



Компания: Разработано: Телефон: Проект:

# CRV N - Вертикальные многоступенчатые насосы из нерж.стали 74131039 CRV 1-23CN A-D-E-HQQE-E



Внимание Фото товара может отличаться от реального

#### Описание модельного ряда:

Насосы CRV..N представляют собой вертикальные многоступенчатые центробежные насосы. Все элементы данных насосов, контактирующие с перекачиваемой жидкостью, выполнены из высококачественной нержавеющей стали марки AISI316. 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 м<sup>3</sup>/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.

Hacoc CRV..N состоит из двух основных компонентов: электродвигателя и насосного агрегата. Электродвигатель представляет собой высокоэффективный 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:

- СИП-мойки;
- 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:

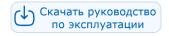
- Электродвигатели высокого класса энергоэффективности IE3;
- Защита РТС во всех электродвигателях от 3 кВт;
  Наличие версий из стали AISI316;
  Модели с номинальной подачей до 320 м³/ч;

- Высокотемпературные версии до +140°C.

### Рекомендуемые принадлежности для оборудования:

Назначение	Артикул	Наименование	Прайс с НДС
	74131039	CRV 1-23CN 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











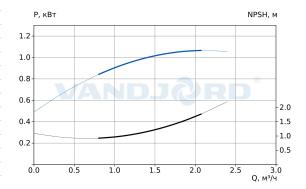
Компания: Разработано: Телефон: Проект:

Описание	Значение	
Общие сведения		
Артикул:	74131039	
Наименование продукта:	CRV 1-23CN A-D-E-HQQE-E	
Прайс-лист с НДС:	По запросу	
Технические данные		
Номинальный расход:	1,6 м <sup>3</sup> /ч	
Номинальный напор:	109 м	
Мах расход:	2,4 м <sup>3</sup> /ч	
Мах напор:	137 м	
Тип установки уплотнения:	Одинарное	
Материалы	•	
Корпус:	Нерж. сталь (AISI 316)	
Рабочее колесо:	Нерж. сталь (AISI 316)	
Уплотнение вала:	HQQE	
Монтаж		
Расположение при монтаже:	Вертикальное	
Температура окружающей среды:	-25 50 °C	
Мах рабочее давление:	25 бар	
Мах давление при заданной температуре:	25 бар / 120 °C	
Стандарт трубного присоединения:	DIN	
Размер всасывающего патрубка:	DN 25 / DN 32	
Размер напорного патрубка:	DN 25 / DN 32	
Допустимое давление фланцев:	PN 25	
Монтажная длина:	250 мм	
Жидкость		
Диапазон температуры жидкости:	-20 120 °C	
Данные электрооборудования		
Стандарт электродвигателя:	IEC	
Типоразмер электродвигателя:	80	
Номинальная мощность - Р2:	1,1 кВт	
Номинальное напряжение:	3х220D/380Y В (50 Гц)	
Номинальный ток:	4,2 / 2,4 A	
Номинальная скорость:	2945 об/мин	
Количество полюсов:	2	
Класс энергоэффективности (EEI):	IE3	
КПД двигателя:	0,827	
Степень защиты (IEC 34-5):	IP 55	
Класс изоляции (IEC 85):	F	
Защита электродвигателя:	Нет	
Соѕ ф:	0,83	
Соз ф. Тип монтажа ЭД:	V18	
Рекомендуемые принадлежности	V 10	
Шкаф управления 1-м насосом:	51541008	
Шкаф управления 1-м насосом. Шкаф управления 2-мя насосами:	51541011	
. , .		
Преобразователь частоты:	52111005	
Другое	20 60 %C	
Температура хранения:	-30 60 °C	
Масса нетто:	31 кг	



## Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода
Температура перекачиваемой жидкости =  $20 \, ^{\circ}$ С
Плотность =  $998.2 \, \text{кг/м}^3$ 



CRV N - Вертикальные многоступенчатые насосы из нерж.стали



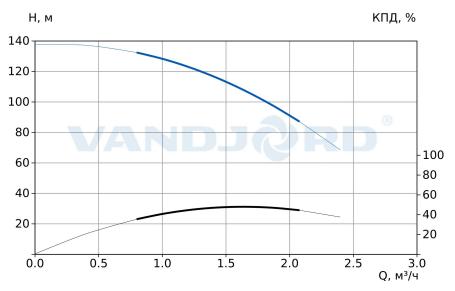
Внимание! Фото товара может отличаться от реального





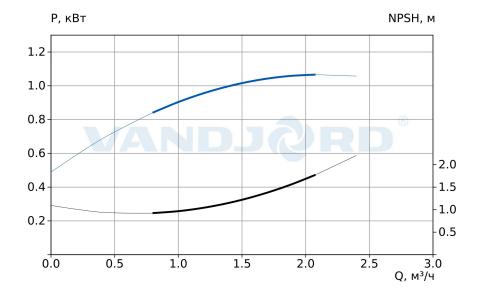
Компания: Разработано: Телефон: Проект:

#### 74131039 CRV 1-23CN A-D-E-HQQE-E



## Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода Температура перекачиваемой жидкости =  $20 \, ^{\circ}$  С Плотность =  $998.2 \, \text{кг/м}^3$ 

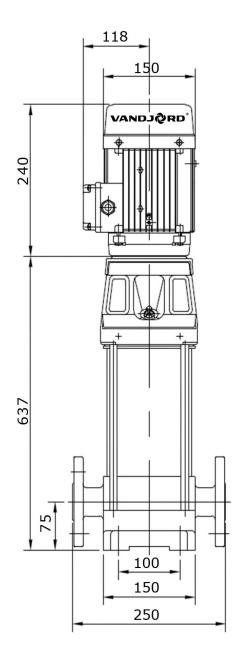


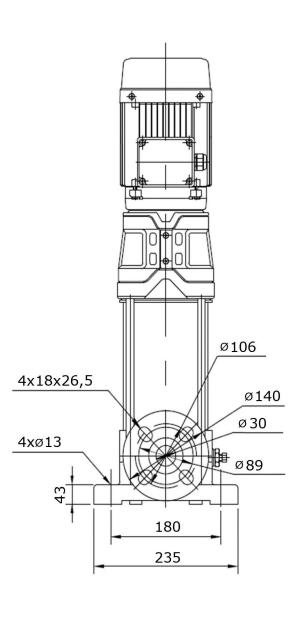




Компания: Разработано: Телефон: Проект:

# Габаритный чертеж 74131039 CRV 1-23CN A-D-E-HQQE-E







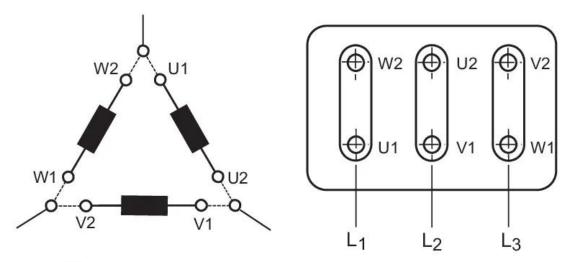
Скачать BIM



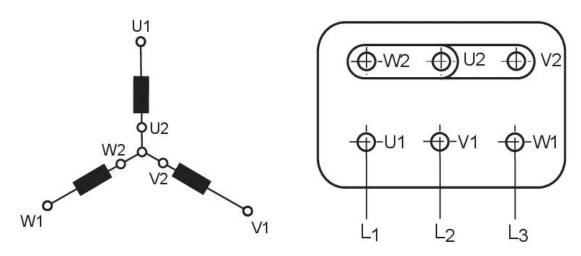


Компания: Разработано: Телефон: Проект:

# Электросхема 74131039 CRV 1-23CN A-D-E-HQQE-E



# Соединение треугольником



Соединение звездой