



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## NBV - Консольно-моноблочные насосы 73216045 NBV 100-289-110/2 Q-B-D-E-B-A-E



Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

### Описание модельного ряда:

Насосы NBV являются одноступенчатыми консольно-моноблочными центробежными насосами с классическим расположением всасывающего и напорного парубков (под 90°). В конструкции основных узлов (асинхронный электродвигатель с воздушным охлаждением, промежуточный (независимый) вал, катафорезное покрытие рабочего колеса и корпуса насоса). Насосы оснащаются механическим торцевым уплотнением вала, а в проточной части монтируются специальные бронзовые щелевые уплотнения, увеличивающие срок службы элементов насоса.

### Область применения модельного ряда:

- Системы централизованного теплоснабжения;
- Системы отопления;
- Системы кондиционирования воздуха;
- Системы централизованного холодоснабжения;
- Водоснабжение;
- Промышленные процессы;
- Промышленное охлаждение и пр.

### Основные преимущества модельного ряда:

- Электродвигатели высокого класса энергоэффективности IE3;
- Защита РТС во всех электродвигателях от 3 кВт;
- Стандартное номинальное давление корпуса – PN16, опционально – до PN25;
- Наличие высокотемпературных версий до +140°С;
- Бронзовые щелевые уплотнения в корпусе для увеличения КПД и срока службы насосной части;
- Наличие моделей со стальным рабочим колесом;
- Опционально: исполнения с изолированным валом электродвигателя для больших мощностей;
- Опционально: исполнения электродвигателями, оснащенными Pt100.

### Рекомендуемые принадлежности для оборудования:

| Назначение               | Артикул  | Наименование                    | Прайс с НДС |
|--------------------------|----------|---------------------------------|-------------|
|                          | 73216045 | NBV 100-289-110/2 Q-B-D-E-B-A-E | По запросу  |
| Преобразователь частоты: | 52111020 | CUE10-4T110B-E-NP               | По запросу  |



Скачать каталог



Скачать руководство  
по эксплуатации



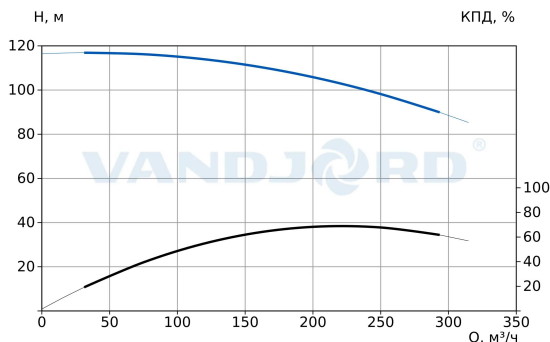
Скачать сертификат



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

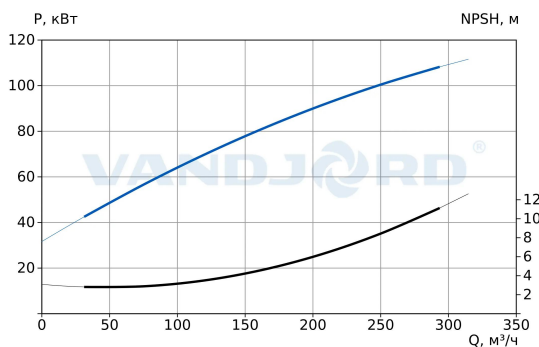
| Описание                                 | Значение                             |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>Общие сведения</b>                    |                                      |
| Артикул:                                 | 73216045                             |
| Наименование продукта:                   | NBV 100-289-110/2 Q-B-D-E-B-A-E      |
| Прайс-лист с НДС:                        | По запросу                           |
| <b>Технические данные</b>                |                                      |
| Номинальный расход:                      | 226 м³/ч                             |
| Номинальный напор:                       | 102 м                                |
| Мах расход:                              | 315 м³/ч                             |
| Мах напор:                               | 116 м                                |
| Номинальный диаметр рабочего колеса:     | 298 мм                               |
| Тип установки уплотнения:                | Одинарное                            |
| <b>Материалы</b>                         |                                      |
| Корпус:                                  | Чугун высокопрочный (QT400-18/QT500) |
| Рабочее колесо:                          | Чугун (HT200)                        |
| Уплотнение вала:                         | SiC/SiC+EPDM                         |
| Подшипник:                               | NSK                                  |
| Кольцо щелевого уплотнения:              | Бронза                               |
| <b>Монтаж</b>                            |                                      |
| Расположение при монтаже:                | Горизонтальное                       |
| Температура окружающей среды:            | -20 .. 40 °C                         |
| Мах рабочее давление:                    | 25 бар                               |
| Стандарт трубного присоединения:         | DIN                                  |
| Размер всасывающего патрубка:            | DN 125                               |
| Размер напорного патрубка:               | DN 100                               |
| Допустимое давление всасывающего фланца: | PN 16                                |
| Допустимое давление напорного фланца:    | PN 25                                |
| Положение напорного патрубка:            | Вертикальное                         |
| <b>Жидкость</b>                          |                                      |
| Диапазон температуры жидкости:           | -20 .. 120 °C                        |
| <b>Данные электрооборудования</b>        |                                      |
| Стандарт электродвигателя:               | IEC                                  |
| Типоразмер электродвигателя:             | 315S                                 |
| Номинальная мощность - P2:               | 110 кВт                              |
| Номинальное напряжение:                  | 3x380-415 В (50 Гц)                  |
| Номинальный ток:                         | 195 А                                |
| Номинальная скорость:                    | 2985 об/мин                          |
| Количество полюсов:                      | 2                                    |
| Класс энергоэффективности (EEI):         | IE3                                  |
| КПД двигателя:                           | 0,952                                |
| Степень защиты (IEC 34-5):               | IP 55                                |
| Класс изоляции (IEC 85):                 | F                                    |
| Защита электродвигателя:                 | PTC                                  |
| Сos ф:                                   | 0,9                                  |
| <b>Рекомендуемые принадлежности</b>      |                                      |
| Преобразователь частоты:                 | 52111020                             |
| <b>Другое</b>                            |                                      |
| Температура хранения:                    | -10 .. 40 °C                         |
| Масса нетто:                             | 970 кг                               |

73216045 NBV 100-289-110/2 Q-B-D-E-B-A-E



#### Параметры системы:

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



#### NBV - Консольно-моноблочные насосы

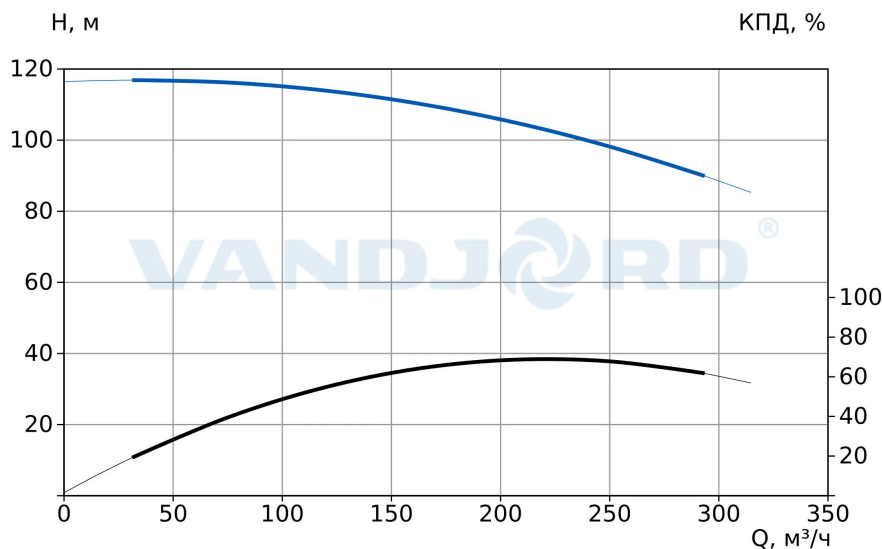


Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

73216045 NBV 100-289-110/2 Q-B-D-E-B-A-E

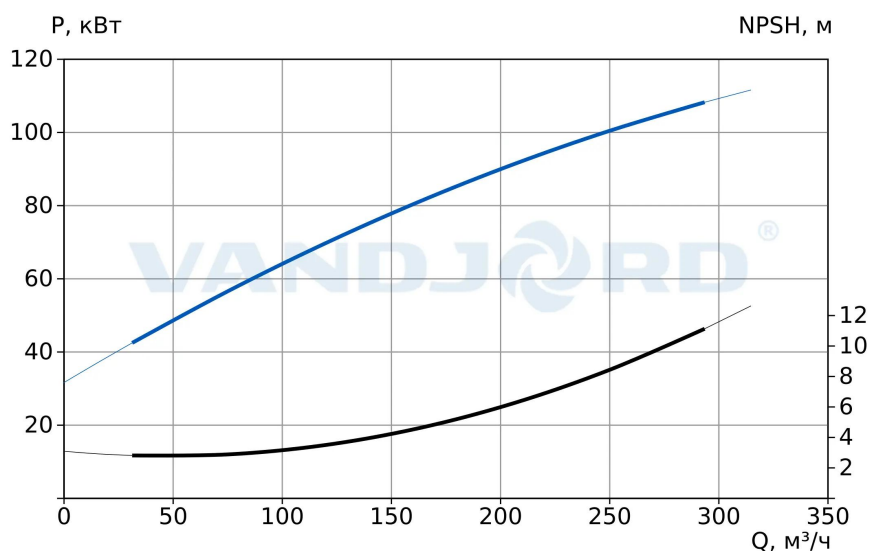


## Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³



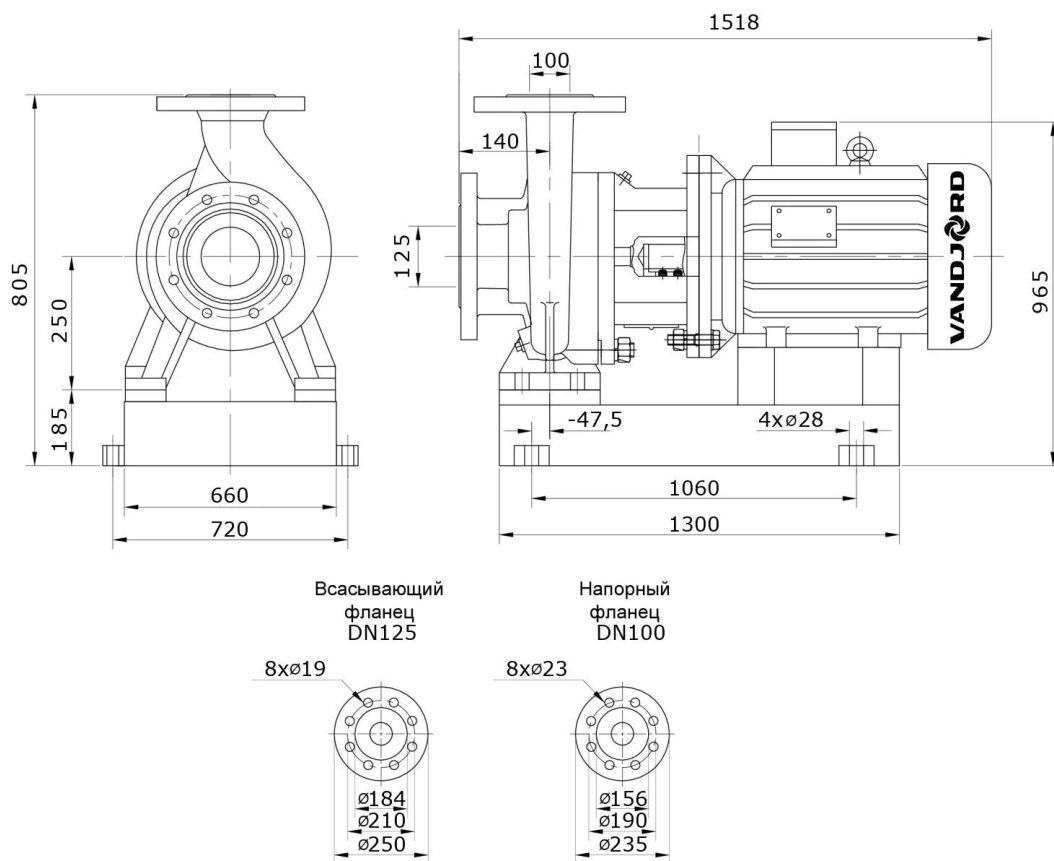
Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.03]

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  
73216045 NBV 100-289-110/2 Q-B-D-E-B-A-E**

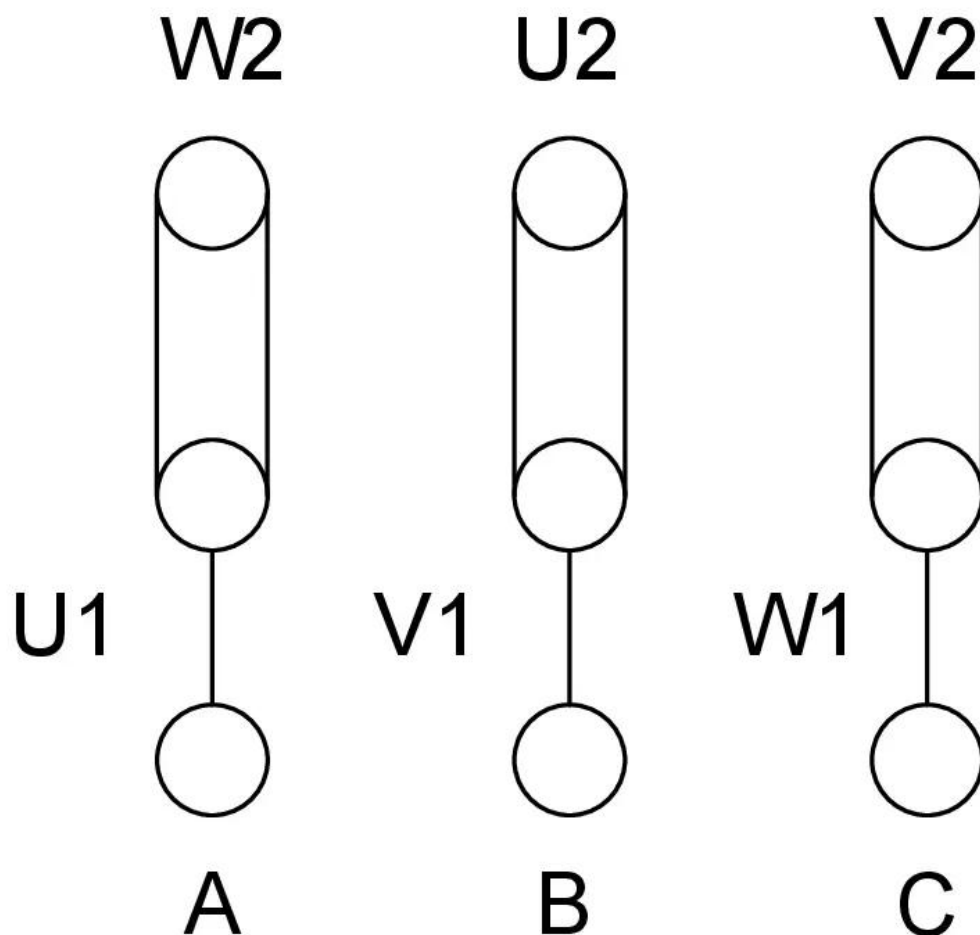


Скачать BIM



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Электросхема**  
**73216045 NBV 100-289-110/2 Q-B-D-E-B-A-E**



## Схема подключения $\Delta$

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