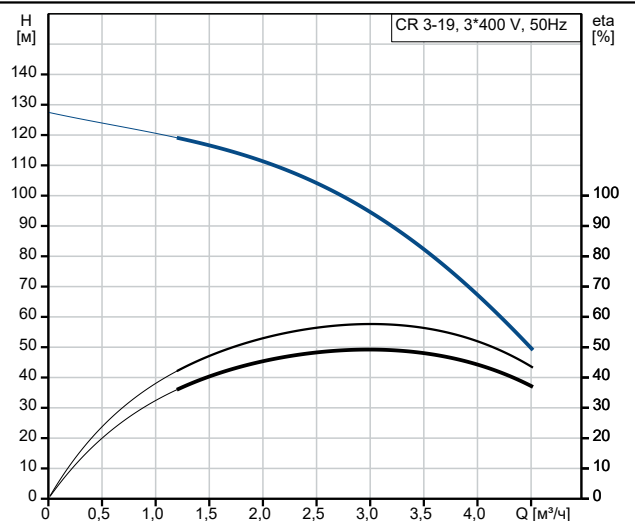


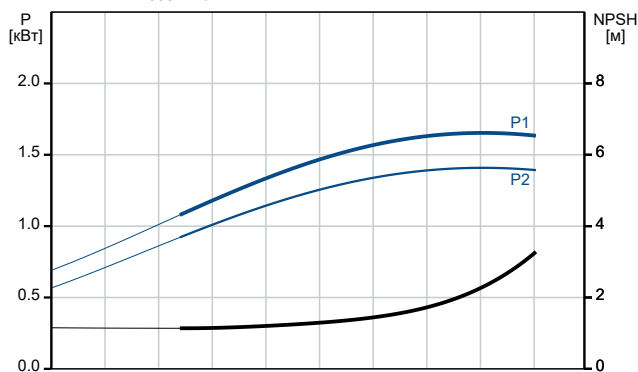
№ п/п	Описание
1	CR 3-19 A-FGJ-A-E-HQQE  Внимание! Фотография продукта может отличаться от существующего. Номер изделия: 96516663 Вертикальный многоступенчатый центробежный насос с всасывающим и напорным патрубками, расположенными на одном уровне ("ин-лайн"), что обеспечивает возможность установки в 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. Соединение трубопровода выполняется с помощью комбинированных фланцев стандартов DIN-ANSI-JIS. 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: 2896 об/м Номинальный расход: 3 м³/ч Номинальный напор: 92.5 м 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 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 Монтаж: Максимальная температура окружающей среды: 60 °C Макс. рабочее давление: 25 бар Макс. давление при заданной темп-ре: 25 бар / 120 °C 25 бар / -20 °C Стандарт трубного присоединения: DIN / ANSI / JIS Размер всасывающего патрубка: DN 25/32 Размер напорного патрубка: DN 25/32 Допустимое давление: PN 25

№ п/п	Описание
1	Размер входного фланца: 250 lb Размер фланца электродвигателя: FT115 Данные электрооборудования: Стандарт электродвигателя: IEC Тип электродвигателя: 90SD Номинальная мощность - P2: 1.5 кВт Энергия (P2), необходимая для насоса: 1.5 кВт Частота питающей сети: 50 Hz Номинальное напряжение: 3 x 220-240D/380-415Y В Номинальный ток: 5.70/3.30 А Пусковой ток: 750-820 % Cos фи - характеристика мощности: 0.84-0.78 Номинальная скорость: 2890-2910 об/м Класс энергоэфф-ти: IE3 Эффективность электродвигателя при полной нагрузке: 84.2 % Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки: 86.4-84.9 % Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки: 86.0-83.0 % Количество полюсов: 2 Степень защиты (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Класс изоляции (IEC 85): F Номер электродвигателя: 85U01906 Система управления: Frequency converter: Отсут. Другое: Положение клеммной коробки: 6 Минимальный индекс эффективности, MEI ≥: 0.70 Вес(Нетто): 40.6 кг Вес(Брутто): 44.6 кг Объем поставки: 0.092 м³ Danish VVS No.: 385901069 Swedish RSK No.: 5824836 Finnish LVI No.: 4925393 № NRF в Норвегии: 9040232

Описание	Значение
Общие сведения:	
Наименование продукта:	CR 3-19 A-FGJ-A-E-HQQE
№ продукта:	96516663
EAN код:	5700396747491
Технические данные:	
Скорость насоса, при которой рассчитаны его характеристики:	2896 об/м
Номинальный расход:	3 м³/ч
Номинальный напор:	92.5 м
Максимальный напор:	125.8 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:	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:	60 °C
Макс. рабочее давление:	25 бар
Макс. давление при заданной темп-ре:	25 бар / 120 °C
Макс. давление при заданной темп-ре:	25 бар / -20 °C
Стандарт трубного присоединения:	DIN / ANSI / JIS
Размер всасывающего патрубка:	DN 25/32
Размер напорного патрубка:	DN 25/32
Допустимое давление:	PN 25
Размер входного фланца:	250 lb
Размер фланца электродвигателя:	FT115
Код присоединения:	FGJ
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:	90SD
Номинальная мощность - P2:	1.5 кВт



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





Название компании:

Разработано:

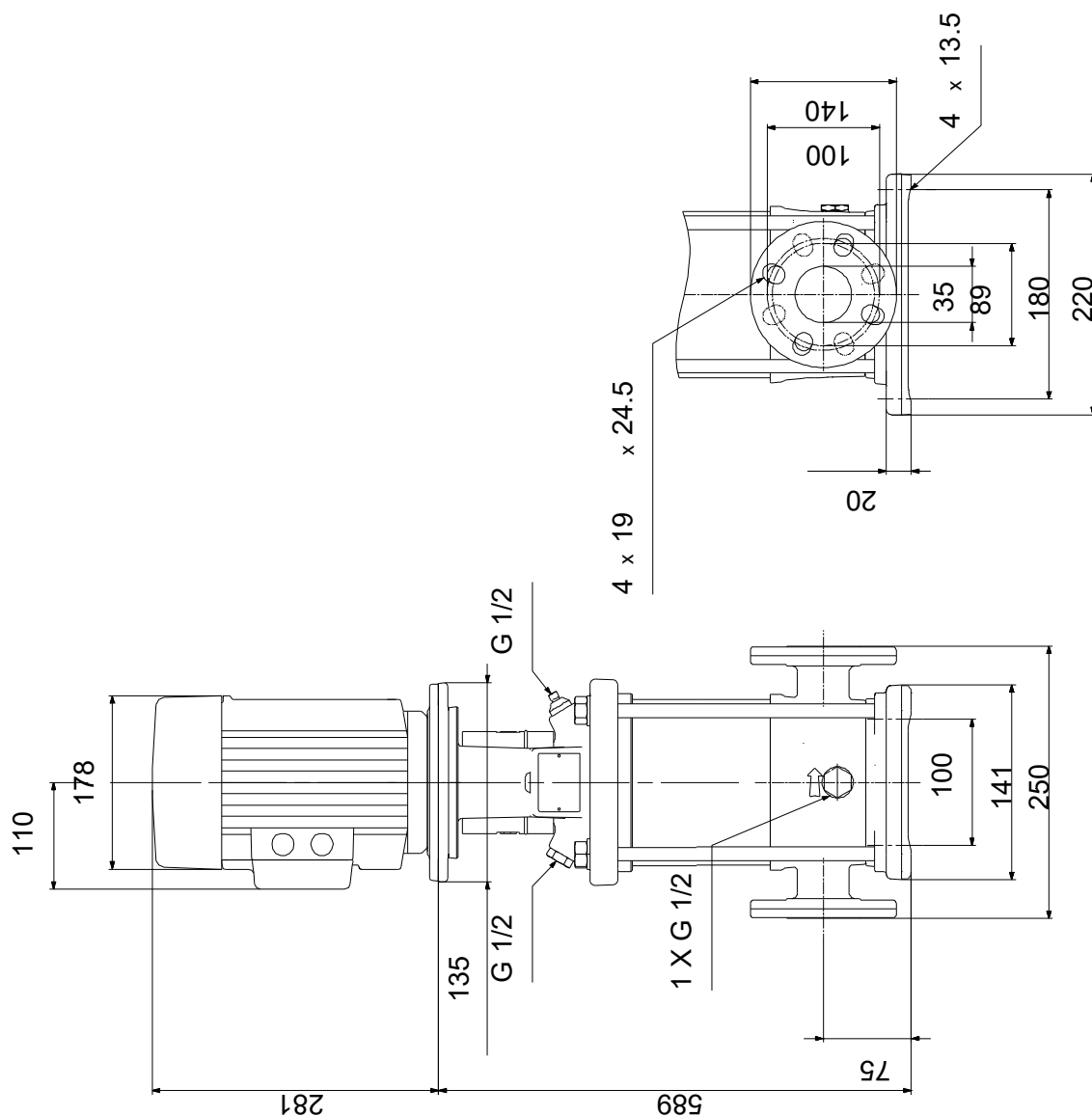
Телефон:

Дата:

07.10.2024

Описание	Значение
Энергия (P2), необходимая для насоса:	1.5 кВт
Частота питающей сети:	50 Hz
Номинальное напряжение:	3 x 220-240D/380-415Y В
Номинальный ток:	5.70/3.30 А
Пусковой ток:	750-820 %
Сos фи - характеристика мощности:	0.84-0.78
Номинальная скорость:	2890-2910 об/м
Класс энергоэфф-ти:	IE3
Эффективность электродвигателя при полной нагрузке:	84.2 %
Эффективность двигателя при 3/4 нагрузки:	86.4-84.9 %
Эффективность электродвигателя при 1/2 нагрузки:	86.0-83.0 %
Количество полюсов:	2
Степень защиты (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Класс изоляции (IEC 85):	F
Встроенная защита электродвигателя:	Отсутс.
Номер электродвигателя:	85U01906
Система управления:	
Преобразователь частоты:	Отсут.
Другое:	
Положение клеммной коробки:	6
Минимальный индекс эффективности, MEI ≥:	0.70
Вес(Нетто):	40.6 кг
Вес(Брутто):	44.6 кг
Объем поставки:	0.092 м³
Danish VVS No.:	385901069
Swedish RSK No.:	5824836
Finnish LVI No.:	4925393
№ NRF в Норвегии:	9040232

96516663 CR 3-19 A-FGJ-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.