



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

VNK - Консольные насосы VNK 150-125/169 Q-A-E-B-AB-E

Описание модельного ряда:

Насосы VNK являются одноступенчатыми консольными центробежными насосами. В отличие от насосов TPV и NBV в насосах типа VNK фонарь оснащается собственным набором подшипников, объединенных в одном корпусе с валом насосной части, торцевым уплотнением и системой смазки. Насосная часть в сборе соединяется с электродвигателем через муфту (жесткого или упругого типа).



Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального

Насосы оснащаются асинхронными электродвигателями с воздушным охлаждением. Подшипниковый узел может быть изготовлен в различных исполнениях в т.ч. для тяжелых условий эксплуатации. Насосы оснащаются механическим торцевым уплотнением вала, а в проточной части монтируются специальные бронзовые щелевые уплотнения, увеличивающие срок службы элементов насоса. Проточные части насоса и рабочее колесо покрыты коррозионностойким покрытием.

Каждый узел насоса монтируется на раме-основании по-отдельно, т.е. замена или ремонт любого узла не требует демонтажа остальных частей насосного агрегата. Данная особенность консольных насосов позволяет проводить ремонт и обслуживание максимально эффективно, а также расширяет сферы применения данного типа насосов за счет независимости узлов и их возможной оптимизации под конкретные условия.

Область применения модельного ряда:

- Системы централизованного теплоснабжения (в т.ч. системы генерации тепла);
- Системы отопления;
- Системы кондиционирования воздуха;
- Системы централизованного холодоснабжения;
- Водоснабжение;
- Иригация;
- Промышленные процессы 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 +150 °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	VNK 150-125/169 Q-A-E-B-AB-E	По запросу
Преобразователь частоты:	52111013	CUE10-4T022B-E-NP	По запросу



Скачать каталог



Скачать руководство
по эксплуатации



Скачать сертификат



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Описание**Значение****Общие сведения**

Артикул: При заказе
Наименование продукта: VNK 150-125/169 Q-A-E-B-AB-E
Прайс-лист с НДС: По запросу

Технические данные

Макс расход (Вода): 255 м³/ч
Макс напор (Вода): 34 м
Номинальный расход: 216 м³/ч
Номинальный напор: 25 м
Номинальный диаметр рабочего колеса: 169 мм
Тип установки уплотнения: Одинарное

Материалы

Корпус: Чугун (HT250)
Рабочее колесо: Чугун (HT200)
Уплотнение вала: SiC/SiC+EPDM
Подшипник: NSK
Кольцо щелевого уплотнения: Бронза

Монтаж

Расположение при монтаже: Горизонтальное
Температура окружающей среды: -20 .. 40 °C
Мак рабочее давление: 16 бар
Стандарт трубного присоединения: DIN
Размер всасывающего патрубка: DN 150
Размер напорного патрубка: DN 125
Допустимое давление фланцев: PN 16
Положение напорного патрубка: Вертикальное
Тип муфты: С проставкой

Жидкость

Диапазон температуры жидкости: -20 .. 120 °C

Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя: IEC
Типоразмер электродвигателя: 180M
Номинальная мощность - P2: 22 кВт
Номинальное напряжение: 3x380-415В (50 Гц)
Номинальный ток: 40,5 А
Номинальная скорость: 2950 об/мин
Количество полюсов: 2
Класс энергоэффективности (EEI): IE3
КПД двигателя: 0,927
Степень защиты (IEC 34-5): IP 55
Класс изоляции (IEC 85): F
Защита электродвигателя: PTC
Cos φ: 0,89

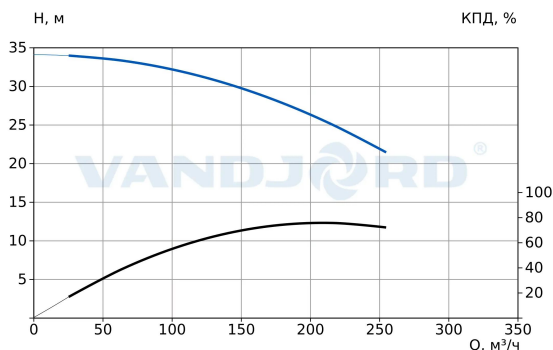
Рекомендуемые принадлежности

Преобразователь частоты: 52111013

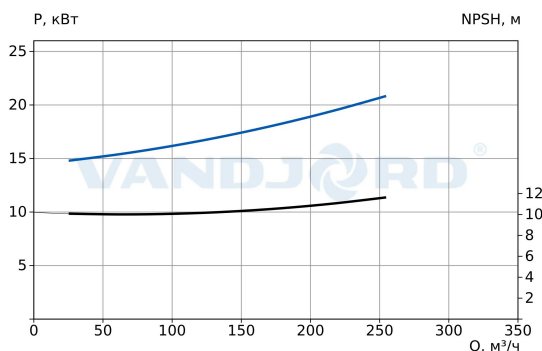
Другое

Температура хранения: -10 .. 40 °C
Масса (нетто): 360 кг

При заказе VNK 150-125/169 Q-A-E-B-AB-E

**Параметры системы:**

Перекачиваемая жидкость = Вода
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C
Плотность = 998.29 кг/м³

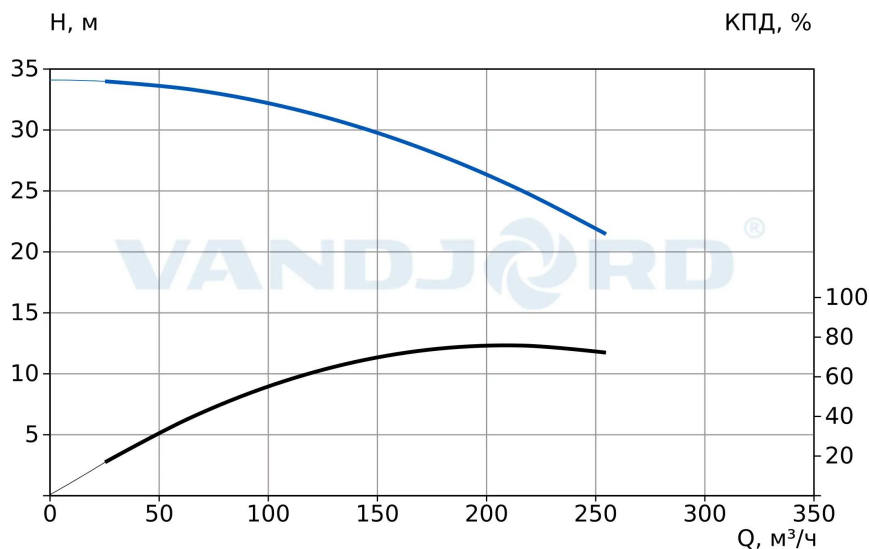
**VNK - Консольные насосы**

Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

При заказе VNK 150-125/169 Q-A-E-B-AB-E

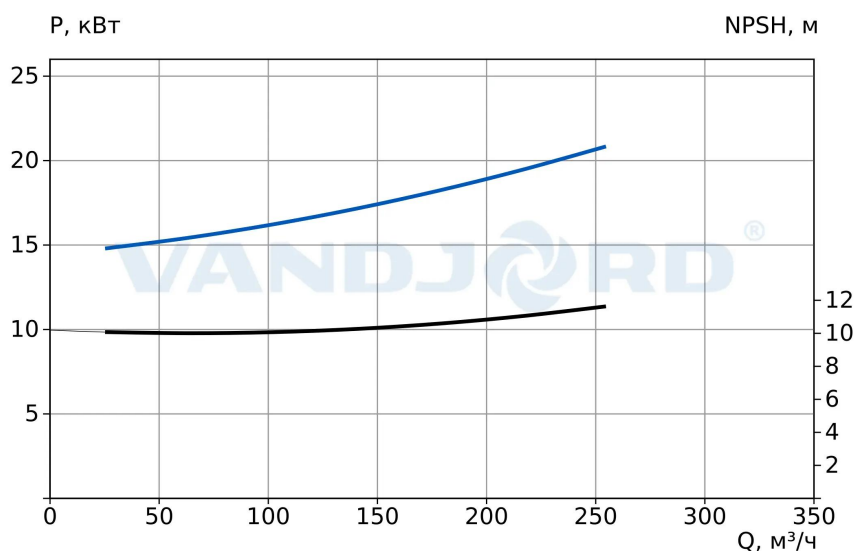


Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.29 кг/м³



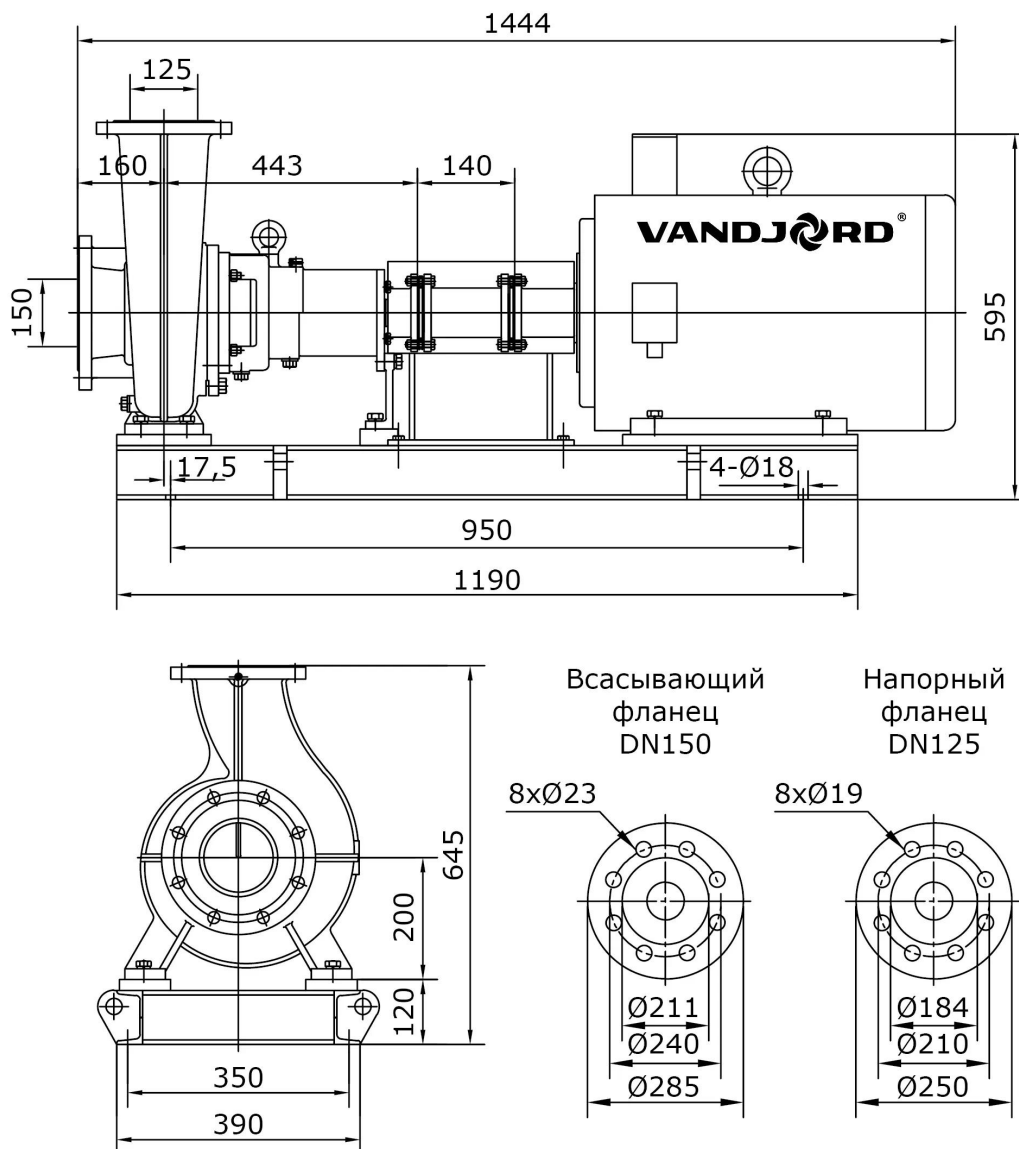
Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.01.16]

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 VNK 150-125/169 Q-A-E-B-AB-E



Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.01.16]



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Электросхема
VNK 150-125/169 Q-A-E-B-AB-E

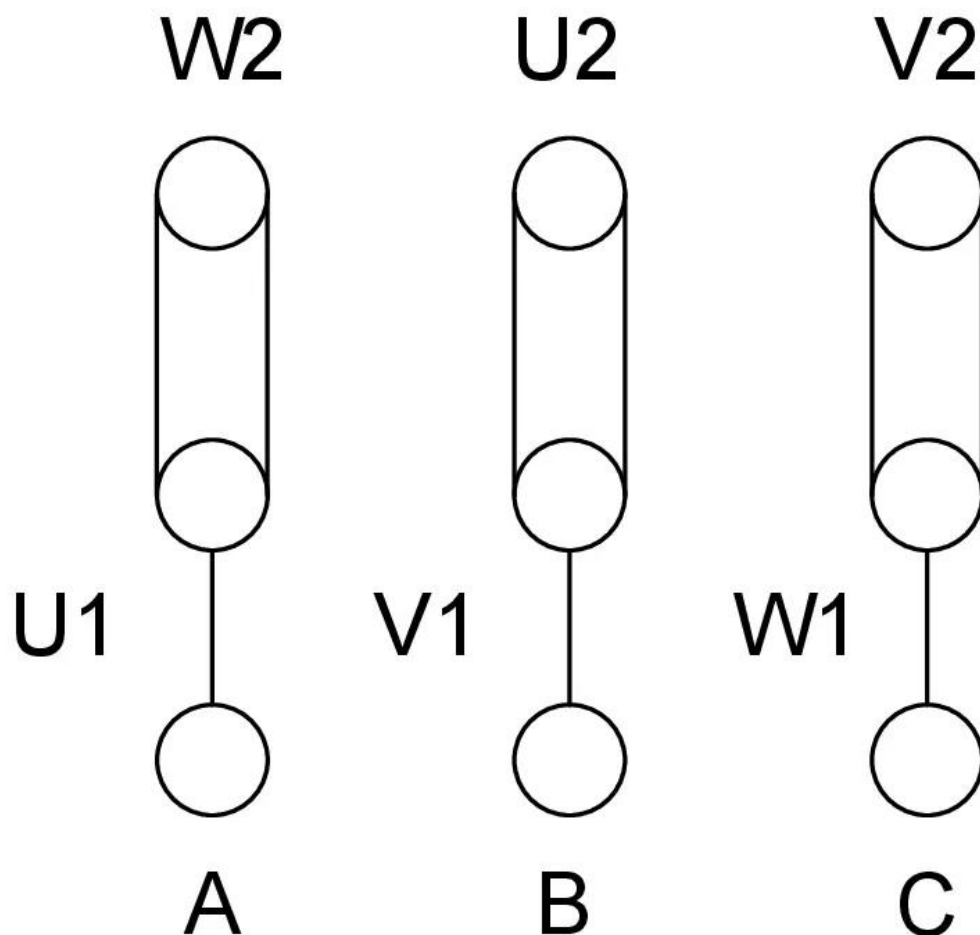


Схема подключения Δ

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.01.16]