

Счет **Параметр**

1 **CR 1-19 A-A-A-E-HQQE**



Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.

Номер изделия: **96516190**

Вертикальный многоступенчатый центробежный насос с всасывающим и напорным патрубками, расположенными на одном уровне ("ин-лайн"), что обеспечивает возможность установки в горизонтальной однотрубной системе. Головная часть и основание насоса из чугуна - все остальные контактирующие с перекачиваемой жидкостью детали из нержавеющей стали. Картриджное уплотнение вала обеспечивает высокую надежность, безопасное использование и легкий доступ для обслуживания. Вращение передается через разъемную муфту. Насос оснащен асинхронным 3-фазным электродвигателем на лапах, с воздушным охлаждением.

Жидкость:

Рабочая жидкость: Вода

Диапазон температур жидкости: -20 .. 120 °C

Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C

Плотность: 998.2 кг/м³

Технические данные:

Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 2853 об/м

Текущий рассчитанный расход: 1.791 м³/ч

Общий напор насоса: 87.47 м

Расположение насоса при монтаже: ВЕРТИКАЛЬН.

Тип установки уплотнения: Одинарное

Код торцевого уплотнения вала: HQQE

Сертификаты на шильдике: CE, EAC, ACS

Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B

Материалы:

Основание: Чугун
 EN 1561 EN-GJL-200
 ASTM A48-25B

Рабочее колесо: Нержавеющая сталь

Рабочее колесо, EN/DIN: EN 1.4301

Рабочее колесо, AISI/ASTM: AISI 304

Подшипник: SIC

SIC

Монтаж:

Maximum ambient temperature: 60 °C

Макс. рабочее давление: 16 бар

Макс. давление при заданной темп-ре: 16 бар / 120 °C

16 бар / -20 °C

Стандарт трубного присоединения: Oval / Rp

Размер всасывающего патрубка: 1 inch

Размер напорного патрубка: 1 inch

Допустимое давление: PN 16

Размер фланца электродвигателя: FT100

Данные электрооборудования:

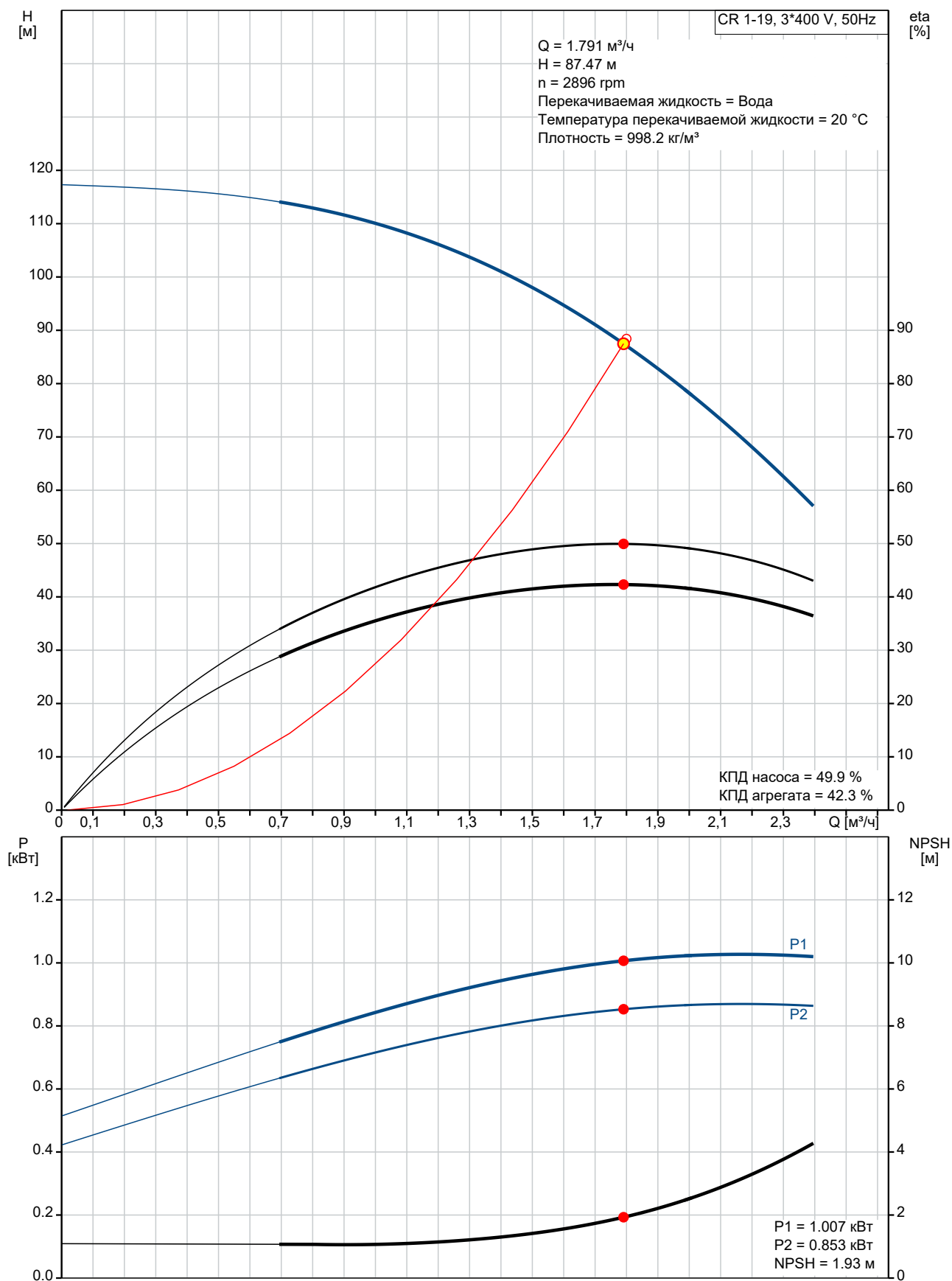
Счет | **Параметр**

Стандарт электродвигателя: IEC
 Тип электродвигателя: 80C
 Класс энергоэф-ти: IE3
 Номинальная мощность - P2: 1.1 кВт
 Энергия (P2), необходимая для насоса: 1.1 кВт
 Частота питающей сети: 50 Hz
 Номинальное напряжение: 3 x 220-240D/380-415Y В
 Номинальный ток: 4.35/2.50 А
 Пусковой ток: 450-500 %
 Cos фи - характеристика мощности: 0.83-0.76
 Номинальная скорость: 2840-2870 об/м
 Энергоэффективность: IE3 82,7%
 Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 82.7 %
 Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки: 84.6 %
 Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки: 85.4 %
 Количество полюсов: 2
 Степень защиты (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting
 Класс изоляции (IEC 85): F
 Номер электродвигателя: 85905176

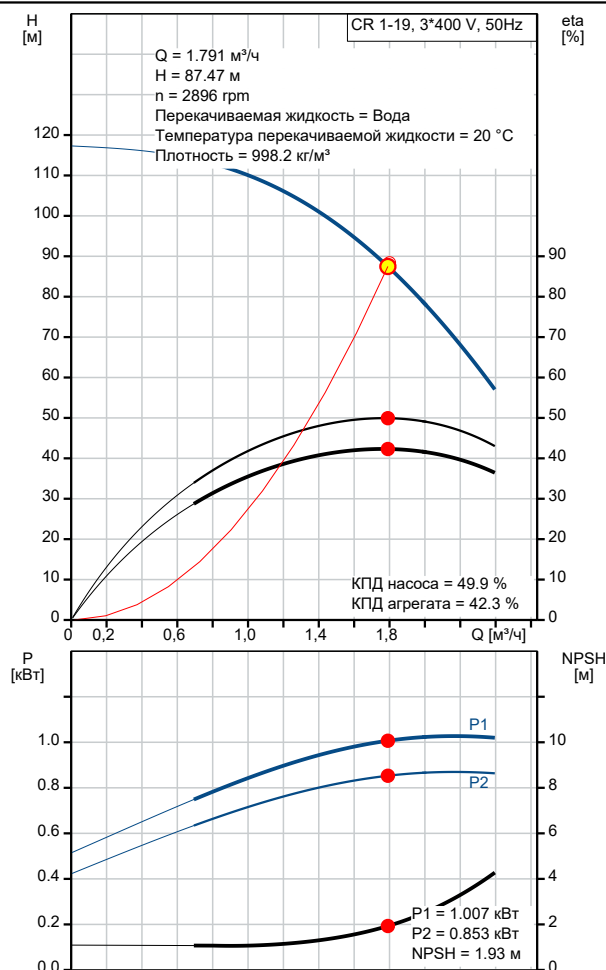
 Система управления:
 Frequency converter: Отсут.

 Другое:
 Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70
 Вес(Нетто): 29.5 кг
 Вес(Брутто): 33.6 кг
 Объем поставки: 0.092 м³
 Danish VVS No.: 385900019
 Finnish LVI No.: 4925375
 Страна происхождения: RU
 ТН ВЭД ЕАЭС Код: 8413707500

96516190 CR 1-19 A-A-A-E-HQQE 50 Гц

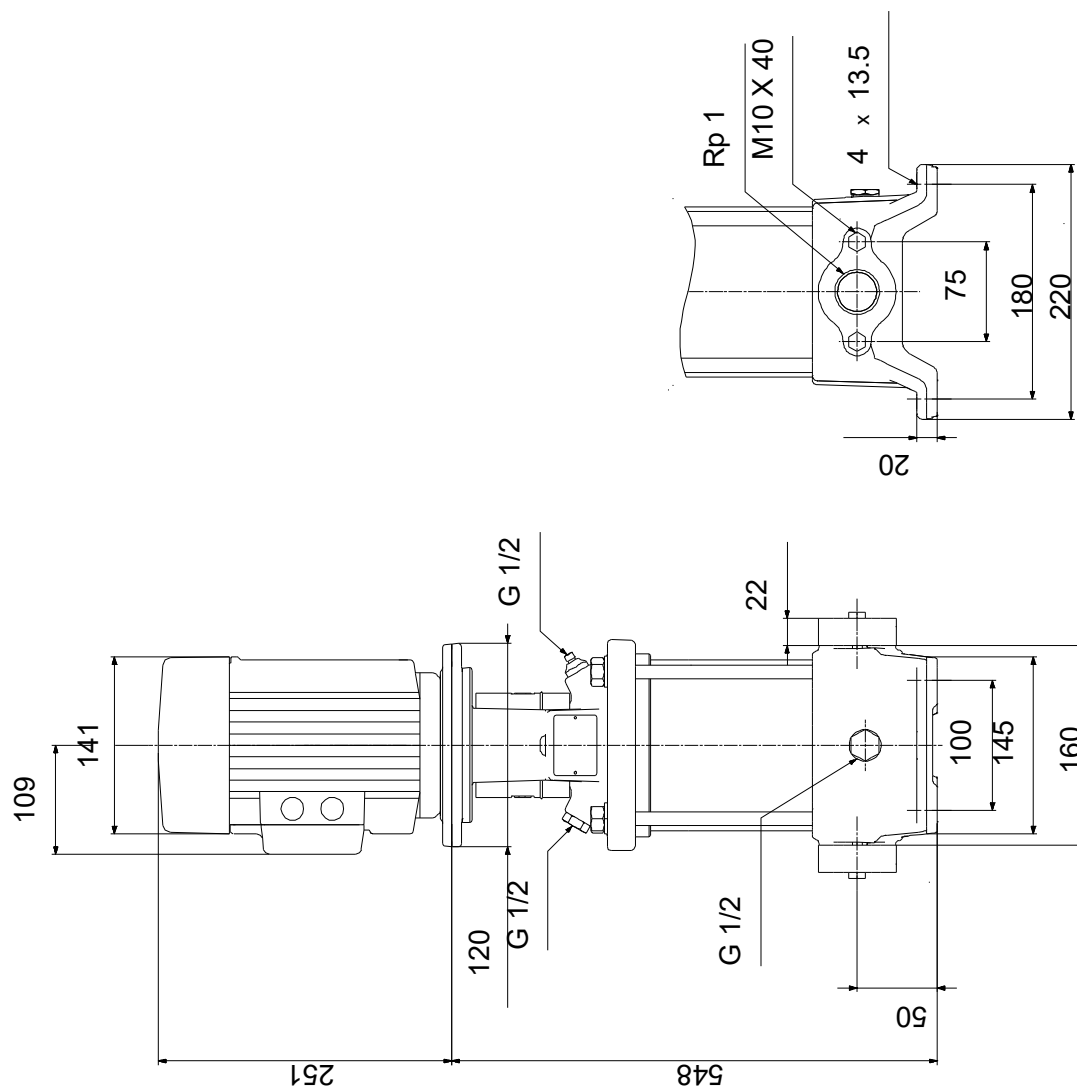


Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	CR 1-19 A-A-A-E-HQQE
№ продукта:	96516190
EAN код:	5700396738369
Цена без НДС:	UER 803
Технические данные:	
Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики:	2853 об/м
Текущий рассчитанный расход:	1.791 м³/ч
Общий напор насоса:	87.47 м
Максимальный напор:	117.4 м
Ступени:	19
Рабочие колеса:	19
Число рабочих колес с уменьшенным диаметром:	0
Low NPSH:	Нет
Расположение насоса при монтаже:	ВЕРТИКАЛЬН.
Тип установки уплотнения:	Одинарное
Код торцевого уплотнения вала:	HQQE
Сертификаты на шильдике:	CE, EAC, ACS
Допуски по рабочим хар-кам:	ISO9906:2012 3B
Тип исполнения:	A
Модель:	A
Материалы:	
Основание:	Чугун
Основание:	EN 1561 EN-GJL-200
Основание:	ASTM A48-25B
Рабочее колесо:	Нержавеющая сталь
Рабочее колесо, EN/DIN:	EN 1.4301
Рабочее колесо, AISI/ASTM:	AISI 304
Код материала:	A
Код резины:	E
Подшипник:	SIC
Подшипник:	SIC
Монтаж:	
Maximum ambient temperature:	60 °C
Макс. рабочее давление:	16 бар
Макс. давление при заданной темп-ре:	16 бар / 120 °C
Макс. давление при заданной темп-ре:	16 бар / -20 °C
Стандарт трубного присоединения:	Oval / Rp
Размер всасывающего патрубка:	1 inch
Размер напорного патрубка:	1 inch
Допустимое давление:	PN 16
Размер фланца электродвигателя:	FT100
Код присоединения:	A
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	-20 .. 120 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	20 °C
Плотность:	998.2 кг/м³
Данные электрооборудования:	
Стандарт электродвигателя:	IEC
Тип электродвигателя:	80C
Класс энергоэфф-ти:	IE3
Номинальная мощность - P2:	1.1 кВт
Энергия (P2), необходимая для насоса:	1.1 кВт



Описание	Значение
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	3 x 220-240D/380-415Y В
Номинальный ток:	4.35/2.50 А
Пусковой ток:	450-500 %
Сos фи - характеристика мощности:	0.83-0.76
Номинальная скорость:	2840-2870 об/м
Энергоэффективность:	IE3 82,7%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке:	82.7 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки:	84.6 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки:	85.4 %
Количество полюсов:	2
Степень защиты (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Класс изоляции (IEC 85):	F
Защита электродвигателя:	Отсутс.
Номер электродвигателя:	85905176
Система управления:	
Преобразователь частоты:	Отсут.
Другое:	
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.70
Вес(Нетто):	29.5 кг
Вес(Брутто):	33.6 кг
Объем поставки:	0.092 м³
Danish VVS No.:	385900019
Finnish LVI No.:	4925375
Страна происхождения:	RU
ТН ВЭД ЕАЭС Код:	8413707500

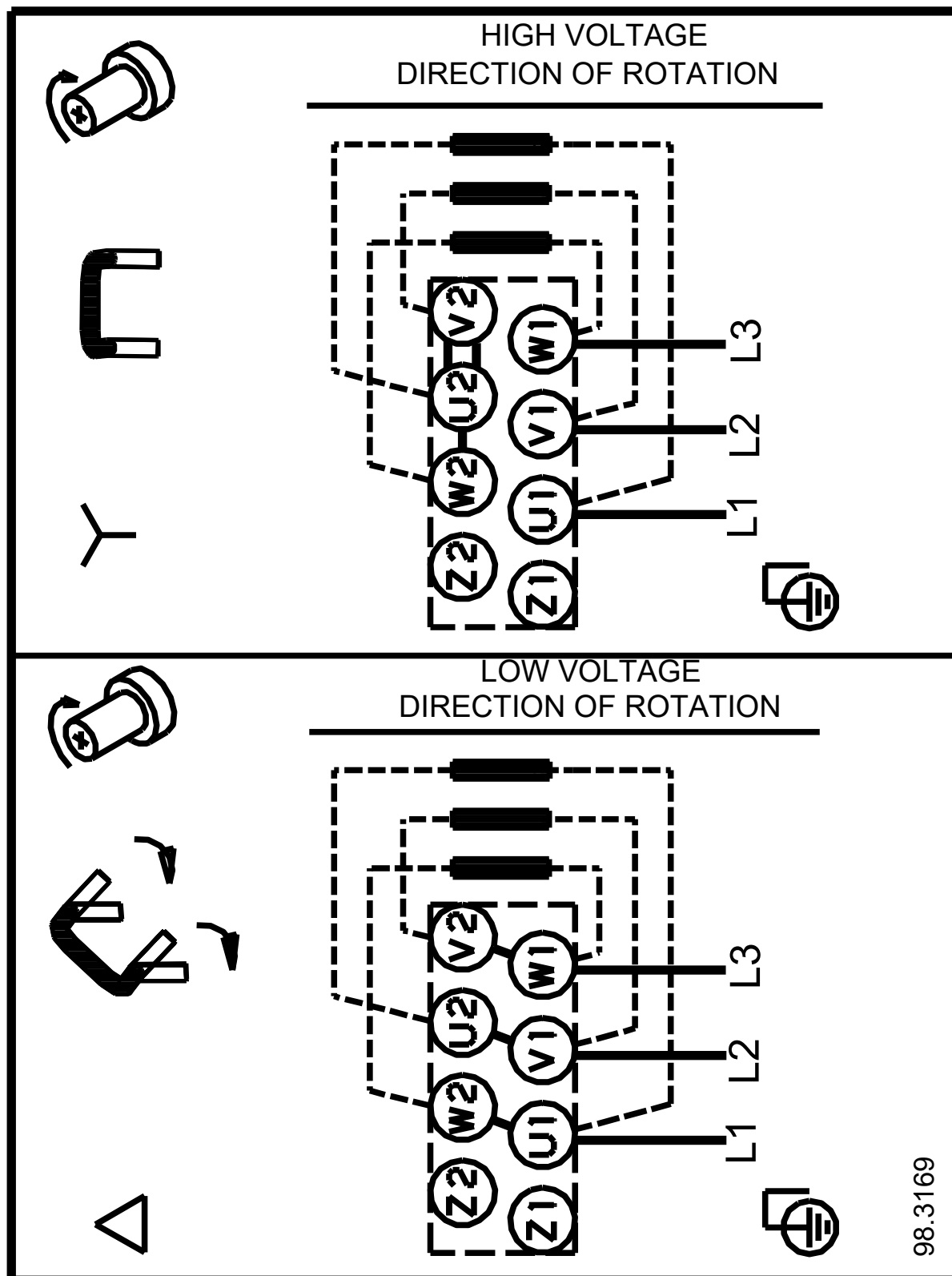
96516190 CR 1-19 A-A-A-E-HQQE 50 Гц



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

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

96516190 CR 1-19 A-A-A-E-HQQE 50 Гц



98.3169

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