



Название компании:

Разработано:

Телефон:

Дата:

08.10.2024

№ п/п	Описание
1	<p>CR 20-1 A-F-A-E-HQQE</p>  <p>Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего.</p> <p>Номер изделия: 96500184</p> <p>Вертикальный многоступенчатый центробежный насос с всасывающим и напорным патрубками, расположеными 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. Соединение трубопровода выполняется с помощью фланцев стандарта DIN.</p> <p>Насос оснащен асинхронным 1-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: 2789 об/м</p> <p>Номинальный расход: 21 м³/ч</p> <p>Номинальный напор: 9.5 м</p> <p>Расположение насоса при монтаже: ВЕРТИКАЛЬН.</p> <p>Тип установки уплотнения: Одинарное</p> <p>Код торцевого уплотнения вала: HQQE</p> <p>Сертификаты: CE,EAC,UKCA,SEPRO</p> <p>Сертифицирован для питьевой воды: WRAS,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</p> <p>Монтаж:</p> <p>Максимальная температура окружающей среды: 40 °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: DIN</p> <p>Размер всасывающего патрубка: DN 50</p> <p>Размер напорного патрубка: DN 50</p> <p>Допустимое давление: PN 25</p>



Название компании:

Разработано:

Телефон:

Дата:

08.10.2024

№ п/п	Описание
1	<p>Размер фланца электродвигателя: FT115</p> <p>Данные электрооборудования:</p> <p>Стандарт электродвигателя: IEC</p> <p>Тип электродвигателя: 90SB</p> <p>Номинальная мощность - P2: 1.1 кВт</p> <p>Энергия (P2), необходимая для насоса: 1.1 кВт</p> <p>Частота питающей сети: 50 Hz</p> <p>Номинальное напряжение: 1 x 220-230/240 В</p> <p>Номинальный ток: 7.40/6.70 A</p> <p>Пусковой ток: 390 %</p> <p>Cos фи - характеристика мощности: 0.98/0.99</p> <p>Номинальная скорость: 2770 об/м</p> <p>Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 73-71 %</p> <p>Количество полюсов: 2</p> <p>Степень защиты (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting</p> <p>Класс изоляции (IEC 85): F</p> <p>Номер электродвигателя: 85215705</p> <p>Система управления:</p> <p>Frequency converter: Отсут.</p> <p>Другое:</p> <p>Положение клеммной коробки: 6</p> <p>Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70</p> <p>Вес(Нетто): 50 кг</p> <p>Вес(Брутто): 63 кг</p> <p>Объем поставки: 0.173 м³</p>



Название компании:

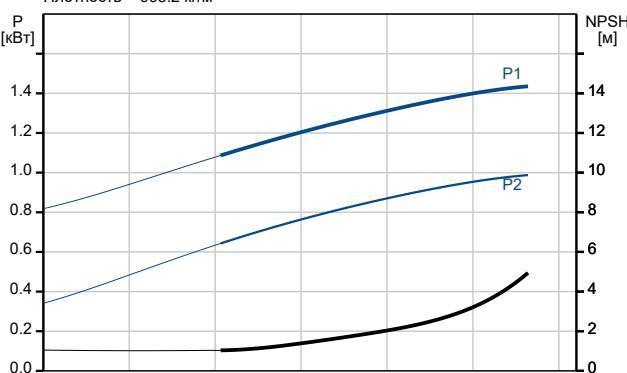
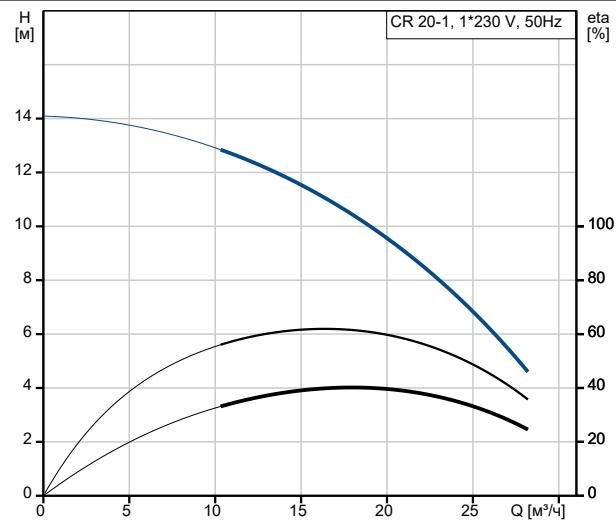
Разработано:

Телефон:

Дата:

08.10.2024

Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	CR 20-1 A-F-A-E-HQQE
№ продукта:	96500184
EAN код:	5700396198248
Технические данные:	
Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики:	2789 об/м
Номинальный расход:	21 м ³ /ч
Номинальный напор:	9.5 м
Максимальный напор:	13.8 м
Ступени:	2
Рабочие колеса:	1
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:	CE,EAC,UKCA,SEPRO
Сертифицирован для питьевой воды:	WRAS,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
Монтаж:	
Максимальная температура окружающей среды:	40 °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:	DIN
Размер всасывающего патрубка:	DN 50
Размер напорного патрубка:	DN 50
Допустимое давление:	PN 25
Размер фланца электродвигателя:	FT115
Код присоединения:	F
Жидкость:	
Рабочая жидкость:	Вода
Диапазон температур жидкости:	-20 .. 120 °C
Температура перекачиваемой жидкости:	20 °C
Плотность:	998.2 кг/м ³
Данные электрооборудования:	
Стандарт электродвигателя:	IEC
Тип электродвигателя:	90SB
Номинальная мощность - P2:	1.1 кВт
Энергия (P2), необходимая для насоса:	1.1 кВт
Частота питающей сети:	50 Hz





Название компании:

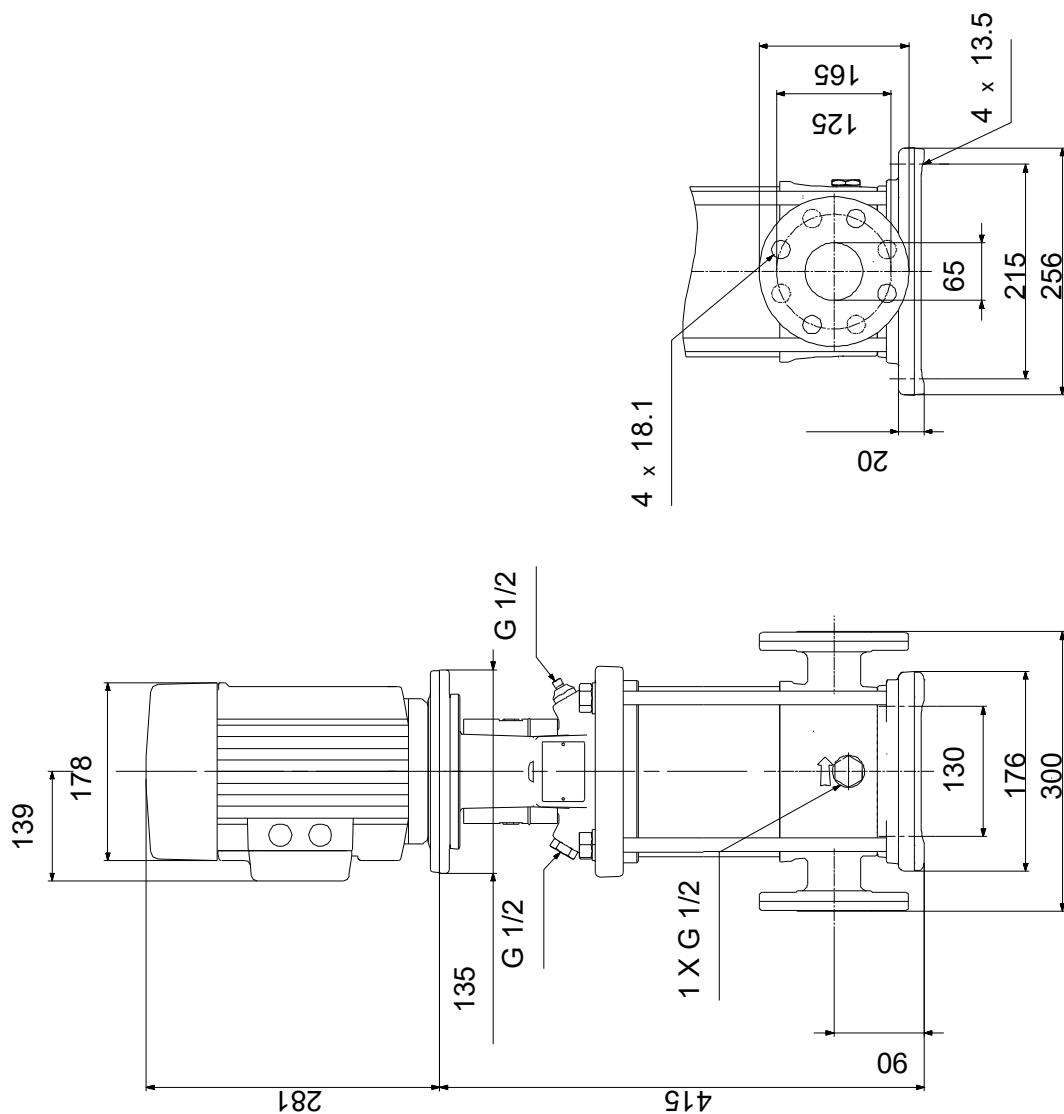
Разработано:

Телефон:

Дата:

08.10.2024

Описание	Значение
Номинальное напряжение:	1 x 220-230/240 В
Номинальный ток:	7.40/6.70 А
Пусковой ток:	390 %
Cos фи - характеристика мощности:	0.98/0.99
Номинальная скорость:	2770 об/м
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке:	73-71 %
Количество полюсов:	2
Степень защиты (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Класс изоляции (IEC 85):	F
Встроенная защита электродвигателя:	PTO
Номер электродвигателя:	85215705
Система управления:	
Преобразователь частоты:	Отсут.
Другое:	
Положение клеммной коробки:	6
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.70
Вес(Нетто):	50 кг
Вес(Брутто):	63 кг
Объем поставки:	0.173 м³

96500184 CR 20-1 A-F-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.