



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## NBV - Консольно-моноблочные насосы NBV 100-135-0.75/4 Q-A-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 |
|--------------------------------|------------|----------------------------------|-------------|
|                                | При заказе | NBV 100-135-0.75/4 Q-A-D-E-B-A-E | По запросу  |
| Шкаф управления 1-м насосом:   | 51541008   | Control LCV 231 5,5kW (12A) DOL  | По запросу  |
| Преобразователь частоты:       | 52111004   | CUE10-4TR75B-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



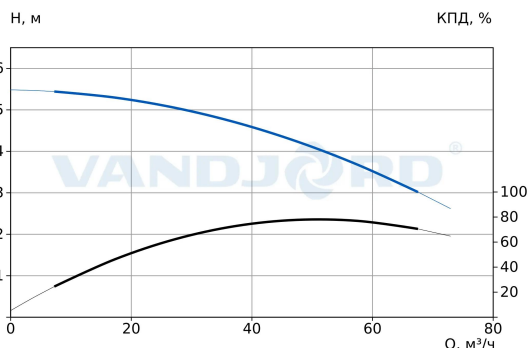
Скачать сертификат



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

| Описание                             | Значение                         |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Общие сведения</b>                |                                  |
| Артикул:                             | При заказе                       |
| Наименование продукта:               | NBV 100-135-0.75/4 Q-A-D-E-B-A-E |
| Прайс-лист с НДС:                    | По запросу                       |
| <b>Технические данные</b>            |                                  |
| Макс расход:                         | 73 м³/ч                          |
| Макс напор:                          | 5,5 м                            |
| Номинальный расход:                  | 52 м³/ч                          |
| Номинальный напор:                   | 4 м                              |
| Номинальный диаметр рабочего колеса: | 135 мм                           |
| Тип установки уплотнения:            | Одинарное                        |
| <b>Материалы</b>                     |                                  |
| Корпус:                              | Чугун (HT250)                    |
| 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                     |
| Мак рабочее давление:                | 16 бар                           |
| Стандарт трубного присоединения:     | DIN                              |
| Размер всасывающего патрубка:        | DN 100                           |
| Размер напорного патрубка:           | DN 100                           |
| Допустимое давление фланцев:         | PN 16                            |
| Положение напорного патрубка:        | Вертикальное                     |
| <b>Жидкость</b>                      |                                  |
| Диапазон температуры жидкости:       | -20 .. 120 °C                    |
| <b>Данные электрооборудования</b>    |                                  |
| Стандарт электродвигателя:           | IEC                              |
| Типоразмер электродвигателя:         | 80M                              |
| Номинальная мощность - P2:           | 0,75 кВт                         |
| Номинальное напряжение:              | 3x380-415V В (50 Гц)             |
| Номинальный ток:                     | 1,8 А                            |
| Номинальная скорость:                | 1430 об/мин                      |
| Количество полюсов:                  | 4                                |
| Класс энергоэффективности (EEI):     | IE3                              |
| КПД двигателя:                       | 0,825                            |
| Степень защиты (IEC 34-5):           | IP 55                            |
| Класс изоляции (IEC 85):             | F                                |
| Защита электродвигателя:             | Нет                              |
| Cos φ:                               | 0,75                             |
| <b>Рекомендуемые принадлежности</b>  |                                  |
| Шкаф управления 1-м насосом:         | 51541008                         |
| Шкаф управления 2-мя насосами:       | 51541011                         |
| Преобразователь частоты:             | 52111004                         |
| <b>Другое</b>                        |                                  |
| Температура хранения:                | -10 .. 40 °C                     |
| Масса (нетто):                       | 92 кг                            |
| Масса (брутто):                      | 102 кг                           |
| Габариты упаковки:                   | 520x600x250 (h) мм               |

При заказе NBV 100-135-0.75/4 Q-A-D-E-B-A-E

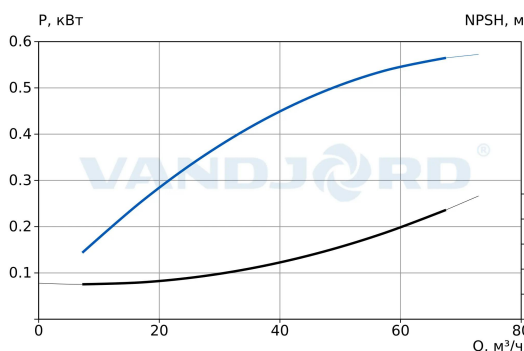


#### Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.29 кг/м³



#### NBV - Консольно-моноблочные насосы

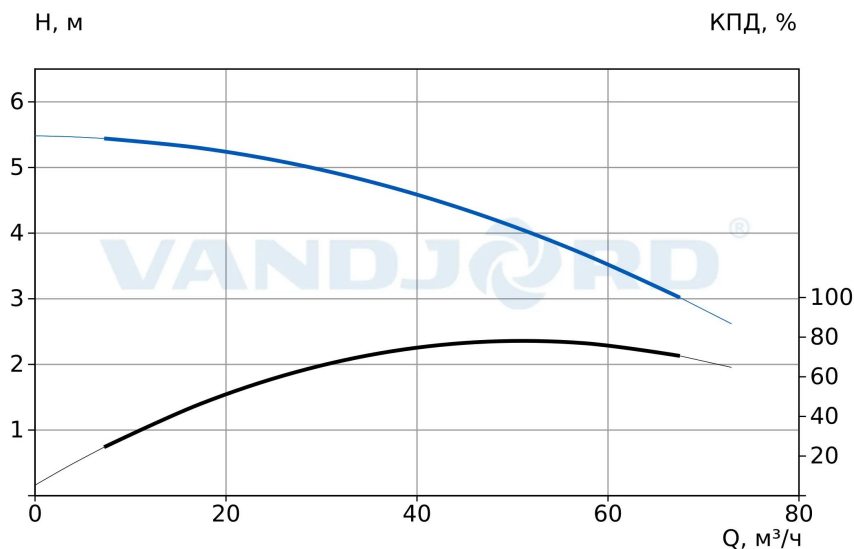


Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

При заказе NBV 100-135-0.75/4 Q-A-D-E-B-A-E

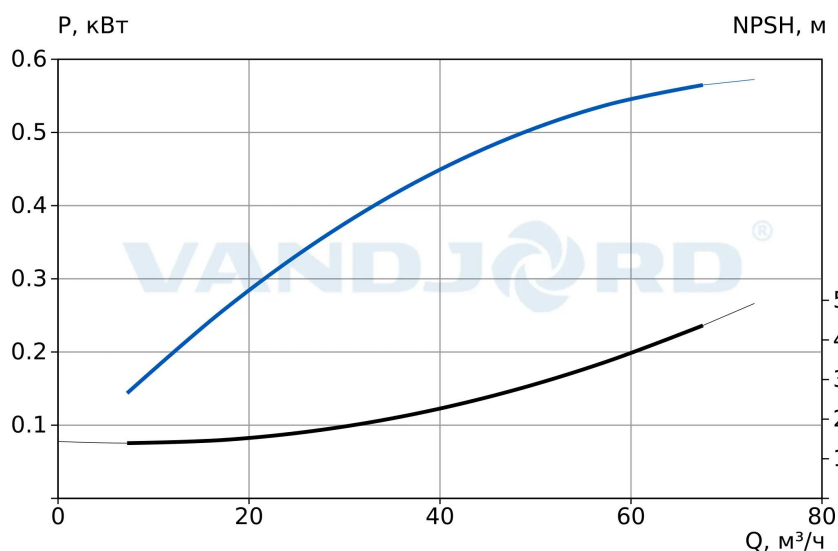


## Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.29 кг/м³

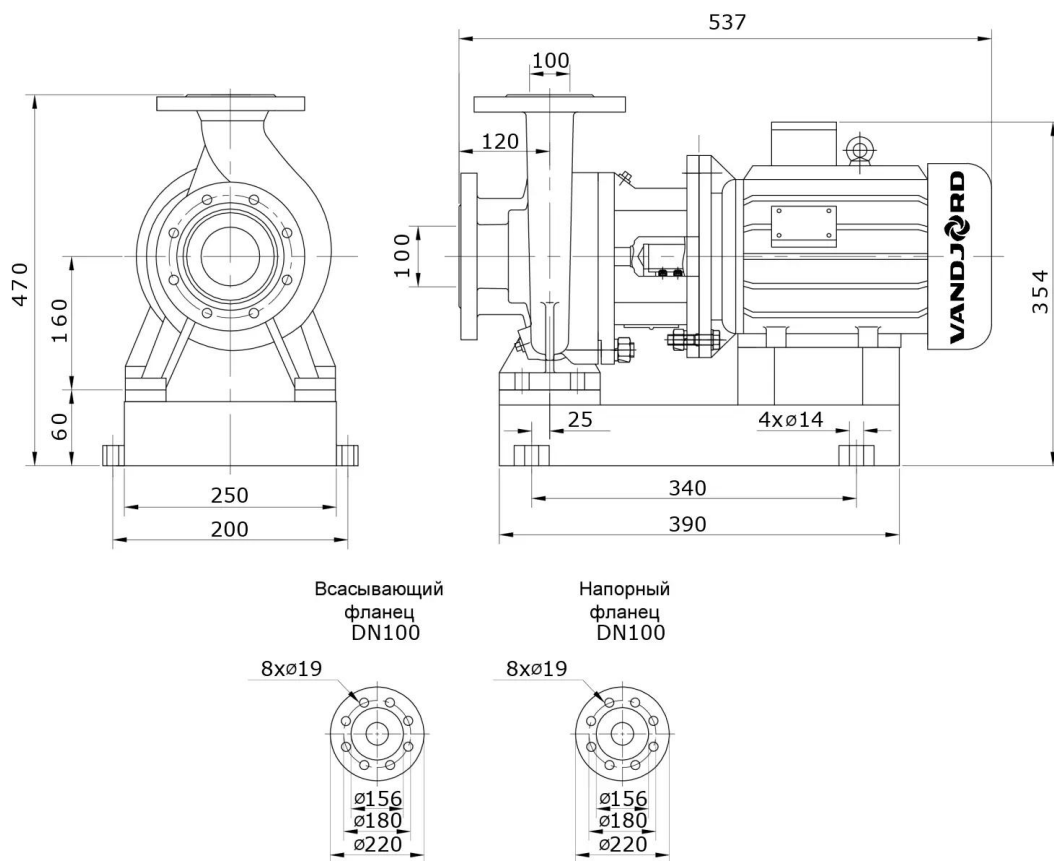


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.01.21]



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## Габаритный чертеж NBV 100-135-0.75/4 Q-A-D-E-B-A-E



Скачать BIM

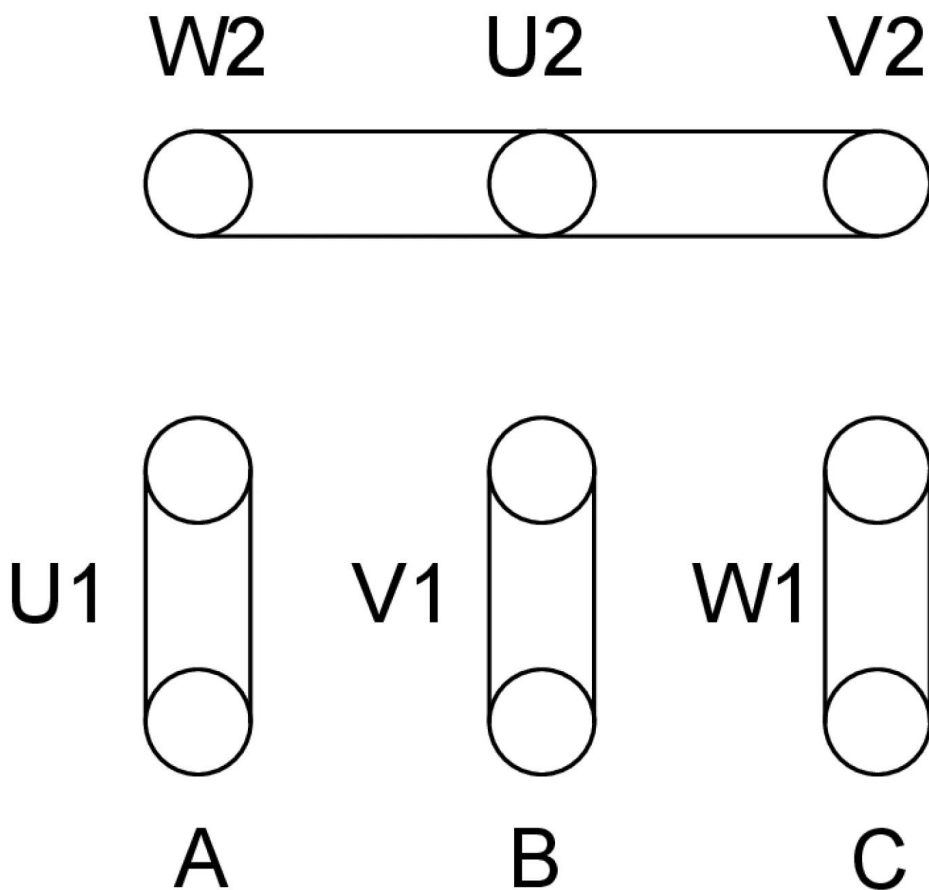


Скачать DWG 3D



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Электросхема**  
**NBV 100-135-0.75/4 Q-A-D-E-B-A-E**



## Схема подключения Y

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.01.21]