоянно включённые жёлтые индикаторы).</li> <li>• «Аварийный сигнал»: Электродвигатель остановился (мигающие красные индикаторы).</li> </ul> <p>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».</p> <p>Клеммная коробка содержит клеммы для следующих соединений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• один выделенный цифровой вход;</li> <li>• два аналоговых входа, 0(4)-20 мА, 0-5 В, 0-10 В, 0,5 - 3,5 В;</li> <li>• подача напряжения 5 В на потенциометр и датчик;</li> <li>• один настраиваемый цифровой вход или выход с разомкнутым коллектором;</li> <li>• вход и выход цифрового датчика Grundfos;</li> <li>• подача напряжения 24 В на датчики;</li> <li>• два выхода сигнального реле (беспотенциальные контакты);</li> <li>• соединение GENIbus;</li> <li>• интерфейс для CIM-модуля шины связи Grundfos.</li> </ul> <p>Система управления: Frequency converter: Встроен.</p> <p>Жидкость: Рабочая жидкость: Вода Диапазон температур жидкости: -20 .. 90 °C Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p>Технические данные: Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 3480 об/м Номинальный расход: 2.04 м³/ч Номинальный напор: 36.19 м</p>

№ п/п	Описание
1	<p>Код торцевого уплотнения вала: AQQV  Сертификаты: CE,EAC,CURUS,UKCA  Сертифицирован для питьевой воды: WRAS,ACS,NSF61,UBA  Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p>Материалы:  Корпус насоса: Нержавеющая сталь  Материал корпуса насоса: EN 1.4401  Корпус насоса: AISI 316  Рабочее колесо: Нержавеющая сталь  Рабочее колесо, EN/DIN: EN 1.4401  Рабочее колесо, AISI/ASTM: AISI 316</p> <p>Монтаж:  Диапазон температуры окружающей среды: -20 .. 55 °C  Макс. рабочее давление: 16 бар  Макс. давление при заданной темп-ре: 16 бар / 90 °C  16 бар / 90 °C</p> <p>Стандарт трубного присоединения: Rp  Размер всасывающего патрубка: 1 inch  Размер напорного патрубка: 1 inch  Outlet position: 12</p> <p>Данные электрооборудования:  Стандарт электродвигателя: IEC  Frame size: 71A  Rated power - P2: 0.55 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: 3.45-2.9 А  Номин. частота вращения: 2900 - 4000 об/м  Степень защиты (IEC 34-5): IP55  Класс изоляции (IEC 85): F</p> <p>Другое:  Положение клеммной коробки: 12  Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.68  Вес(Нетто): 14.7 кг  Вес(Брутто): 18.2 кг</p>

Описание	Значение
<b>Общие сведения:</b>	
Наименование продукта:	CME 1-4 A-R-G-V-AQQV U-A-D-N
№ продукта:	98394769
EAN код:	5711494277865
<b>Технические данные:</b>	
Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики:	3480 об/м
Номинальный расход:	2.04 м³/ч
Номинальный напор:	36.19 м
Рабочие колеса:	4
Код торцевого уплотнения вала:	AQQV
Сертификаты:	CE,EAC,CURUS,UKCA
Сертифицирован для питьевой воды:	WRAS,ACS,NSF61,UBA
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B
Тип исполнения:	A
Модель:	A
<b>Материалы:</b>	
Корпус насоса:	Нержавеющая сталь
Материал корпуса насоса:	EN 1.4401
Корпус насоса:	AISI 316
Рабочее колесо:	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо, EN/DIN:	EN 1.4401
Рабочее колесо, AISI/ASTM:	AISI 316
Код материала:	G
Код резины:	V
<b>Монтаж:</b>	
Диапазон температуры окружающей среды:	-20 .. 55 °C
Макс. рабочее давление:	16 бар
Макс. давление при заданной темп-ре:	16 бар / 90 °C
Макс. давление при заданной темп-ре:	16 бар / 90 °C
Стандарт трубного присоединения:	Rp
Размер всасывающего патрубка:	1 inch
Размер напорного патрубка:	1 inch
Outlet position:	12
Код присоединения:	R
<b>Жидкость:</b>	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	-20 .. 90 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	20 °C
Плотность:	998.2 кг/м³
<b>Данные электрооборудования:</b>	
Стандарт электродвигателя:	IEC
Frame size:	71A
Rated power - P2:	0.55 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:	3.45-2.9 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
<b>Система управления:</b>	
Преобразователь частоты:	Встроен.
<b>Другое:</b>	
Положение клеммной коробки:	12
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.68
Вес(Нетто):	14.7 кг
Вес(Брутто):	18.2 кг

---

5