



Название компании:

Разработано:

Телефон:

Дата:

11.03.2021

Счет	Параметр
1	<p><b>CR 1-8 A-A-A-E-HQQE</b></p>  <p><b>Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.</b></p> <p>Номер изделия: <a href="#">96516177</a></p> <p>Вертикальный многоступенчатый центробежный насос с всасывающим и напорным патрубками, расположенные 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.</p> <p>Жидкость:</p> <p>Рабочая жидкость: Вода</p> <p>Диапазон температур жидкости: -20 .. 120 °C</p> <p>Температура перекачиваемой жидкости: 20 °C</p> <p>Плотность: 998.2 кг/м³</p> <p>Технические данные:</p> <p>Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики: 2856 об/м</p> <p>Текущий рассчитанный расход: 1.801 м³/ч</p> <p>Общий напор насоса: 38.64 м</p> <p>Расположение насоса при монтаже: ВЕРТИКАЛЬН.</p> <p>Тип установки уплотнения: Одинарное</p> <p>Код торцевого уплотнения вала: HQQE</p> <p>Сертификаты на шильдике: CE, EAC, ACS</p> <p>Допуски по рабочим хар-кам: ISO9906:2012 3B</p> <p>Материалы:</p> <p>Основание: Чугун EN 1561 EN-GJL-200 ASTM A48-25B</p> <p>Рабочее колесо: Нержавеющая сталь</p> <p>Рабочее колесо, EN/DIN: EN 1.4301</p> <p>Рабочее колесо, AISI/ASTM: AISI 304</p> <p>Подшипник: SIC SIC</p> <p>Монтаж:</p> <p>Maximum ambient temperature: 60 °C</p> <p>Макс. рабочее давление: 16 бар</p> <p>Макс. давление при заданной темп-ре: 16 бар / 120 °C 16 бар / -20 °C</p> <p>Стандарт трубного присоединения: Oval / Rp</p> <p>Размер всасывающего патрубка: 1 inch</p> <p>Размер напорного патрубка: 1 inch</p> <p>Допустимое давление: PN 16</p> <p>Размер фланца электродвигателя: FT85</p> <p>Данные электрооборудования:</p>



Название компании:

Разработано:

Телефон:

Дата:

11.03.2021

Счет	Параметр
	Стандарт электродвигателя: IEC
	Тип электродвигателя: 71B
	Класс энергоэфф-ти: IE3
	Номинальная мощность - P2: 0.55 кВт
	Энергия (P2), необходимая для насоса: 0.55 кВт
	Частота питающей сети: 50 Hz
	Номинальное напряжение: 3 x 220-240D/380-415Y В
	Номинальный ток: 2.50/1.44 A
	Пусковой ток: 580-620 %
	Cos фи - характеристика мощности: 0.80-0.70
	Номинальная скорость: 2830-2850 об/м
	Энергоэффективность: IE3 77,8%
	Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 77.8 %
	Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки: 81.5 %
	Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки: 79.5 %
	Количество полюсов: 2
	Степень защиты (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting
	Класс изоляции (IEC 85): F
	Номер электродвигателя: 85805103
	Система управления:
	Frequency converter: Отсут.
	Другое:
	Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70
	Вес(Нетто): 20 кг
	Вес(Брутто): 22.8 кг
	Объем поставки: 0.063 м³
	Danish VVS No.: 385900008
	Swedish RSK No.: 5824806
	Finnish LVI No.: 4925367
	Страна происхождения: RU
	TH ВЭД ЕАЭС Код: 8413707500



Название компании:

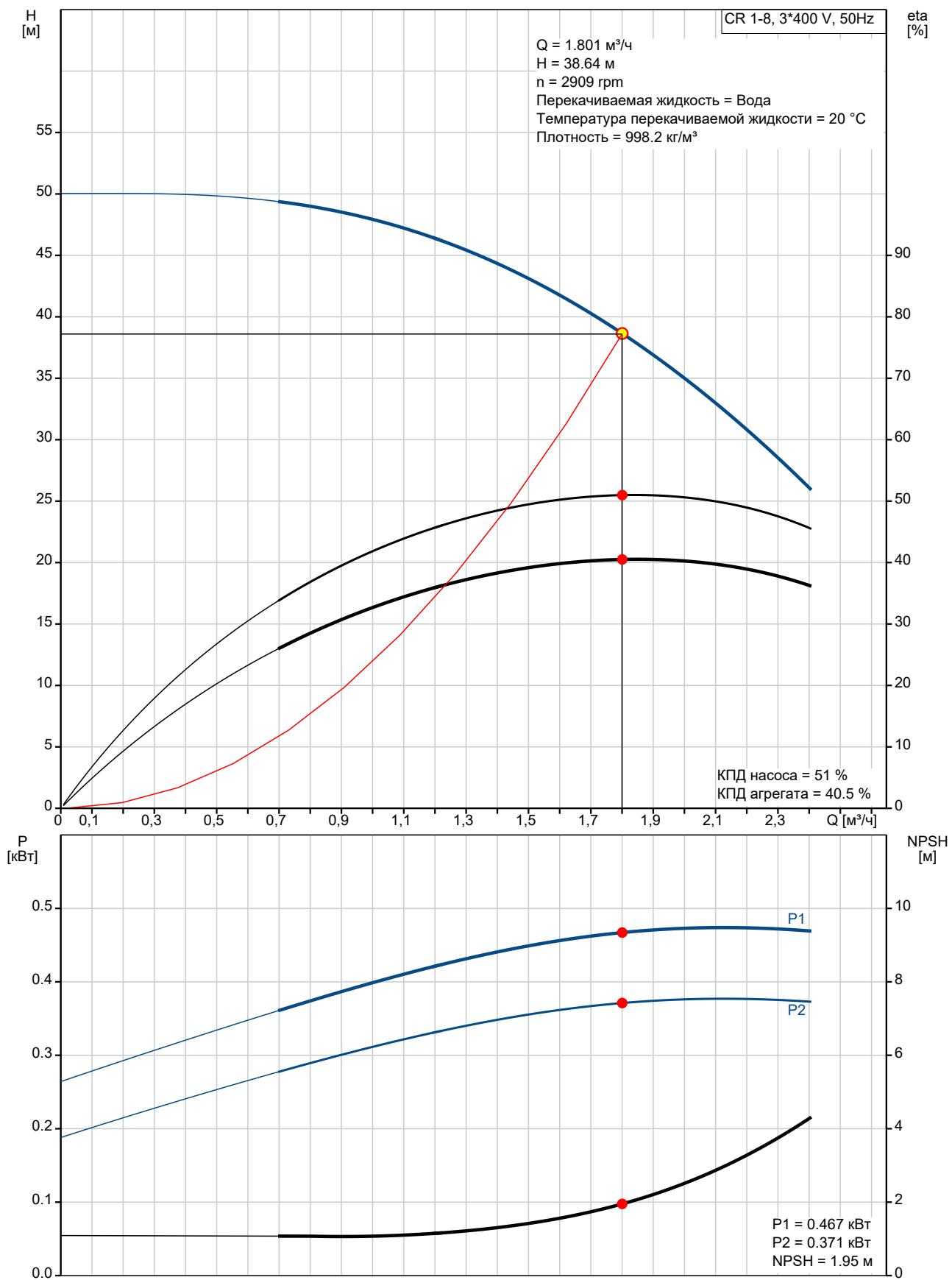
Разработано:

Телефон:

Дата:

11.03.2021

## 96516177 CR 1-8 A-A-A-E-HQQE 50 Гц





Название компании:

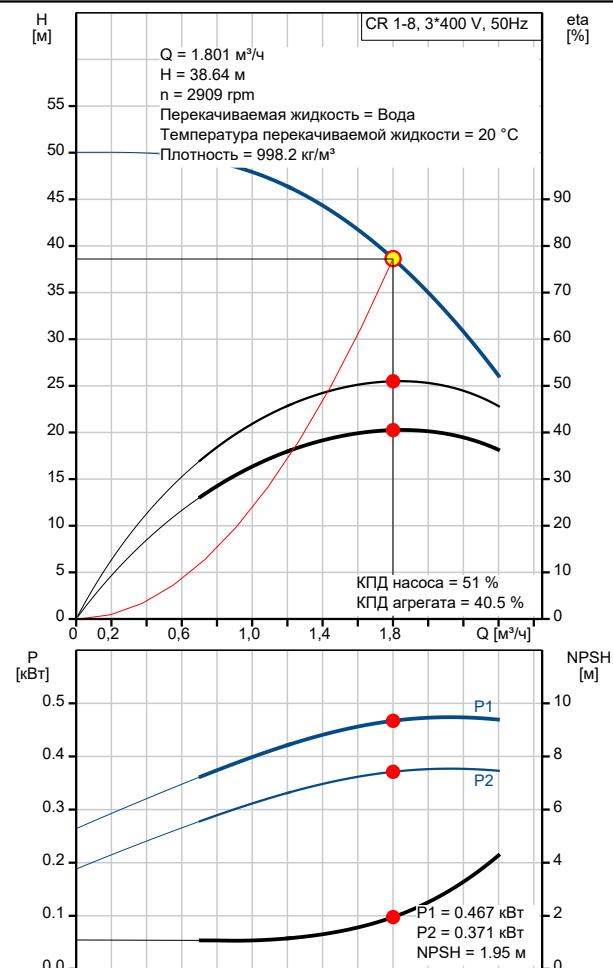
Разработано:

Телефон:

Дата:

11.03.2021

Описание	Значение
<b>Общие сведения:</b>	
Наименование продукта:	CR 1-8 A-A-E-HQQE
№ продукта:	96516177
EAN код:	5700396738154
Цена без НДС:	UER 536
<b>Технические данные:</b>	
Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики:	2856 об/м
Текущий рассчитанный расход:	1.801 м <sup>3</sup> /ч
Общий напор насоса:	38.64 м
Максимальный напор:	50 м
Ступени:	8
Рабочие колеса:	8
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
<b>Материалы:</b>	
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
<b>Монтаж:</b>	
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:	FT85
Код присоединения:	A
<b>Жидкость:</b>	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	-20 .. 120 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	20 °C
Плотность:	998.2 кг/м <sup>3</sup>
<b>Данные электрооборудования:</b>	
Стандарт электродвигателя:	IEC
Тип электродвигателя:	71B
Класс энергоэфф-ти:	IE3
Номинальная мощность - P2:	0.55 кВт
Энергия (P2), необходимая для насоса:	0.55 кВт
Частота питающей сети:	50 Hz





Название компании:

Разработано:

Телефон:

Дата:

11.03.2021

Описание	Значение
Номинальное напряжение:	3 x 220-240D/380-415Y B
Номинальный ток:	2.50/1.44 A
Пусковой ток:	580-620 %
Cos фи - характеристика мощности:	0.80-0.70
Номинальная скорость:	2830-2850 об/м
Энергоэффективность:	IE3 77,8%
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке:	77.8 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки:	81.5 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки:	79.5 %
Количество полюсов:	2
Степень защиты (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Класс изоляции (IEC 85):	F
Защита электродвигателя:	Отсутс.
Номер электродвигателя:	85805103
<b>Система управления:</b>	
Преобразователь частоты:	Отсут.
<b>Другое:</b>	
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.70
Вес(Нетто):	20 кг
Вес(Брутто):	22.8 кг
Объем поставки:	0.063 м³
Danish VVS No.:	385900008
Swedish RSK No.:	5824806
Finnish LVI No.:	4925367
Страна происхождения:	RU
TH ВЭД ЕАЭС Код:	8413707500



## **Название компании:**

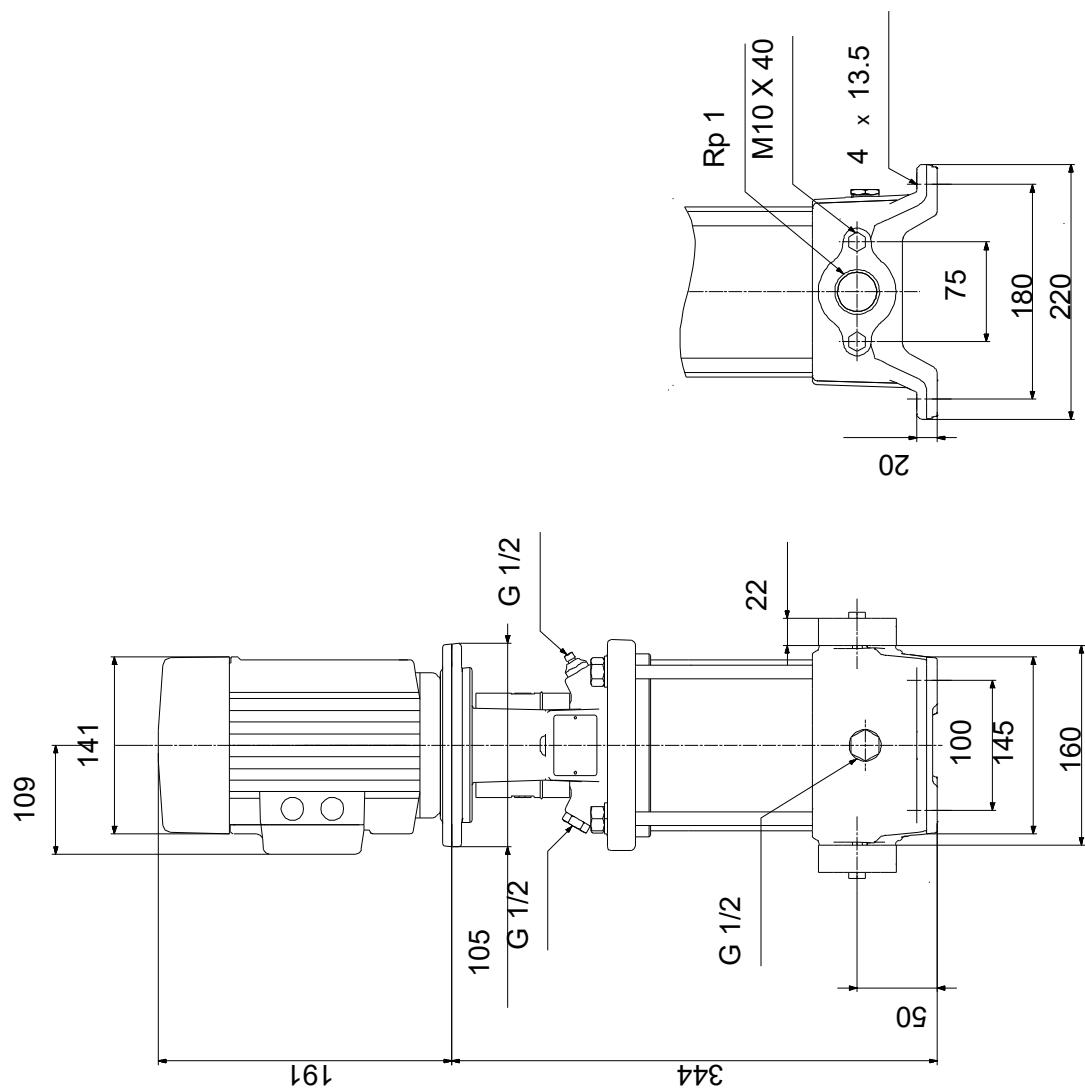
## Разработано:

**Телефон:**

Дата:

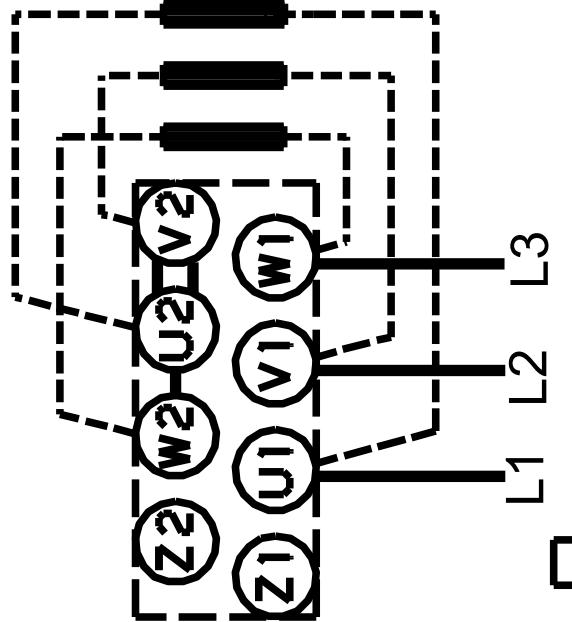
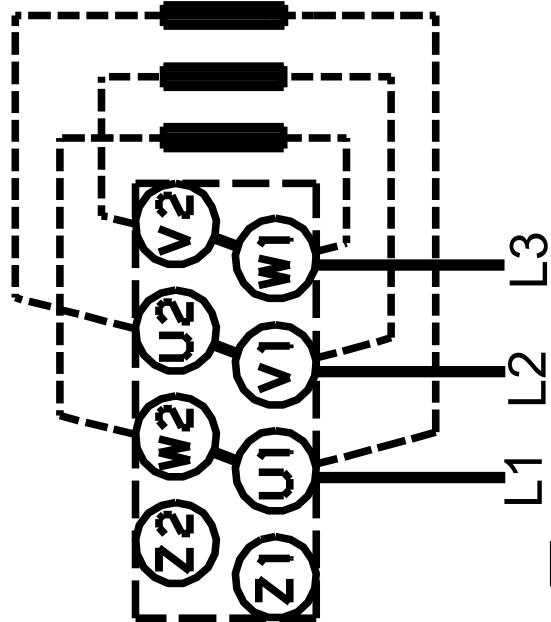
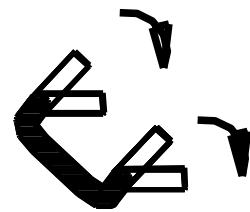
11.03.2021

**96516177 CR 1-8 A-A-A-E-HQQE 50 Гц**



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

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

**96516177 CR 1-8 A-A-A-E-HQQE 50 Гц****HIGH VOLTAGE  
DIRECTION OF ROTATION****LOW VOLTAGE  
DIRECTION OF ROTATION**

98.3169

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