Документ на согласование

ПРОЕКТ:	УСТРОЙСТВО:	КОЛИЧЕСТВО:
	ВИД ОБСЛУЖИВАНИЯ:	
ПРЕДСТАВЛЕНИЕ:	СОГЛАСОВАНО:	ДАТА:
ИНЖЕНЕР:	ОДОБРЕНО:	ДАТА:
ПОСТАВЩИК:	№ ЗАКАЗА:	ДАТА:

CM 15-2 A-R-A-E-AVBE F-A-A-N



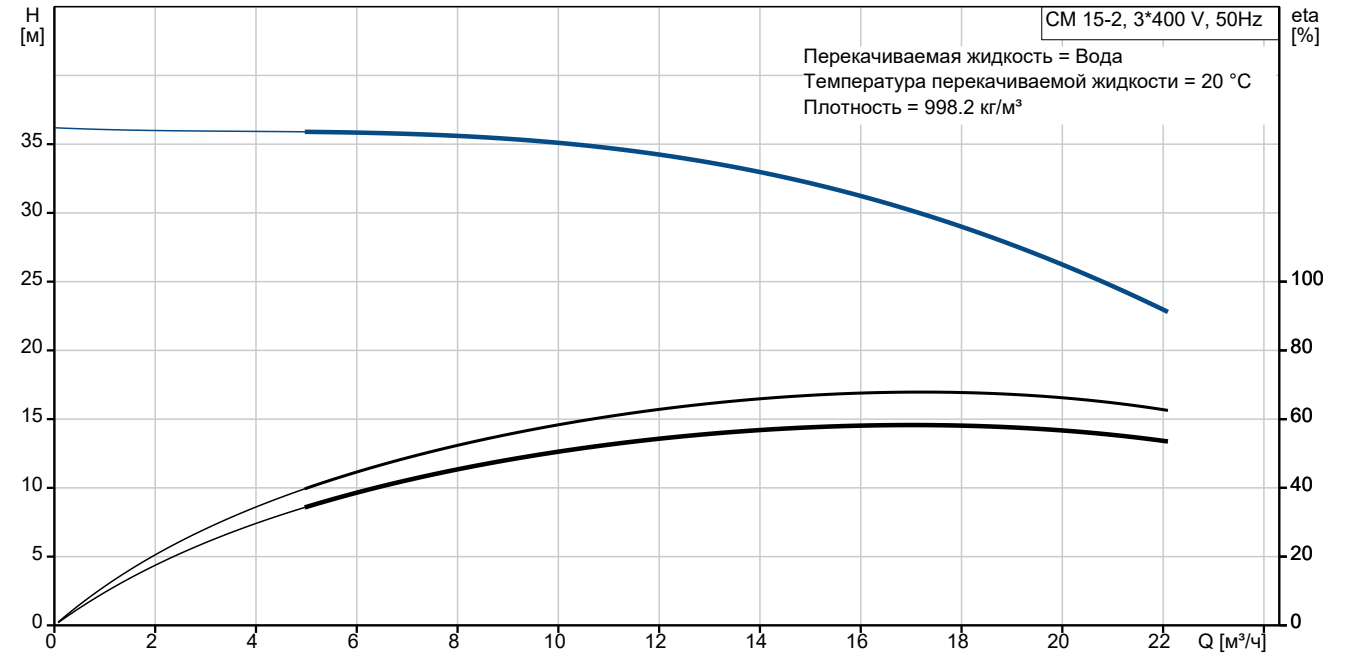
CM – надёжные, бесшумные, компактные горизонтальные многоступенчатые насосы. Модульная конструкция насосов позволяет легко создавать специальные исполнения. Насосы CM могут быть выполнены из чугуна или из нержавеющей стали.

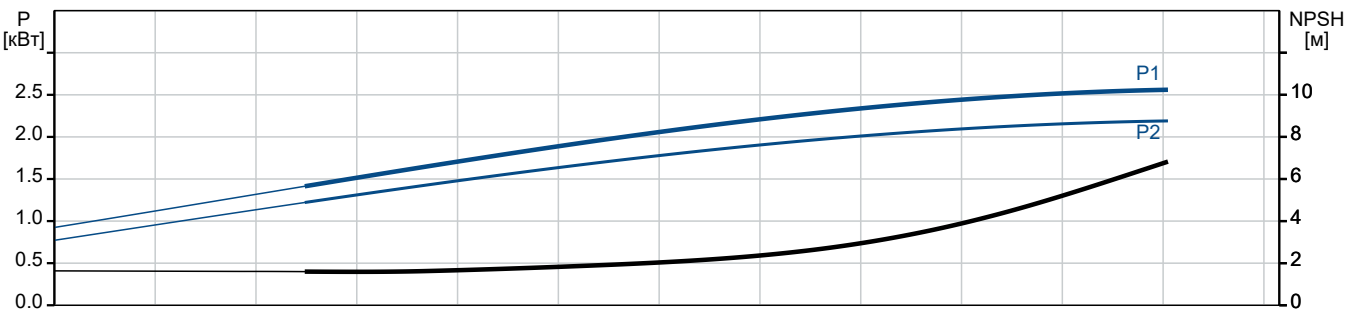
Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.

Условия эксплуатации	
Жидкость:	Вода
Температура:	20 °C
Удельная масса:	1.000

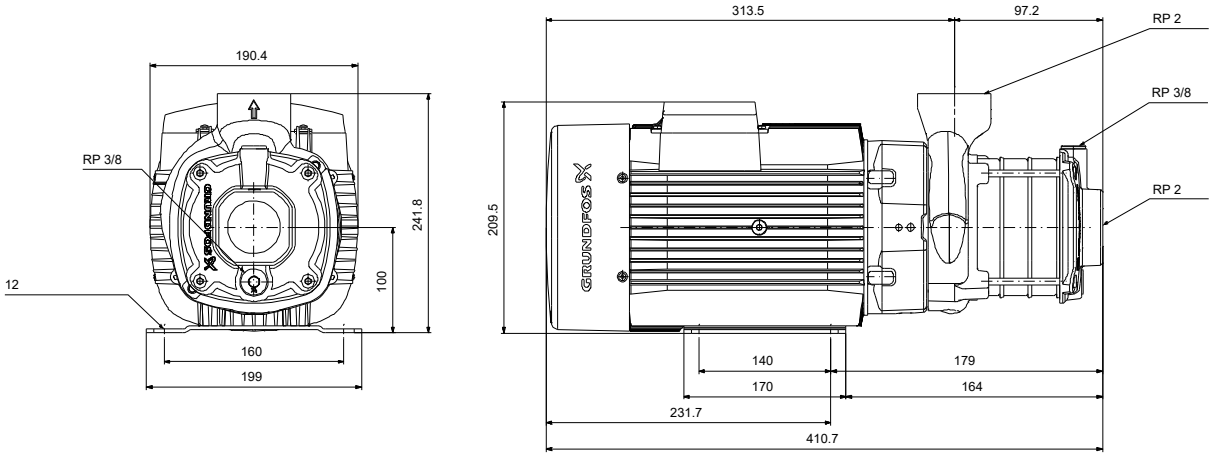
Насос	
Макс. давление при заданной темп-ре:	10 бар / 40 °C
Диапазон температур жидкости:	-20 .. 90 °C
Максимальная температура окружающей среды:	55 °C
Уплотнение вала:	AVBE
Номер продукта:	По запросу

Двигатель	
Частота питающей сети:	50 Hz
Класс защиты:	IP55





Документ на согласование



Материалы:

Корпус насоса:	Cast iron
Корпус насоса:	ASTM A48-25A
Рабочее колесо:	Stainless steel
Рабочее колесо, AISI/ASTM:	AISI 304
Рабочее колесо, EN/DIN:	EN 1.4301
Код материала:	A
Код резины:	E

Название компании:
Разработано:
Телефон:

Дата: 5/17/2024

Счет	Параметр
1	**CM 15-2 A-R-A-E-AVBE F-A-A-N**



Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.

Номер изделия: По запросу

Насос CM представляет собой компактный горизонтальный многоступенчатый центробежный насос с:
3-фазным, 220-240D/380-415Y В, 50 Hz, монтируемым на лапах электродвигателем.
Насос с осевым всасывающим патрубком и радиальным выпускным патрубком, включая торцевое уплотнение вала особой конструкции в исполнении AVBE.
Вал, рабочие колёса, камеры и пробки заливочных отверстий выполнены из нержавеющей стали.
Всасывающий и нагнетательный патрубки изготовлены из Cast iron.

Насос CM может быть также в исполнении CME, если к электродвигателю подключить преобразователь частоты CUE. Более подробно информацию о CUE смотрите в Win/WebCAPS.

Система управления:
Frequency converter: None

Жидкость:
Рабочая жидкость: Вода
Диапазон температур жидкости: -20 .. 90 °C
Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C
Плотность: 998.2 кг/м³

Технические данные:
Pump speed on which pump data are based: 2900 об/м
Rated flow: 17 м³/ч
Rated head: 29.67 м
Код торцевого уплотнения вала: AVBE
Сертификаты: EAC
Approvals for drinking water: ACS,NSF61
Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B

Материалы:
Корпус насоса: Cast iron
Материал корпуса насоса: EN-GJL-200
Корпус насоса: ASTM A48-25A
Рабочее колесо: Stainless steel
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 / 40 °C
6 бар / 90 °C
Стандарт трубного присоединения: Rp
Размер всасывающего патрубка: 2 inch

Название компании:
Разработано:
Телефон:

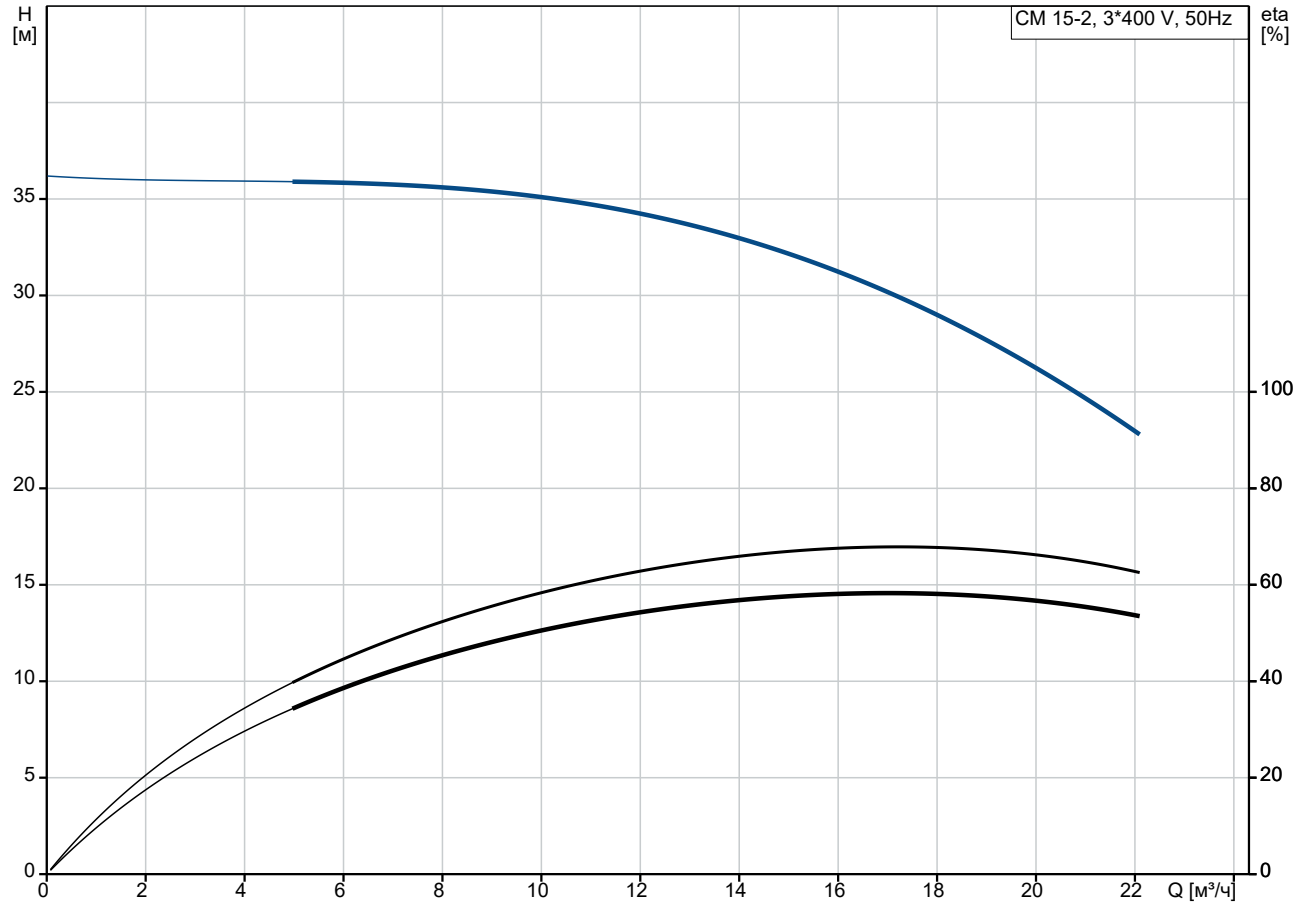
Дата: 5/17/2024

Счет	Параметр	
1	Размер напорного патрубка:	2 inch
	Outlet position:	12
	Данные электрооборудования:	
	Стандарт электродвигателя:	IEC
	Frame size:	90SF
	IE efficiency class:	IE2
	Rated power - P2:	2.2 кВт
	Частота питающей сети:	50 Hz
	Suitable for 50/60 Hz:	N
	Номинальное напряжение:	3 x 220-240D/380-415Y B
	Сервис-фактор электродвигателя:	1.00
	Диапазон тока насоса:	8.30/4.80 A
	Пусковой ток:	720-790 %
	Номинальная частота вращения:	2880-2910 об/м
	Степень защиты (IEC 34-5):	IP55
	Класс изоляции (IEC 85):	F
	Встроенная защита двигателя:	NONE
	Кабель в комплекте (Да/Нет):	N
	Другое:	
	Положение клеммной коробки:	12
	Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.7
	Вес(Нетто):	31.6 кг
	Вес(Брутто):	34.1 кг

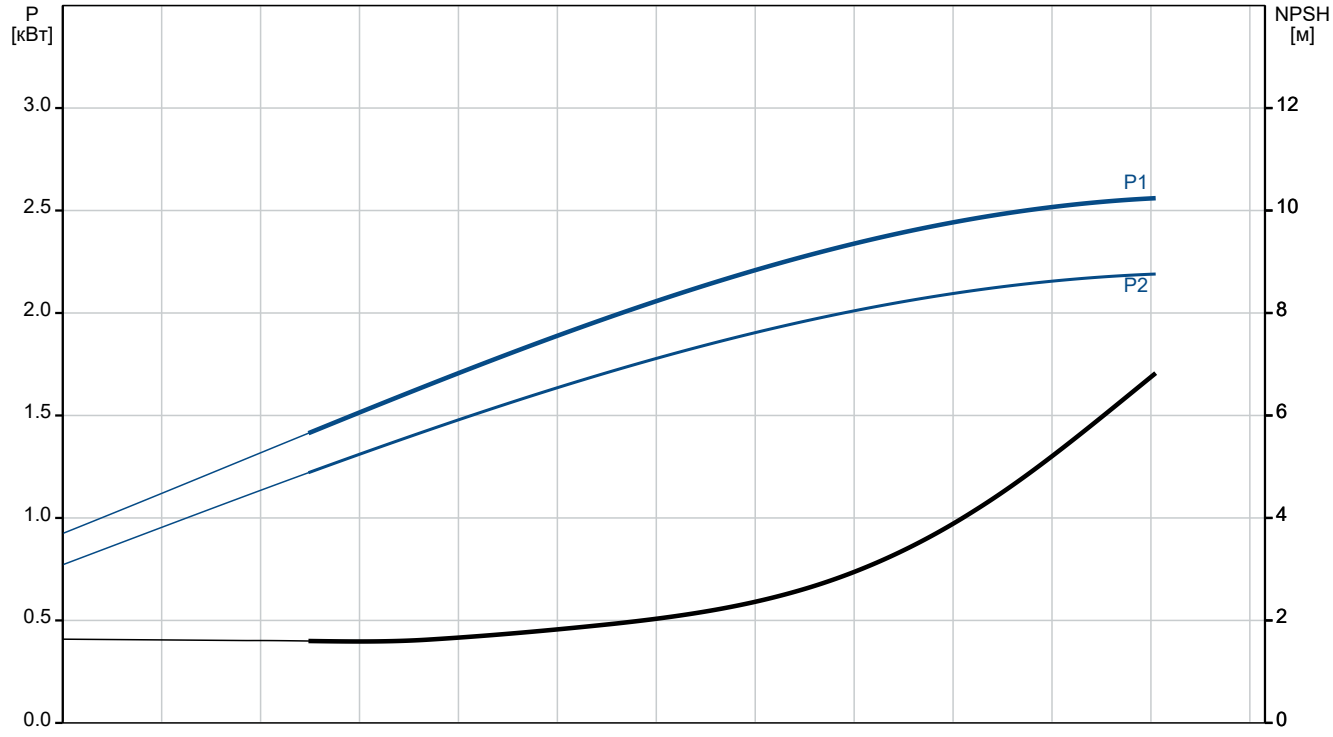
Название компании:
Разработано:
Телефон:

Дата: 5/17/2024

По запросу CM 15-2 A-R-A-E-AVBE F-A-A-N 50 Гц



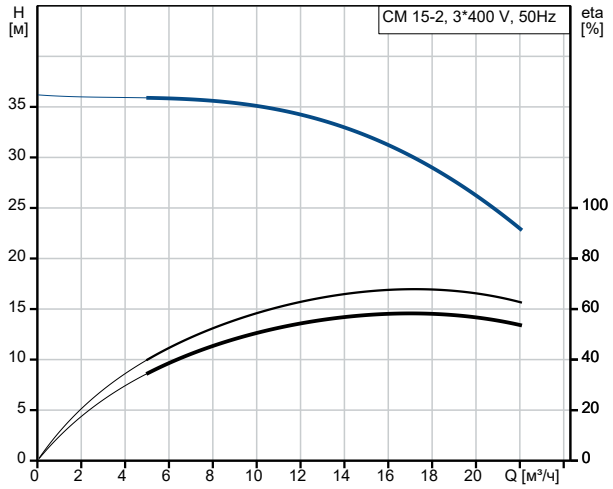
Перекачиваемая жидкость = Вода
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C
Плотность = 998.2 кг/м³



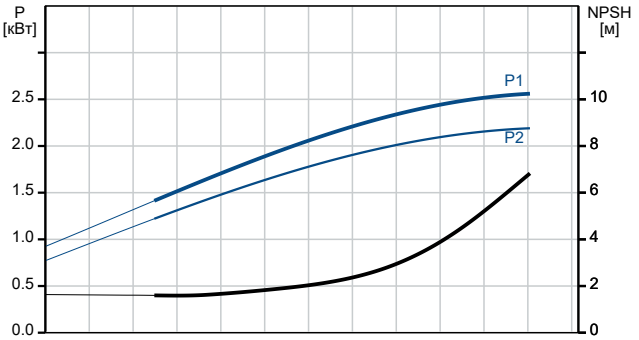
Название компании:
Разработано:
Телефон:

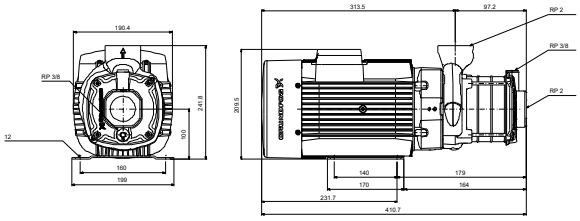
Дата: 5/17/2024

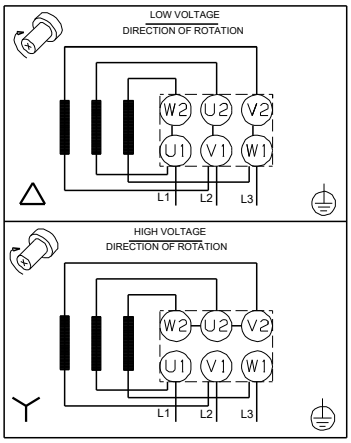
Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	CM 15-2 A-R-A-E-AVBE F-A-A-N
№ продукта:	По запросу
EAN код:	По запросу
Технические данные:	
Pump speed on which pump data are based:	2900 об/м
Rated flow:	17 м³/ч
Rated head:	29.67 м
Рабочие колеса:	2
Код торцевого уплотнения вала:	AVBE
Сертификаты:	EAC
Approvals for drinking water:	ACS,NSF61
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B
Тип исполнения:	A
Модель:	A
Материалы:	
Корпус насоса:	Cast iron
Материал корпуса насоса:	EN-GJL-200
Корпус насоса:	ASTM A48-25A
Рабочее колесо:	Stainless steel
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 / 40 °C
Макс. давление при заданной темп-ре:	6 бар / 90 °C
Стандарт трубного присоединения:	Rp
Размер всасывающего патрубка:	2 inch
Размер напорного патрубка:	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:	90SF
IE efficiency class:	IE2
Rated power - P2:	2.2 кВт
Частота питающей сети:	50 Hz
Suitable for 50/60 Hz:	N
Номинальное напряжение:	3 x 220-240D/380-415Y B
Сервис-фактор электродвигателя:	1.00
Диапазон тока насоса:	8.30/4.80 A
Пусковой ток:	720-790 %
Номинальная частота вращения:	2880-2910 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:

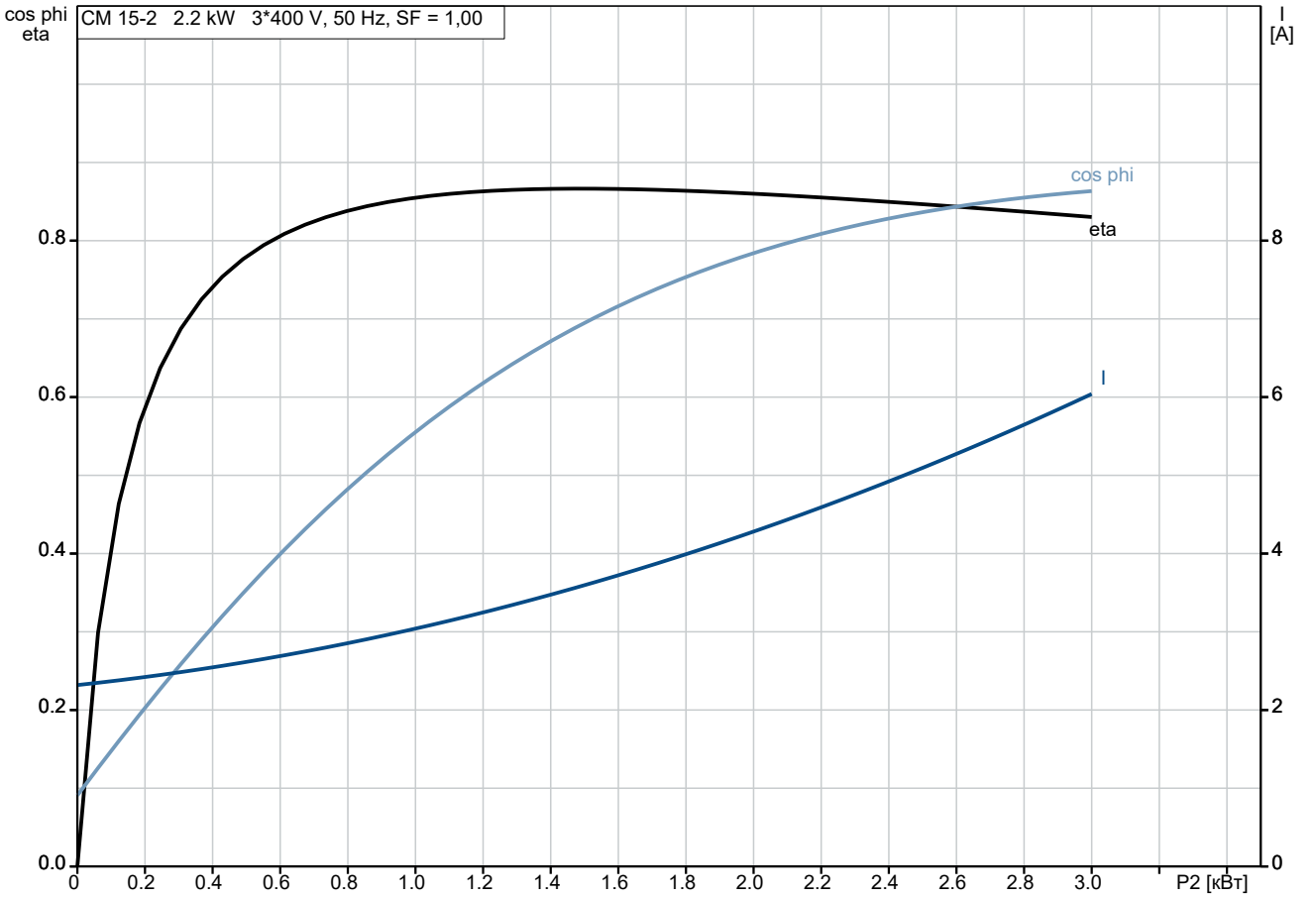
Дата: 5/17/2024

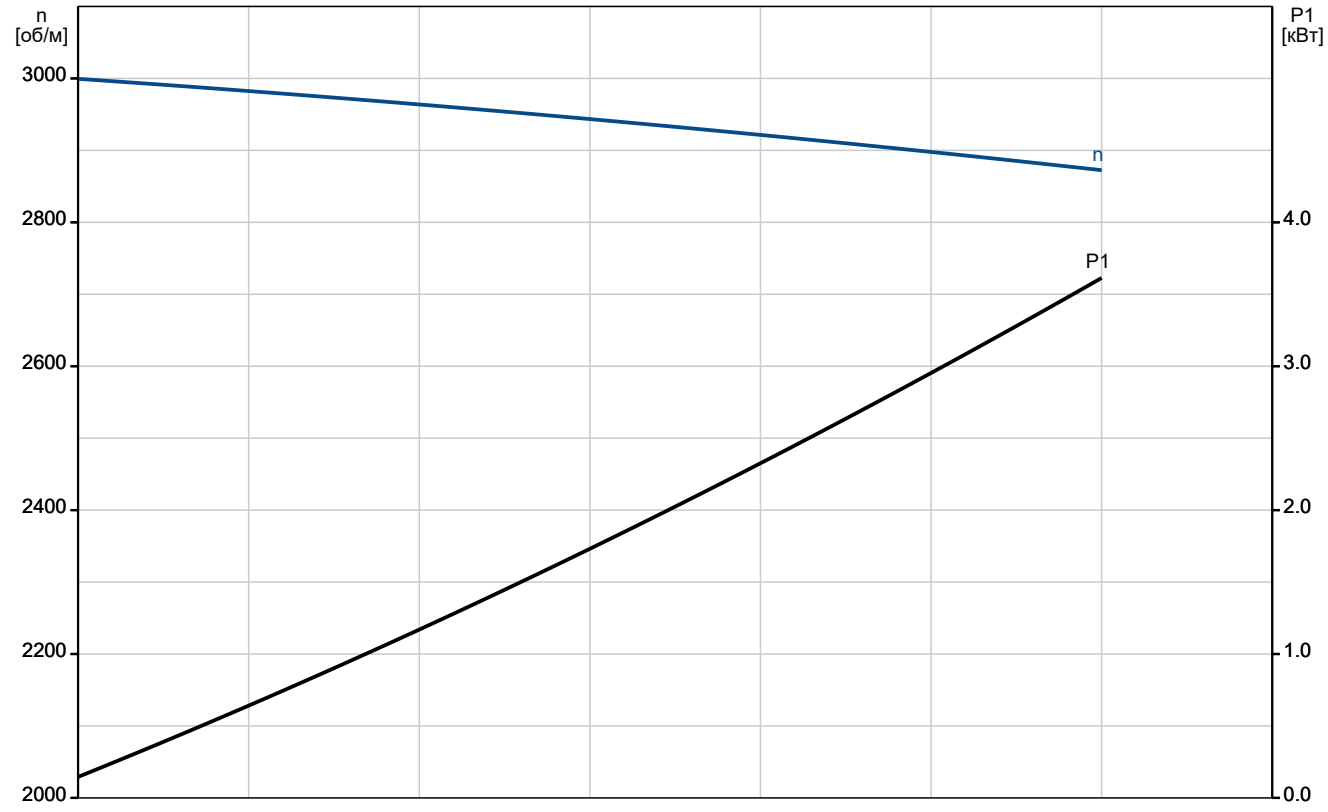
Описание	Значение
Встроенная защита двигателя:	NONE
Кабель в комплекте (Да/Нет):	N
Система управления:	
Преобразователь частоты:	None
Другое:	
Положение клеммной коробки:	12
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.7
Вес(Нетто):	31.6 кг
Вес(Брутто):	34.1 кг

Название компании:
Разработано:
Телефон:

Дата: 5/17/2024

По запросу CM 15-2 A-R-A-E-AVBE F-A-A-N 50 Гц

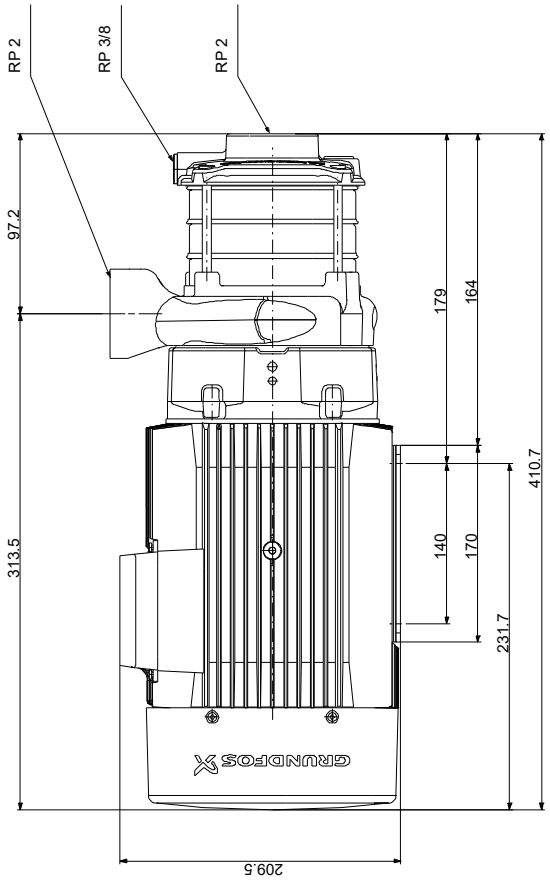


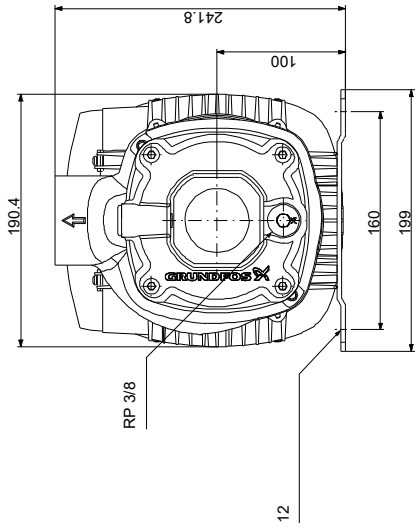


Название компании:
Разработано:
Телефон:

Дата: 5/17/2024

По запросу CM 15-2 A-R-A-E-AVBE F-A-A-N 50 Гц



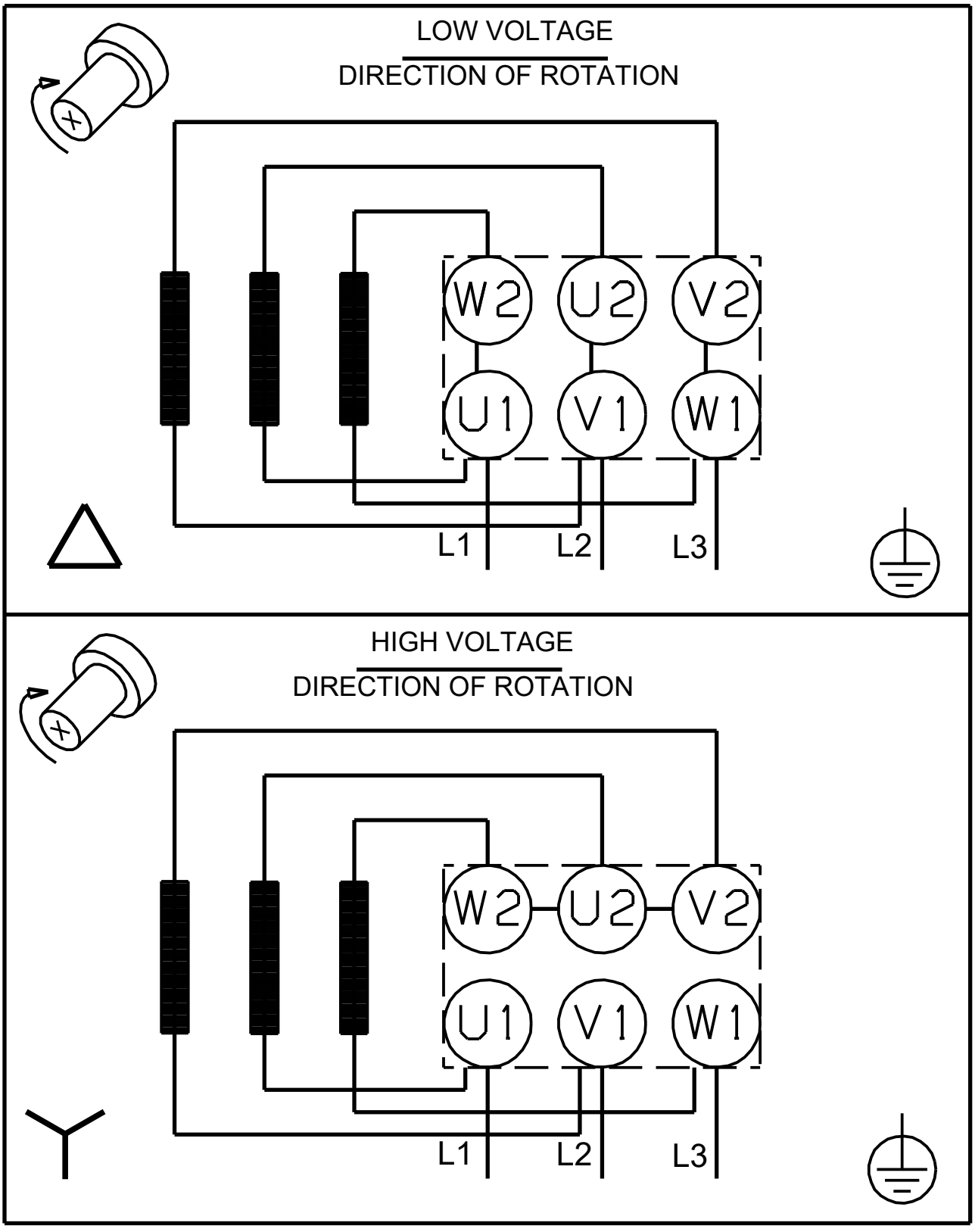


Внимание! Все размеры даны в[мм], если не указано иное.
Правовая оговорка: На данном упрощённом габаритном чертеже представлены не все компоненты.

Название компании:
Разработано:
Телефон:

Дата: 5/17/2024

По запросу CM 15-2 A-R-A-E-AVBE F-A-A-N 50 Гц



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

Название компании:
Разработано:
Телефон:

Дата: 5/17/2024

Данные заказа:

Позиция	Ваша поз.	Наименование продукта	Кол-во	№ продукта	Итого
		CM 15-2 A-R-A-E-AVBE F-A-A-N	1	По запросу	