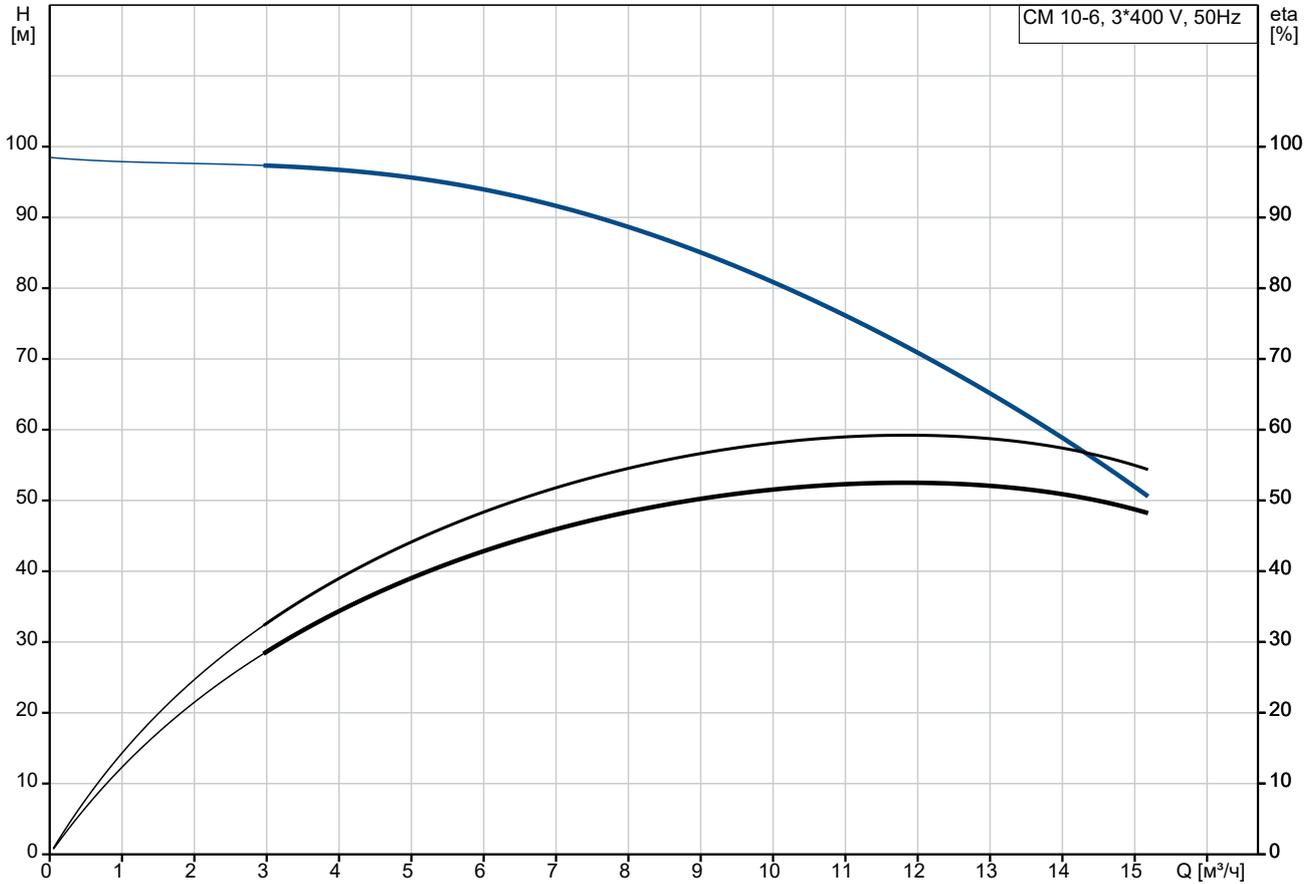


№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="225 376 598 405">CM 10-6 A-R-G-V-AQQV F-A-A-N</p>  <p data-bbox="619 723 1294 745">Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.</p> <p data-bbox="225 757 555 779">Номер изделия: По запросу</p> <p data-bbox="225 831 1417 954">Компактный, надежный, горизонтальный, 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 data-bbox="225 1010 1337 1032">Насос оснащен асинхронным 3-фазным электродвигателем на лапах, с воздушным охлаждением.</p> <p data-bbox="225 1111 783 1137">Дополнительные сведения об изделии</p> <p data-bbox="225 1144 1430 1193">Насос и электродвигатель объединены в компактный и удобный узел. Насос крепится к плите, что делает его идеальным для установки в системы, где важна компактность.</p> <p data-bbox="225 1205 1342 1254">Современная конструкция и материалы уплотнения вала обеспечивают высокую износостойкость, улучшенное прилегание, стойкость при работе всухую и долгий срок службы.</p> <p data-bbox="225 1265 1445 1337">Для обслуживания насоса специальные инструменты не требуются. Запасные части имеются в наличии на складе и готовы к быстрой доставке в виде комплектов. Видеоролики по техническому обслуживанию представлены на сайте www.youtube.com.</p> <p data-bbox="225 1384 312 1411">Насос</p> <p data-bbox="225 1417 1461 1541">Совместное использование стопорного кольца и шайбы Nord-lock® обеспечивает плотную и надёжную фиксацию распорных втулок рабочего колеса в шлицах вала насоса. С проточной части насоса можно снять детали гидравлической системы и установить их обратно, не разбирая всю конструкцию. Входной и выходной патрубки являются частью корпуса насоса. Входной патрубок, камера и выпускной патрубок соединяются четырьмя анкерными болтами и удерживающим фланцем.</p> <p data-bbox="225 1563 1437 1632">Насос оборудован несбалансированным кольцевым уплотнением с жесткой системой передачи крутящего момента. Оно имеет фиксированную оправку, которая гарантирует надежное вращение всех частей. Дополнительным подвижным уплотнением является кольцевое уплотнение.</p> <p data-bbox="225 1644 571 1666">Уплотнительные поверхности:</p> <ul data-bbox="264 1675 1118 1731" style="list-style-type: none">• Материал вращающегося кольцевого уплотнения: карбид кремния (SiC)• Материал неподвижного уплотнения: карбид кремния (SiC) <p data-bbox="225 1738 1414 1807">Данное сочетание материалов используется там, где требуется более высокая устойчивость к коррозии. Высокая жесткость данного сочетания материалов обеспечивает хорошую устойчивость к абразивным частицам.</p> <p data-bbox="225 1818 967 1841">Материал вторичного уплотнения: FKM (фторуглеродный каучук)</p> <p data-bbox="225 1850 1430 1899">FKM обладает прекрасной стойкостью к маслам и химическим веществам. При температуре свыше 90 °С, FKM следует использовать только в безводной среде.</p> 

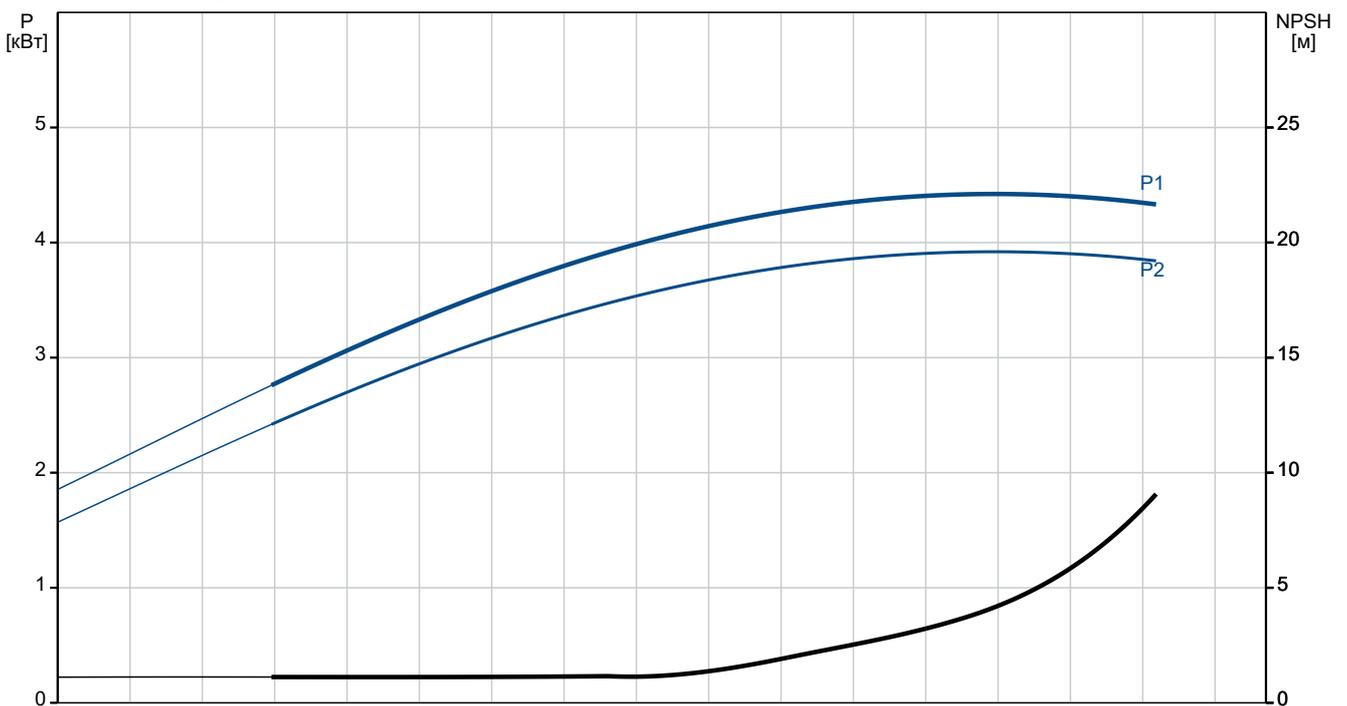
№ п/п	Описание
1	<p data-bbox="225 376 1294 427">Вал насоса соединён с валом двигателя с помощью туго затянутой левой резьбы. Вал нельзя демонтировать.</p> <p data-bbox="225 472 488 501">Электродвигатель</p> <p data-bbox="225 506 1445 557">Электродвигатель полностью закрытого типа, с воздушным охлаждением и размерами, соответствующими EN 50347. Допуски на электрические параметры соответствуют EN 60034.</p> <p data-bbox="225 602 1318 631">КПД электродвигателя классифицируется как IE3 в соответствии со стандартом IEC 60034-30-1.</p> <p data-bbox="225 636 1394 707">Индикатор устанавливается на крышке вентилятора электродвигателя. В зависимости от воздушного охлаждения электродвигателя, это указывает на направление вращения двигателя. Электродвигатель оснащен наклейками указывающими направление вращения.</p>  <p data-bbox="225 931 1422 1005">Электродвигатель можно подключить к частотно-регулируемому приводу для регулирования производительности насоса в любой рабочей точке. Grundfos CUE предлагает целый ряд частотно-регулируемых приводов. Дополнительную информацию можно найти в Grundfos Product Center.</p> <p data-bbox="225 1016 520 1046">Технические данные</p> <p data-bbox="225 1124 472 1153">Система управления:</p> <p data-bbox="225 1158 632 1187">Положение клеммной коробки: 12</p> <p data-bbox="225 1191 663 1220">Frequency converter: Отсут.</p> <p data-bbox="225 1265 344 1294">Жидкость:</p> <p data-bbox="225 1299 647 1328">Рабочая жидкость: Вода</p> <p data-bbox="225 1332 743 1361">Диапазон температур жидкости: -20 .. 90 °C</p> <p data-bbox="225 1366 775 1395">Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C</p> <p data-bbox="225 1400 711 1429">Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p data-bbox="225 1473 472 1503">Технические данные:</p> <p data-bbox="225 1507 1118 1536">Частота вращения насоса, на которой основываются его данные: 2900 об/м</p> <p data-bbox="225 1541 671 1570">Rated flow: 10 м³/ч</p> <p data-bbox="225 1574 663 1603">Rated head: 78.3 м</p> <p data-bbox="225 1608 663 1637">Первичное уплотнение вала: AQQV</p> <p data-bbox="225 1641 695 1671">Код торцевого уплотнения вала: AQQV</p> <p data-bbox="225 1675 759 1704">Сертификаты: CE, EAC, UKCA</p> <p data-bbox="225 1709 951 1738">Сертифицирован для питьевой воды: WRAS, ACS, NSF61, UBA</p> <p data-bbox="225 1742 783 1771">Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p data-bbox="225 1816 360 1845">Материалы:</p> <p data-bbox="225 1850 727 1879">Типовое обозначение, код материалов: G</p> <p data-bbox="225 1883 1023 1912">Тип модели, код для резиновых компонентов. E = EPDM, V=FKM: V</p> <p data-bbox="225 1917 823 1946">Корпус насоса: Нержавеющая сталь</p> <p data-bbox="225 1951 703 1980">Материал корпуса насоса: EN 1.4401</p> <p data-bbox="225 1984 679 2013">Корпус насоса: AISI 316</p> <p data-bbox="225 2018 823 2047">Рабочее колесо: Нержавеющая сталь</p>

№ п/п	Описание
1	<p>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 Стандарт трубного присоединения: Rp Размер всасывающего патрубка: 1 1/2 inch Размер напорного патрубка: 1 1/2 inch Положение клеммной коробки: 12 Outlet position: 12</p> <p>Данные электрооборудования: Стандарт электродвигателя: IEC Frame size: 112MC Класс энергоэффективности (IE): IE3 Номинальная мощность P2: 4 кВт Частота питающей сети: 50 Hz Подходит для 50/60 Гц: Нет Номинальное напряжение: 3 x 220-240D/380-415Y В Сервис-фактор электродвигателя: 0.00 Диапазон тока насоса: 13,8-13,2/8,00-7,65 А Пусковой ток: 1120-1230 % Номинальная частота вращения: 2920-2940 об/м Степень защиты (IEC 34-5): IP55 Класс изоляции (IEC 85): F Стандарт. Ех-защиты: PTC Кабель в комплекте (Да/Нет): Нет</p> <p>Другое: Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.52 Вес(Нетто): 45.7 кг Вес(Брутто): 48.2 кг</p>

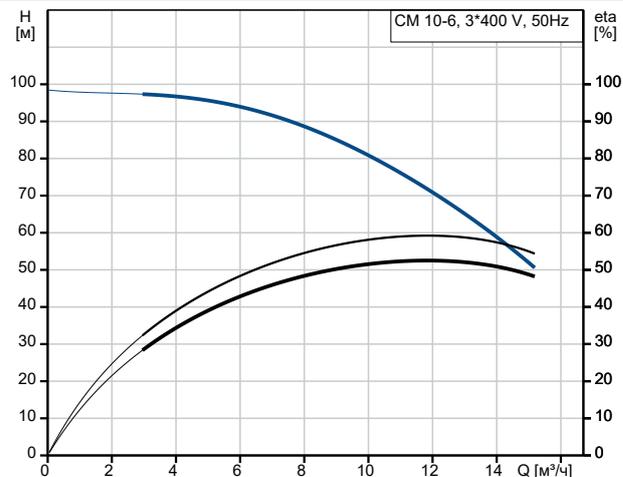
По запросу CM 10-6 A-R-G-V-AQQV F-A-A-N 50 Гц



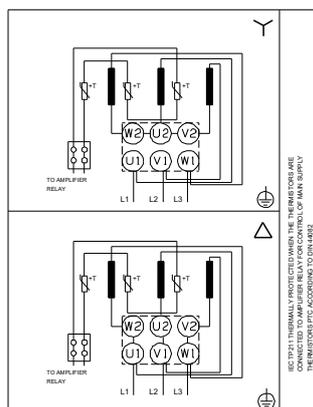
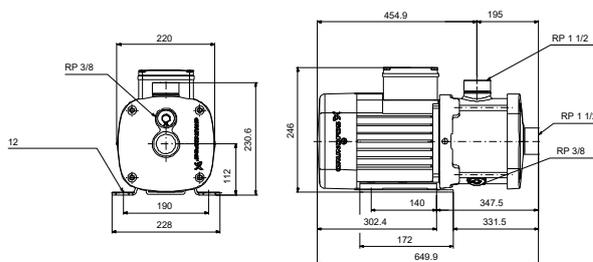
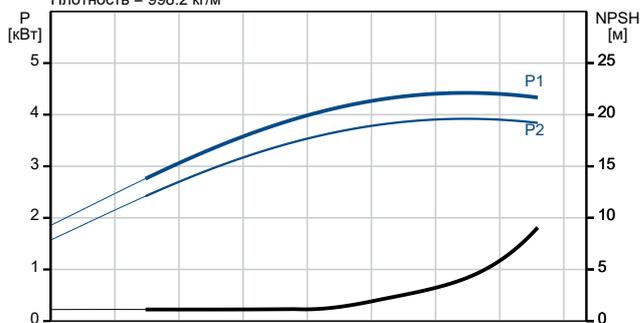
Перекачиваемая жидкость = Вода
 Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C
 Плотность = 998.2 кг/м³



Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	CM 10-6 A-R-G-V-AQQV F-A-A-N
№ продукта:	По запросу
EAN код:	По запросу
Технические данные:	
Частота вращения насоса, на которой основываются его данные:	2900 об/м
Rated flow:	10 м³/ч
Rated head:	78.3 м
Рабочие колеса:	6
Первичное уплотнение вала:	AQQV
Код торцевого уплотнения вала:	AQQV
Сертификаты:	CE, EAC, UKCA
Сертифицирован для питьевой воды:	WRAS, ACS, NSF61, UBA
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B
Исполнение насоса:	A
Тип исполнения:	A
Модель:	A
Материалы:	
Типовое обозначение, код материалов:	G
Тип модели, код для резиновых компонентов. E = EPDM, V = FKM:	V
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
Монтаж:	
Диапазон температуры окружающей среды:	-20 .. 55 °C
Макс. рабочее давление:	16 бар
Макс. давление при заданной тем-ре:	16 бар / 90 °C
Типовое обозначение, код трубного соединения:	R
Стандарт трубного присоединения:	Rp
Размер всасывающего патрубка:	1 1/2 inch
Размер напорного патрубка:	1 1/2 inch
Положение клеммной коробки:	12
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:	112MC
Класс энергоэффективности (IE):	IE3
Номинальная мощность P2:	4 кВт



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





Название компании:

Разработано:

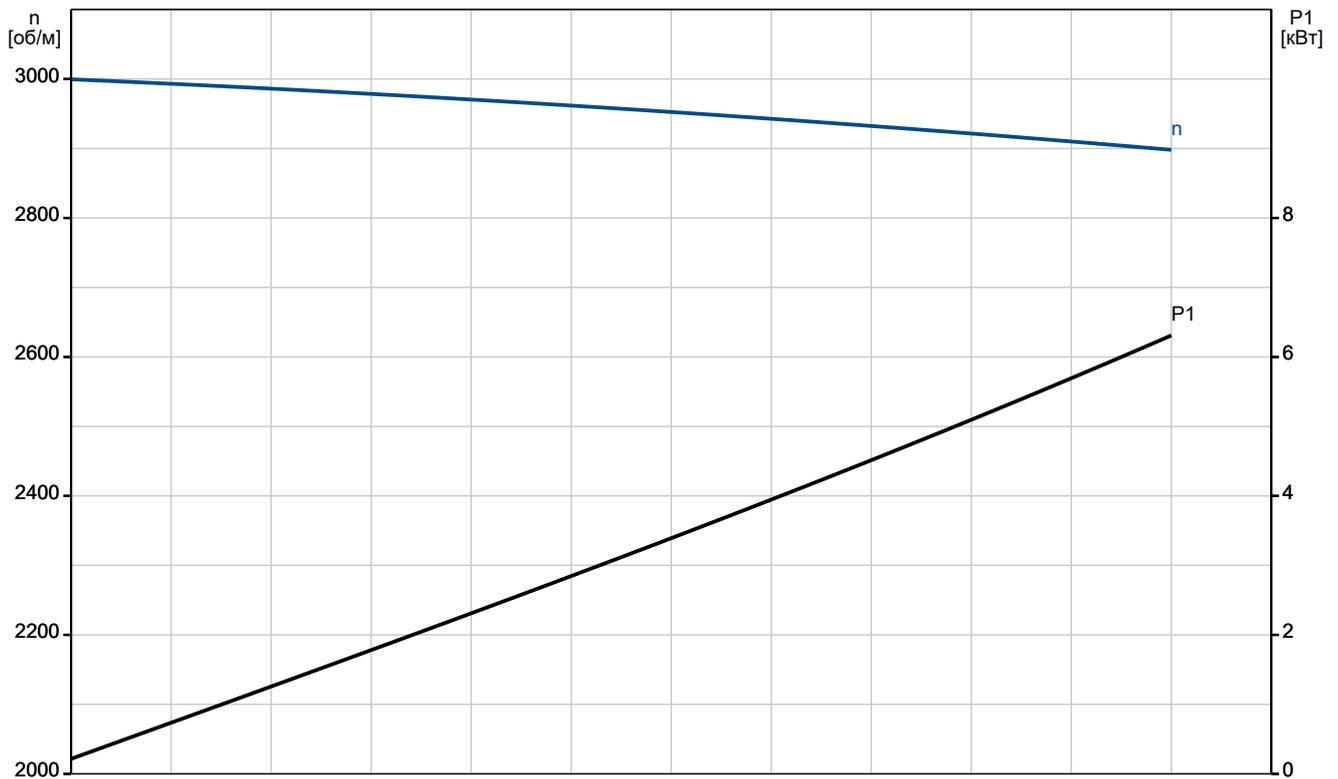
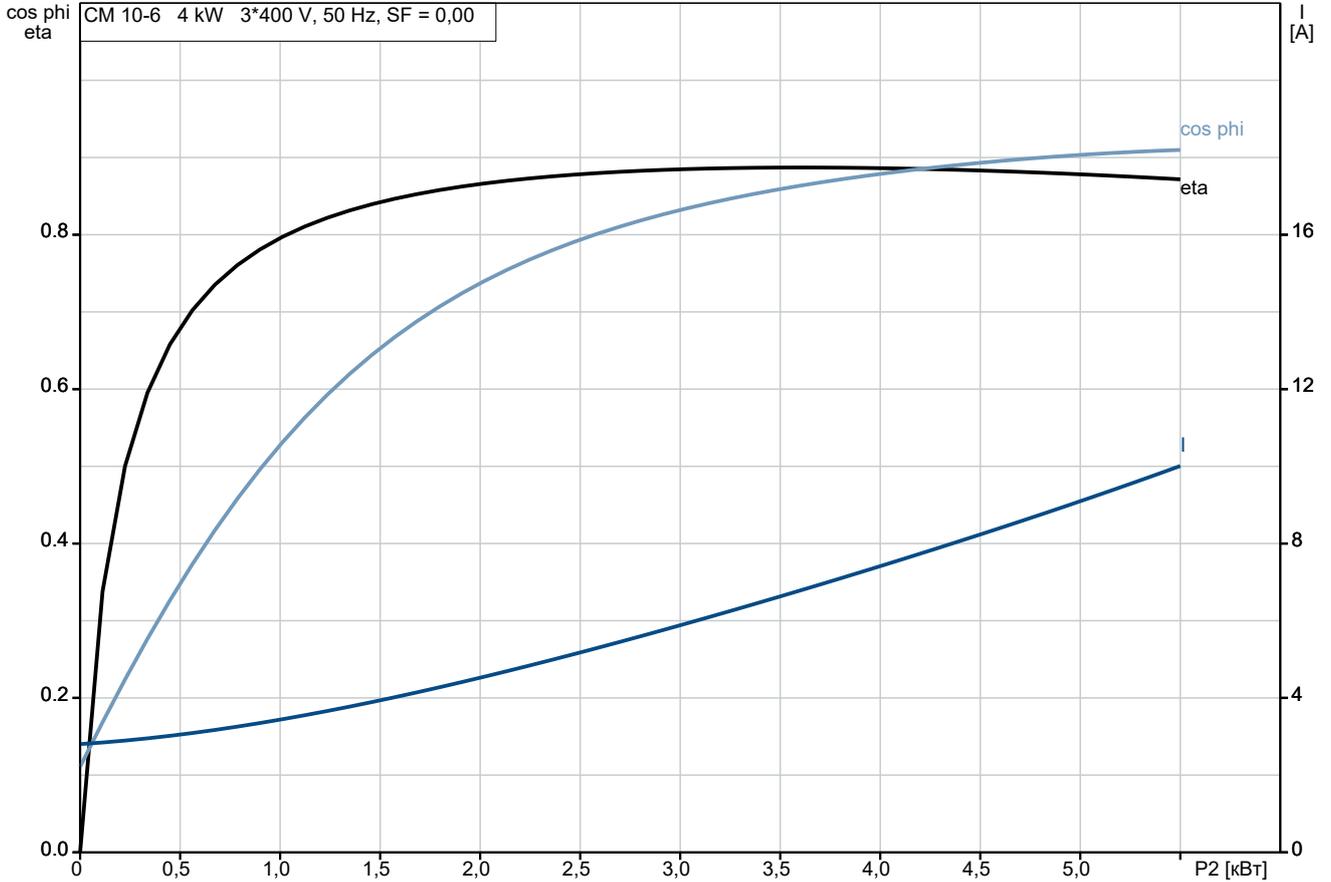
Телефон:

Дата:

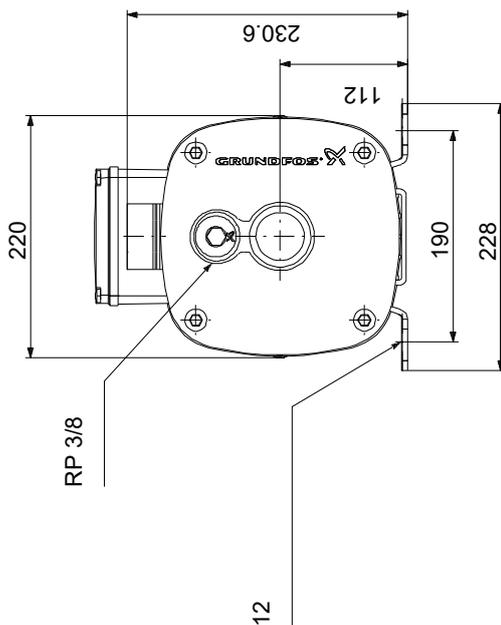
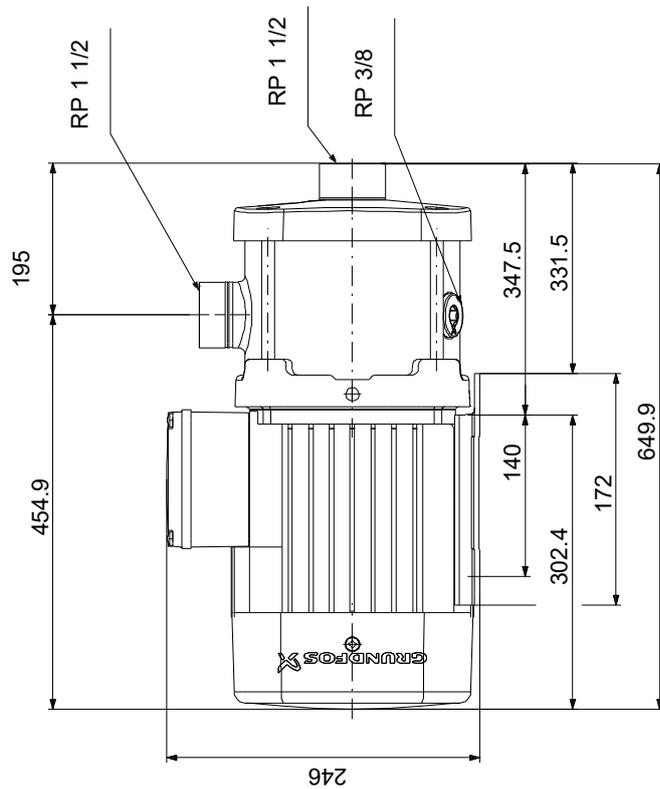
03.03.2026

Описание	Значение
Частота питающей сети:	50 Hz
Подходит для 50/60 Гц:	Нет
Номинальное напряжение:	3 x 220-240D/380-415Y В
Сервис-фактор электродвигателя:	0.00
Диапазон тока насоса:	13,8-13,2/8,00-7,65 А
Пусковой ток:	1120-1230 %
Номинальная частота вращения:	2920-2940 об/м
Степень защиты (IEC 34-5):	IP55
Класс изоляции (IEC 85):	F
Стандарт. Ех-защиты:	PTC
Кабель в комплекте (Да/Нет):	Нет
Система управления:	
Положение клеммной коробки:	12
Преобразователь частоты:	Отсут.
Другое:	
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.52
Вес(Нетто):	45.7 кг
Вес(Брутто):	48.2 кг

По запросу CM 10-6 A-R-G-V-AQQV F-A-A-N 50 Гц



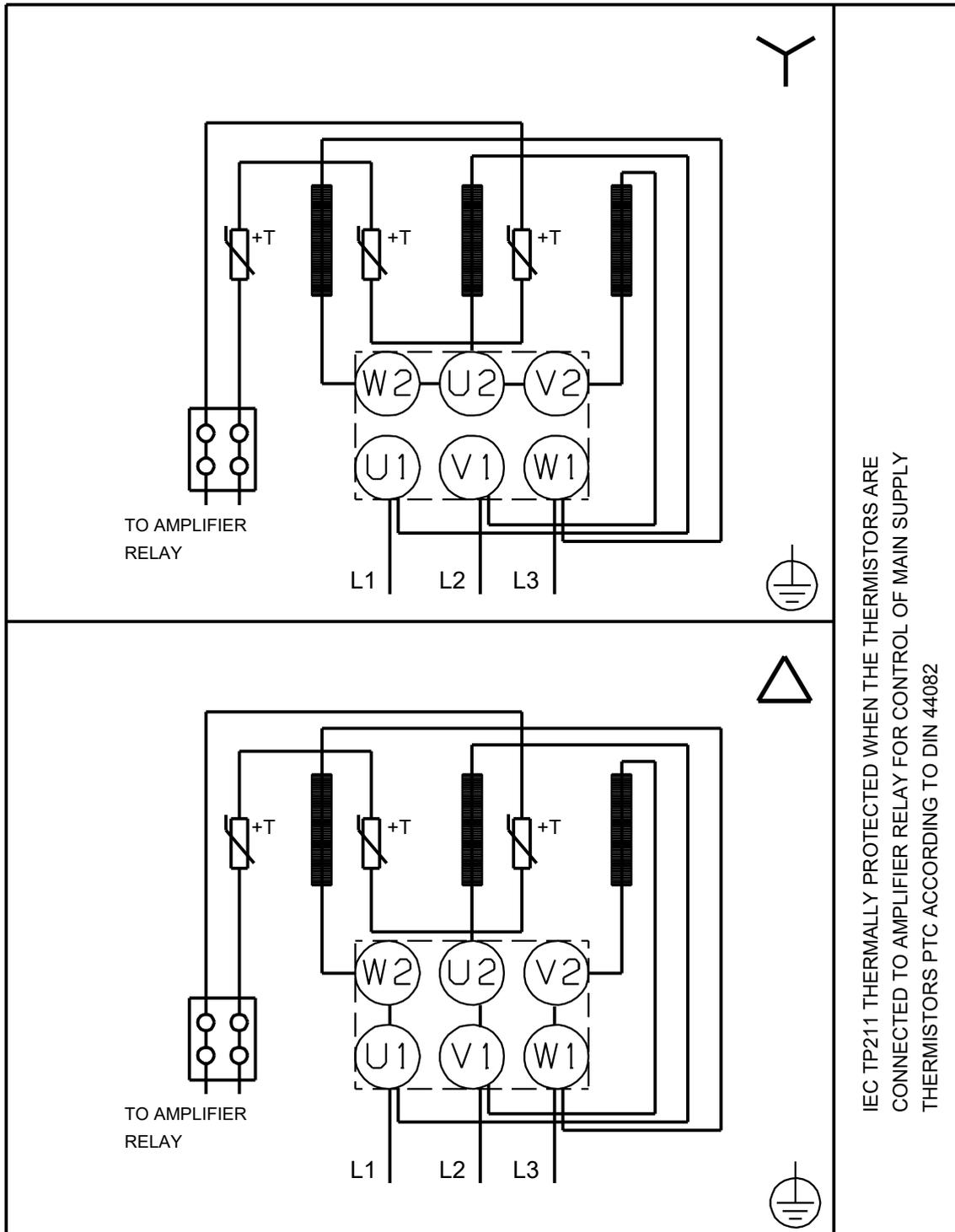
По запросу CM 10-6 A-R-G-V-AQQV F-A-A-N 50 Гц



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

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

По запросу CM 10-6 A-R-G-V-AQQV F-A-A-N 50 Гц



IEC TP211 THERMALLY PROTECTED WHEN THE THERMISTORS ARE
CONNECTED TO AMPLIFIER RELAY FOR CONTROL OF MAIN SUPPLY
THERMISTORS PTC ACCORDING TO DIN 44082

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