



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## CRV N - Вертикальные многоступенчатые насосы из нерж.стали 74142043 CRV 45-10-2CN 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 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..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 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 |
|--------------------------|----------|----------------------------|-------------|
|                          | 74142043 | CRV 45-10-2CN A-D-E-HQQE-E | По запросу  |
| Преобразователь частоты: | 52111015 | CUE10-4T037B-E-NP          | По запросу  |



Скачать каталог



Скачать руководство  
по эксплуатации



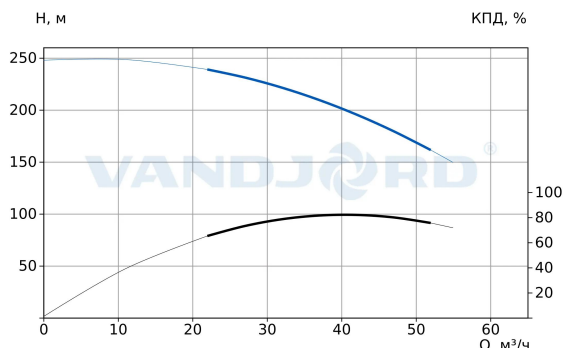
Скачать сертификат



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

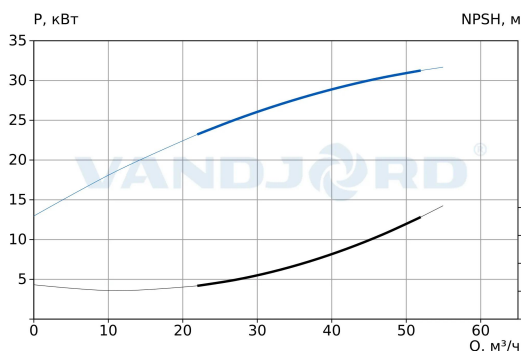
| Описание                               | Значение                   |
|----------------------------------------|----------------------------|
| <b>Общие сведения</b>                  |                            |
| Артикул:                               | 74142043                   |
| Наименование продукта:                 | CRV 45-10-2CN A-D-E-HQQE-E |
| Прайс-лист с НДС:                      | По запросу                 |
| <b>Технические данные</b>              |                            |
| Номинальный расход:                    | 45 м³/ч                    |
| Номинальный напор:                     | 186 м                      |
| Мах расход:                            | 55 м³/ч                    |
| Мах напор:                             | 248 м                      |
| Тип установки уплотнения:              | Одинарное                  |
| <b>Материалы</b>                       |                            |
| Корпус:                                | Нерж. сталь (AISI 316)     |
| Рабочее колесо:                        | Нерж. сталь (AISI 316)     |
| Уплотнение вала:                       | HQQE                       |
| <b>Монтаж</b>                          |                            |
| Расположение при монтаже:              | Вертикальное               |
| Температура окружающей среды:          | -25 .. 50 °C               |
| Мах рабочее давление:                  | 33 бар                     |
| Мах давление при заданной температуре: | 33 бар / 120 °C            |
| Стандарт трубного присоединения:       | DIN                        |
| Размер всасывающего патрубка:          | DN 80                      |
| Размер напорного патрубка:             | DN 80                      |
| Допустимое давление фланцев:           | PN 40                      |
| Монтажная длина:                       | 365 мм                     |
| <b>Жидкость</b>                        |                            |
| Диапазон температуры жидкости:         | -20 .. 120 °C              |
| <b>Данные электрооборудования</b>      |                            |
| Стандарт электродвигателя:             | IEC                        |
| Типоразмер электродвигателя:           | 200L                       |
| Номинальная мощность - P2:             | 37 кВт                     |
| Номинальное напряжение:                | 3x380D/660Y В (50 Гц)      |
| Номинальный ток:                       | 67,4 / 38,8 А              |
| Номинальная скорость:                  | 2960 об/мин                |
| Количество полюсов:                    | 2                          |
| Класс энергоэффективности (EEI):       | IE3                        |
| КПД двигателя:                         | 0,937                      |
| Степень защиты (IEC 34-5):             | IP 55                      |
| Класс изоляции (IEC 85):               | F                          |
| Защита электродвигателя:               | PTC                        |
| Cos φ:                                 | 0,89                       |
| Тип монтажа ЭД:                        | V1                         |
| <b>Рекомендуемые принадлежности</b>    |                            |
| Преобразователь частоты:               | 52111015                   |
| <b>Другое</b>                          |                            |
| Температура хранения:                  | -25 .. 70 °C               |
| Масса нетто:                           | 346 кг                     |

74142043 CRV 45-10-2CN A-D-E-HQQE-E



#### Параметры системы:

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



#### CRV N - Вертикальные многоступенчатые насосы из нерж.стали



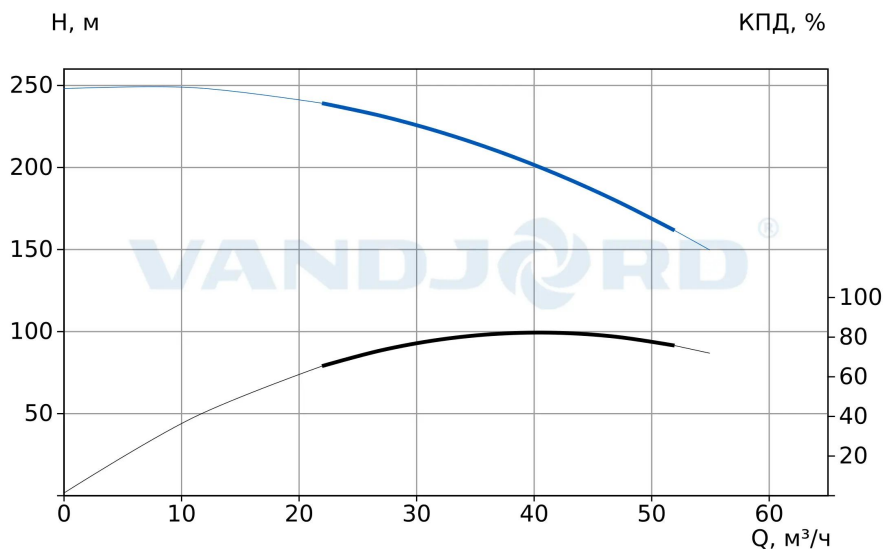
Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.03]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

74142043 CRV 45-10-2CN A-D-E-HQQE-E

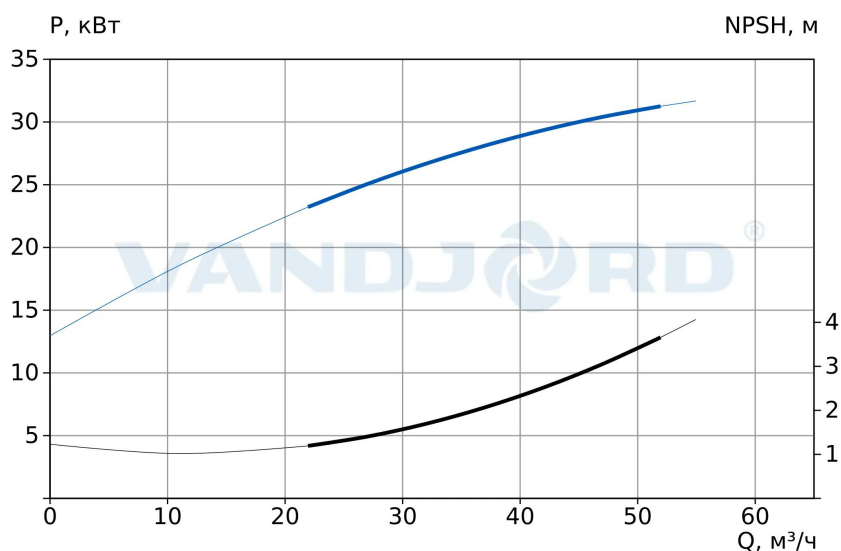


**Параметры системы:**

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³



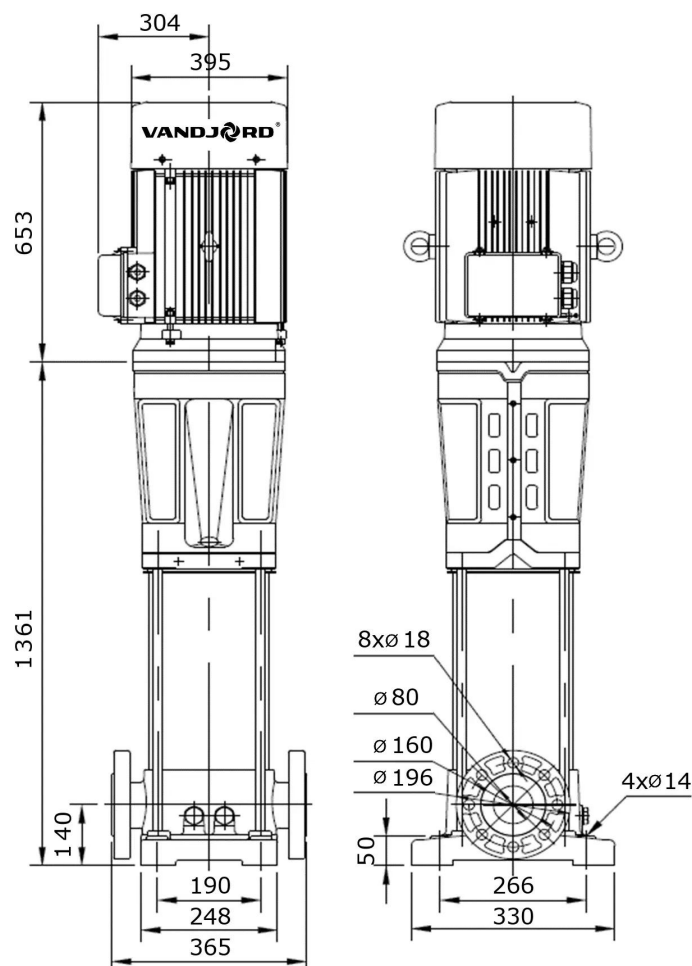
Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.03]

Настоящее предложение не имеет никакой юридической силы для компании ООО "Вандйорд Групп" (пока от уполномоченного лица компании в письменной форме не будет заключено юридически обязывающее соглашение/соглашение о порядке ведения переговоров). Содержание настоящего предложения, включая все вложения, не является офертой в соответствии со статьями 435, 443 Гражданского Кодекса РФ и/или акцептом в соответствии со статьей 438 Гражданского Кодекса РФ. Условия поставки и оплаты товара как существенные подлежат дополнительному согласованию. Обмен электронными документами/сообщениями с вложением настоящего предложения, не является основанием и формой для заключения договора согласно Статье 434 Гражданского Кодекса РФ. Любой, кто обменивается сообщениями с ООО "Вандйорд Групп", считается принявшим настоящие условия и связанные с этим риски.



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Габаритный чертеж  
74142043 CRV 45-10-2CN A-D-E-HQQE-E**



Скачать BIM

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.03]

Настоящее предложение не имеет никакой юридической силы для компании ООО "Вандйорд Групп" (пока от уполномоченного лица компании в письменной форме не будет заключено юридически обязывающее соглашение/соглашение о порядке ведения переговоров). Содержание настоящего предложения, включая все вложения, не является офертой в соответствии со статьями 435, 443 Гражданского Кодекса РФ и/или акцептом в соответствии со статьей 438 Гражданского Кодекса РФ. Условия поставки и оплаты товара как существенные подлежат дополнительному согласованию. Обмен электронными документами/сообщениями с вложением настоящего предложения, не является основанием и формой для заключения договора согласно Статье 434 Гражданского Кодекса РФ. Любой, кто обменивается сообщениями с ООО "Вандйорд Групп", считается принявшим настоящие условия и связанные с этим риски.



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Электросхема**  
**74142043 CRV 45-10-2CN A-D-E-HQQE-E**



**Соединение треугольником**



**Соединение звездой**