



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

CRV - Вертикальные многоступенчатые насосы CRV 1-19C A-D-E-HQQE-E



Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального

Описание модельного ряда:

Насосы CRV представляют собой вертикальные многоступенчатые центробежные насосы. Эти насосы поставляются в различных типоразмерах и с различным количеством ступеней для обеспечения требуемого расхода и давления, в т.ч. с номинальной подачей до 320 м³/ч.

Конструкция «ин-лайн» позволяет устанавливать насос на горизонтальном однотрубном трубопроводе с соосным горизонтальным расположением всасывающего и напорного патрубков одинакового размера. Такая схема расположения обеспечивает более компактную конструкцию насоса. Насосы поставляются в различных типоразмерах и с различным количеством ступеней для обеспечения требуемого расхода и давления.

Насос CRV состоит из двух основных компонентов: электродвигателя и насосного агрегата. Электродвигатель представляет собой высокоеффективный электродвигатель, соответствующий стандартам IE2/IE3. Насосный агрегат состоит из оптимизированной гидравлической части, различных типов соединений, цилиндрического кожуха, головной части и других деталей.

Область применения модельного ряда:

- Фильтрация и перекачивание воды для станций водоснабжения;
- Распределение воды из станций водоснабжения;
- Повышение давления в магистральных трубопроводах;
- Перекачивание технологической воды;
- Подпитка котлов;
- Охлаждение и кондиционирование воздуха;
- Системы пожаротушения;
- Перенос специальных жидкостей и пр.

Основные преимущества модельного ряда:

- Электродвигатели высокого класса энергоэффективности IE3;
- Задита PTC во всех электродвигателях от 3 кВт;
- Наличие версий из стали AISI316;
- Модели с номинальной подачей до 320 м³/ч;
- Высокотемпературные версии до +140 °C.

Рекомендуемые принадлежности для оборудования:

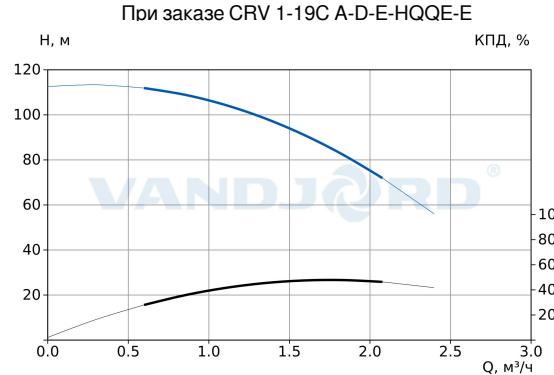
Назначение	Артикул	Наименование	Прайс с НДС
	При заказе	CRV 1-19C A-D-E-HQQE-E	По запросу
Шкаф управления 1-м насосом:	51541008	Control LCV 231 5,5kW (12A) DOL	По запросу
Преобразователь частоты:	52111005	CUE10-4T1R5B-E-NP	По запросу
Шкаф управления 2-мя насосами:	51541011	Control LCV 232 5,5kW (12A) DOL	По запросу

[Скачать каталог](#)[Скачать руководство
по эксплуатации](#)[Скачать сертификат](#)

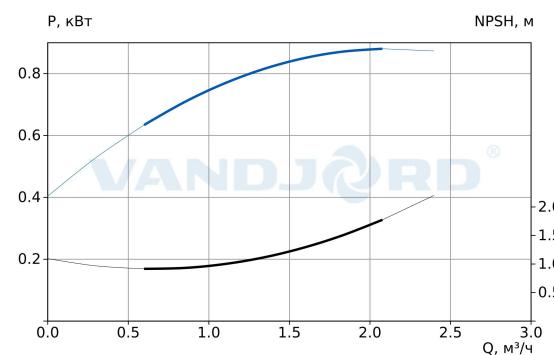


Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Описание	Значение
Общие сведения	
Артикул:	При заказе
Наименование продукта:	CRV 1-19C A-D-E-HQQE-E
Прайс-лист с НДС:	По запросу
Технические данные	
Макс расход (Вода):	2,4 м ³ /ч
Макс напор (Вода):	112 м
Номинальный расход:	1,6 м ³ /ч
Номинальный напор:	91 м
Тип установки уплотнения:	Одинарное
Материалы	
Корпус:	Чугун (ASTM 25B)
Рабочее колесо:	Нерж. сталь (AISI 304)
Уплотнение вала:	HQQE
Монтаж	
Расположение при монтаже:	Вертикальное
Температура окружающей среды:	-25 .. 50 °C
Макс рабочее давление:	25 бар / 120 °C
Макс давление при заданной температуре:	DIN
Стандарт трубного присоединения:	DN 25 / DN 32
Размер всасывающего патрубка:	DN 25 / DN 32
Размер напорного патрубка:	PN 25
Допустимое давление фланцев:	250 мм
Монтажная длина:	
Жидкость	
Диапазон температуры жидкости:	-20 .. 120 °C
Данные электрооборудования	
Стандарт электродвигателя:	IEC
Типоразмер электродвигателя:	80
Номинальная мощность - P2:	1,1 кВт
Номинальное напряжение:	3x220D/380Y В (50 Гц)
Номинальный ток:	4,2 / 2,4 А
Номинальная скорость:	2945 об/мин
Количество полюсов:	2
Класс энергоэффективности (ЕЕI):	IE3
КПД двигателя:	0,827
Степень защиты (IEC 34-5):	IP 55
Класс изоляции (IEC 85):	F
Защита электродвигателя:	Нет
Cos φ:	0,83
Тип монтажа ЭД:	V18
Рекомендуемые принадлежности	
Шкаф управления 1-м насосом:	51541008
Шкаф управления 2-мя насосами:	51541011
Преобразователь частоты:	52111005
Другое	
Температура хранения:	-30 .. 60 °C
Масса (нетто):	29 кг



Параметры системы:
Перекачиваемая жидкость = Вода
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C
Плотность = 998.29 кг/м³



CRV - Вертикальные многоступенчатые насосы



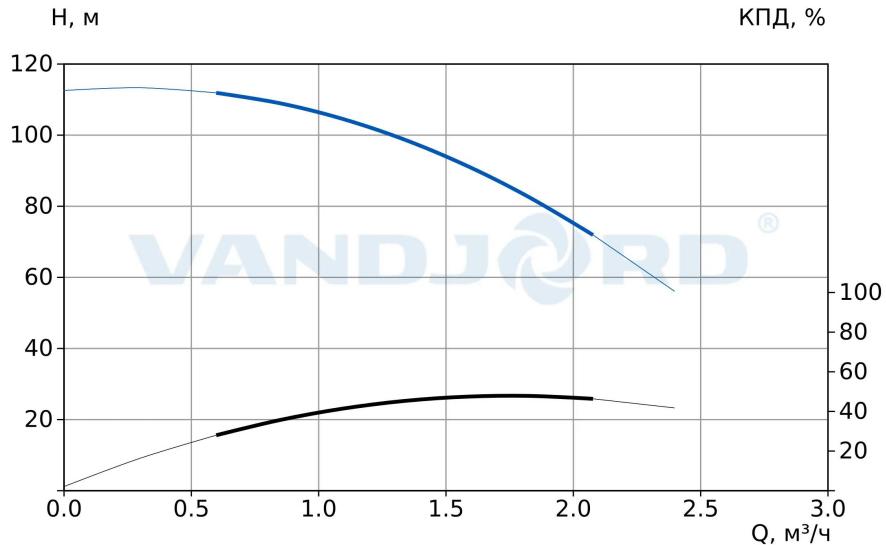
Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.01.16]



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

При заказе CRV 1-19C A-D-E-HQQE-E

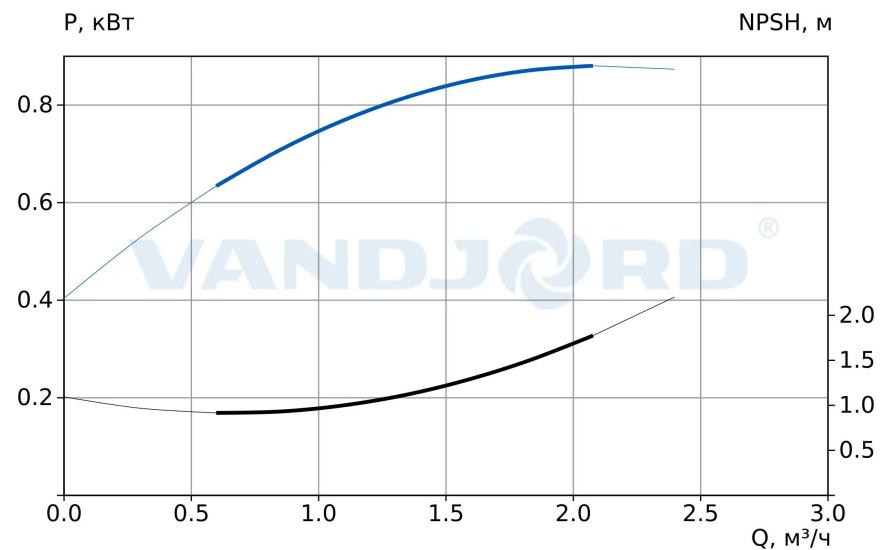


Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20°C

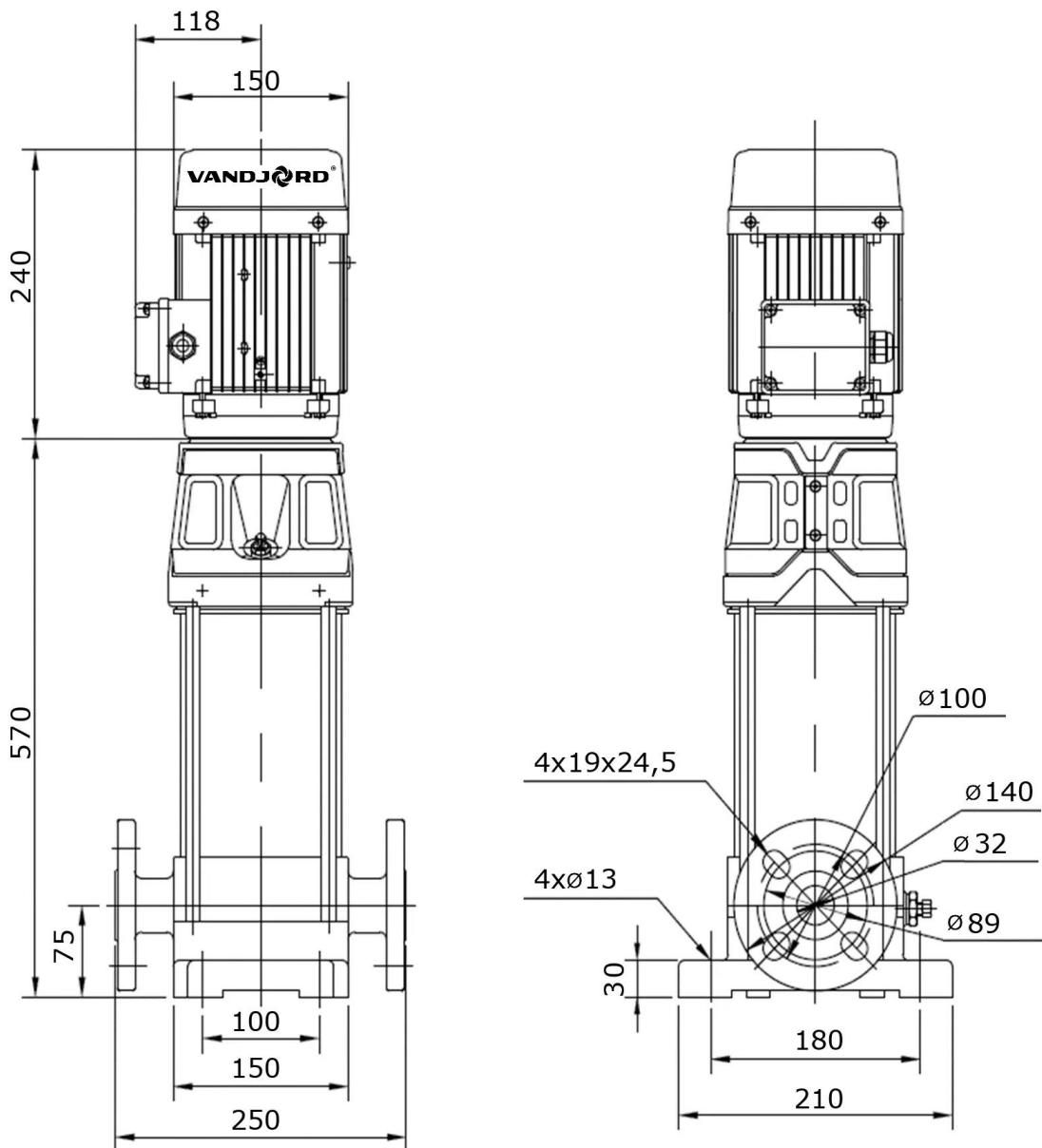
Плотность = $998.29 \text{ кг}/\text{м}^3$





Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

**Габаритный чертеж
CRV 1-19C A-D-E-HQQE-E**



[Скачать BIM](#)

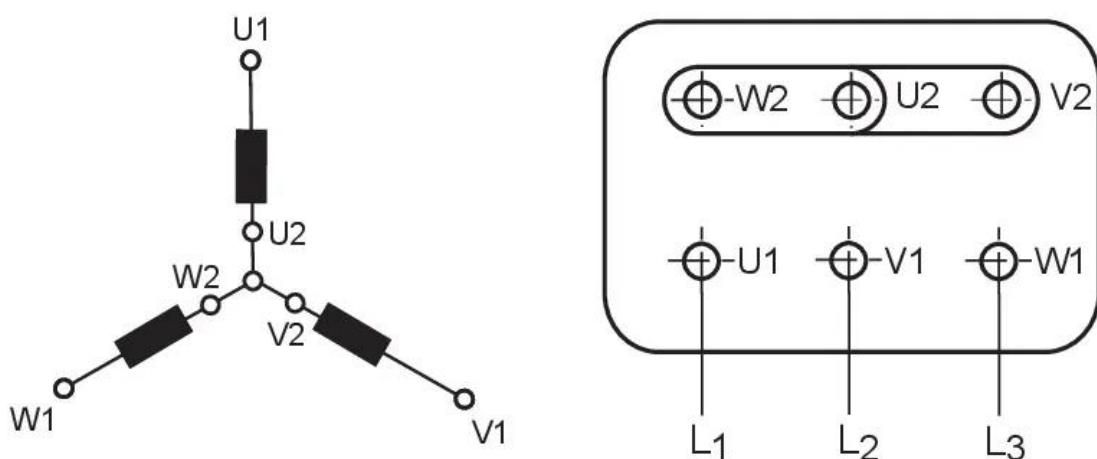
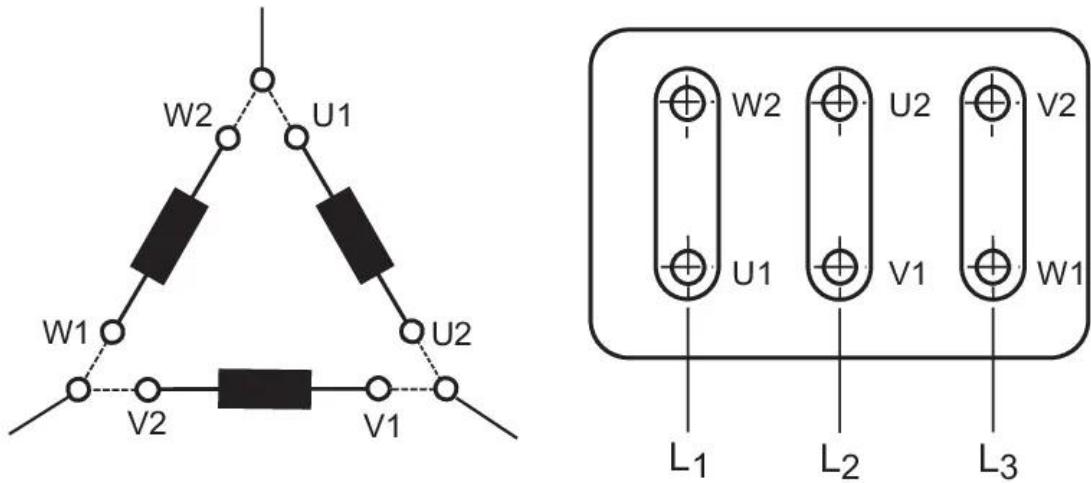


[Скачать DWG 3D](#)



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

**Электросхема
CRV 1-19C A-D-E-HQQE-E**



Соединение звездой