



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

NBV - Консольно-моноблочные насосы NBV 80-155-1.1/4 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 энергозэффективности IE3;
- Задита РТС во всех электродвигателях от 3 кВт;
- Стандартное номинальное давление корпуса – PN16, дополнительно – до PN25;
- Наличие высокотемпературных версий до +140 °C;
- 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 80-155-1.1/4 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: | 52111005 | CUE10-4T1R5B-E-NP | По запросу |
| Шкаф управления 2-мя насосами: | 51541011 | Control LCV 232 5,5kW (12A) DOL | По запросу |

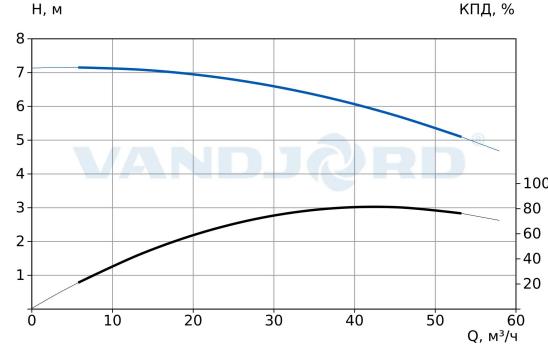
[Скачать каталог](#)[Скачать руководство по эксплуатации](#)[Скачать сертификат](#)



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

| Описание | Значение |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Общие сведения | |
| Артикул: | При заказе |
| Наименование продукта: | NBV 80-155-1.1/4 Q-A-D-E-B-A-E |
| Прайс-лист с НДС: | По запросу |
| Технические данные | |
| Макс расход: | 58 м ³ /ч |
| Макс напор: | 7,1 м |
| Номинальный расход: | 41 м ³ /ч |
| Номинальный напор: | 6 м |
| Номинальный диаметр рабочего колеса: | 155 мм |
| Тип установки уплотнения: | Одинарное |
| Материалы | |
| Корпус: | Чугун (HT250) |
| Рабочее колесо: | Чугун (HT200) |
| Уплотнение вала: | SiC/SiC+EPDM |
| Подшипник: | NSK |
| Кольцо шелевого уплотнения: | Бронза |
| Монтаж | |
| Расположение при монтаже: | Горизонтальное |
| Температура окружающей среды: | -20 .. 40 °C |
| Макс рабочее давление: | 16 бар |
| Стандарт трубного присоединения: | DIN |
| Размер всасывающего патрубка: | DN 100 |
| Размер напорного патрубка: | DN 80 |
| Допустимое давление фланцев: | PN 16 |
| Положение напорного патрубка: | Вертикальное |
| Жидкость | |
| Диапазон температуры жидкости: | -20 .. 120 °C |
| Данные электрооборудования | |
| Стандарт электродвигателя: | IEC |
| Типоразмер электродвигателя: | 90S |
| Номинальная мощность - P2: | 1,1 кВт |
| Номинальное напряжение: | 3x380-415Y B (50 Гц) |
| Номинальный ток: | 2,6 А |
| Номинальная скорость: | 1430 об/мин |
| Количество полюсов: | 4 |
| Класс энергоэффективности (EEI): | IE3 |
| КПД двигателя: | 0,841 |
| Степень защиты (IEC 34-5): | IP 55 |
| Класс изоляции (IEC 85): | F |
| Защита электродвигателя: | Нет |
| Cos φ: | 0,76 |
| Рекомендуемые принадлежности | |
| Шкаф управления 1-м насосом: | 51541008 |
| Шкаф управления 2-мя насосами: | 51541011 |
| Преобразователь частоты: | 52111005 |
| Другое | |
| Температура хранения: | -10 .. 40 °C |
| Масса (нетто): | 70 кг |
| Масса (брутто): | 77 кг |
| Габариты упаковки: | 530x650x330 (h) мм |

При заказе NBV 80-155-1.1/4 Q-A-D-E-B-A-E

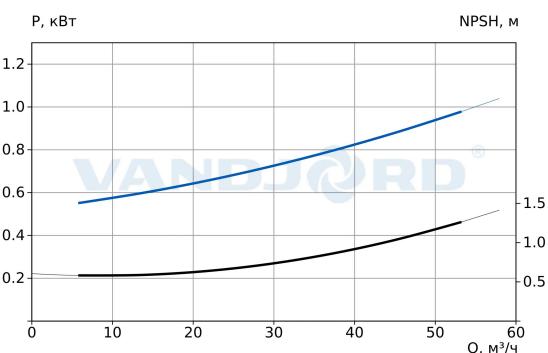


Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.29 кг/м³



NBV - Консольно-моноблочные насосы

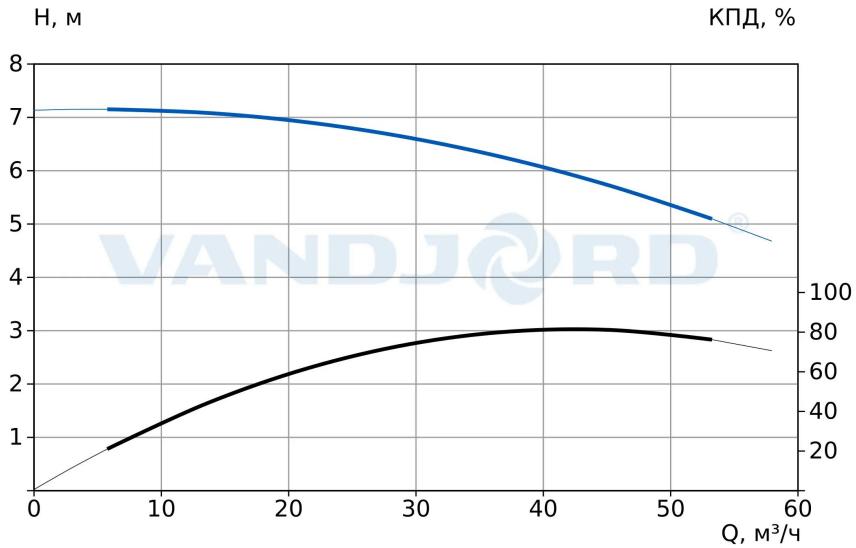


Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

При заказе NBV 80-155-1.1/4 Q-A-D-E-B-A-E

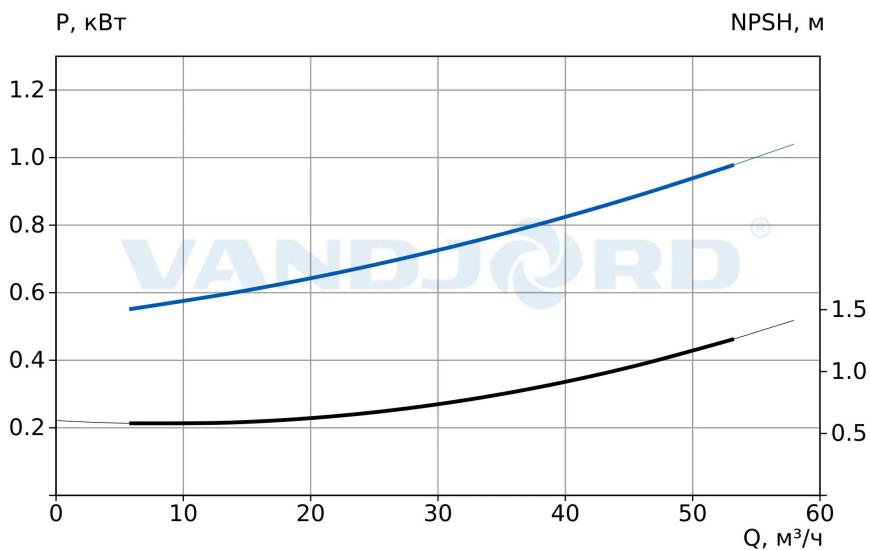


Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

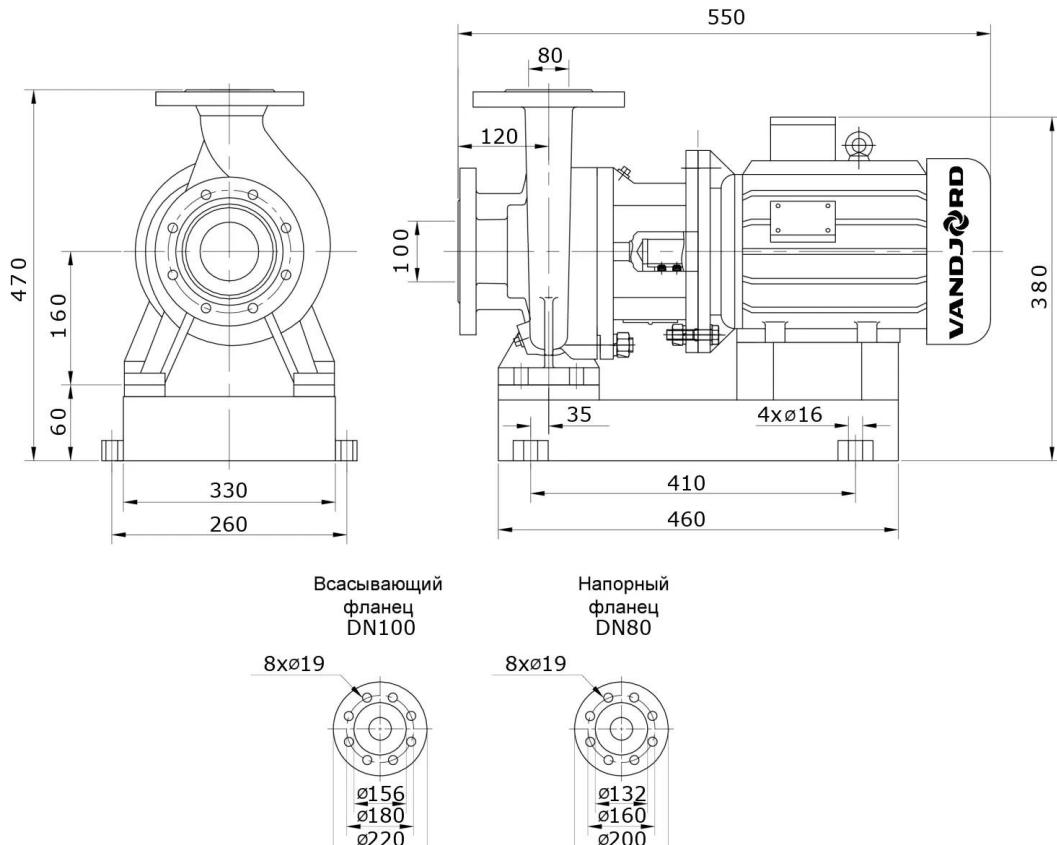
Плотность = 998.29 кг/м³





Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

**Габаритный чертеж
NBV 80-155-1.1/4 Q-A-D-E-B-A-E**



[Скачать BIM](#)



[Скачать DWG 3D](#)



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

**Электросхема
NBV 80-155-1.1/4 Q-A-D-E-B-A-E**

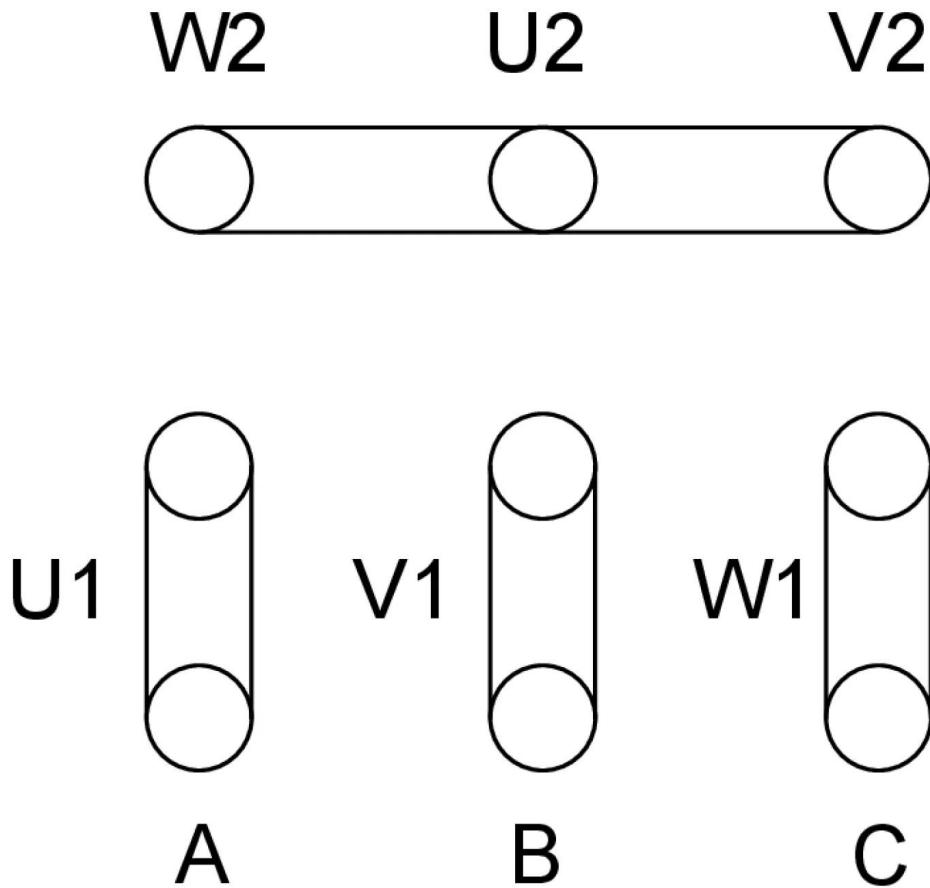


Схема подключения Y

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