



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 отличии 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).



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 ным 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.

Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального

Область применения модельного ряда:

- Системы централизованного теплоснабжения (в т.ч. системы генерации тепла);
- Системы отопления;
- Системы кондиционирования воздуха;
- Системы централизованного холодаоснабжения;
- Водоснабжение;
- Иrrигация;
- Промышленные процессы и пр.

Основные преимущества модельного ряда:

- Электродвигатели высокого класса энергоэффективности IE3;
- Задорина РТС во всех электродвигателях от 3 кВт;
- Стандартное номинальное давление корпуса – PN16, дополнительно – 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:

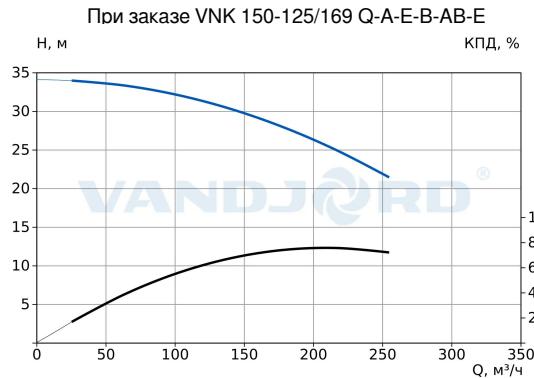
Назначение	Артикул	Наименование	Прайс с НДС
	При заказе	VNK 150-125/169 Q-A-E-B-AB-E	По запросу
Преобразователь частоты:	52111013	CUE10-4T022B-E-NP	По запросу

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

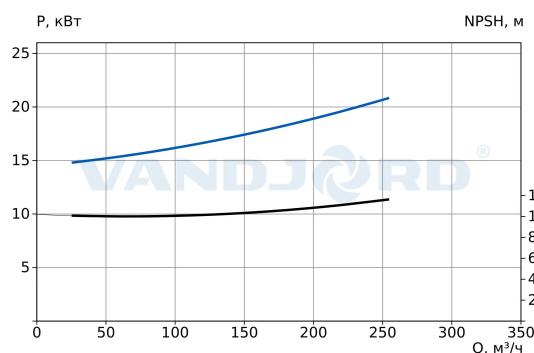


Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

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 м ³ /ч
Макс напор (Вода):	34 м
Номинальный расход:	216 м ³ /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 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 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:	3x380-415D B (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



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



VNK - Консольные насосы



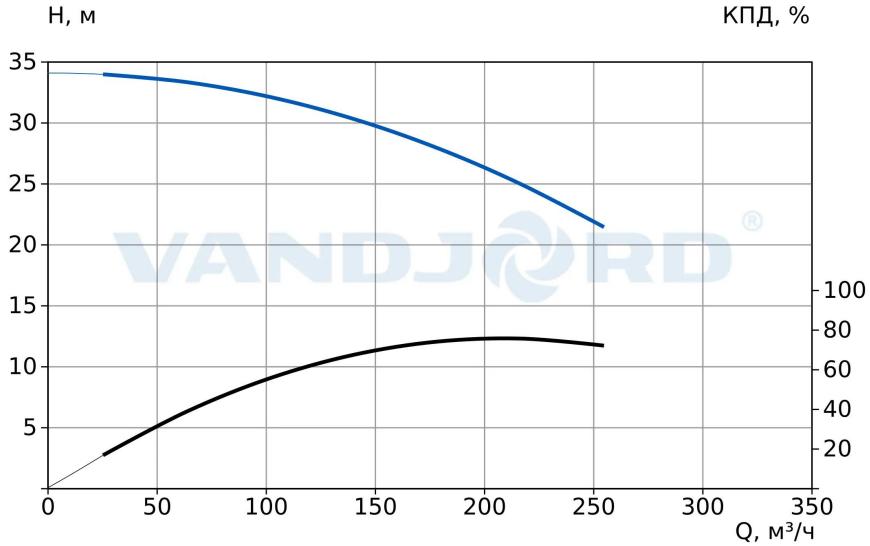
Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального

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



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

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

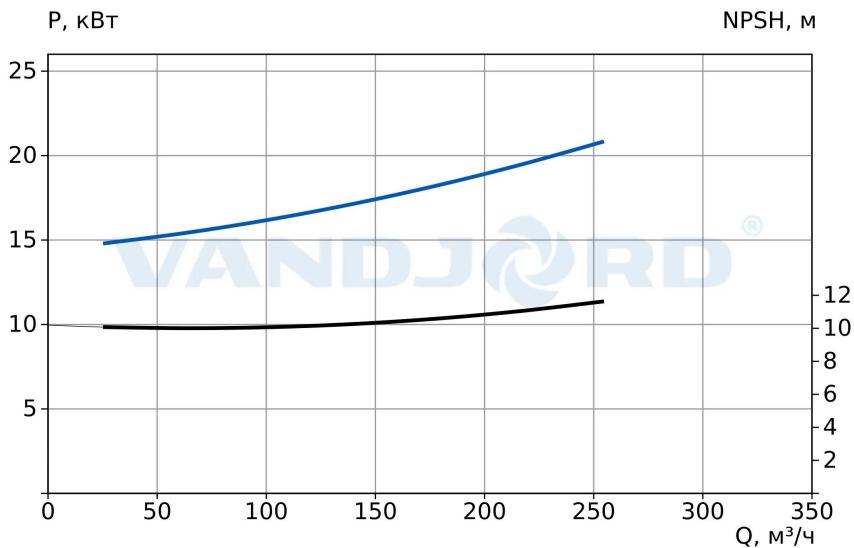


Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

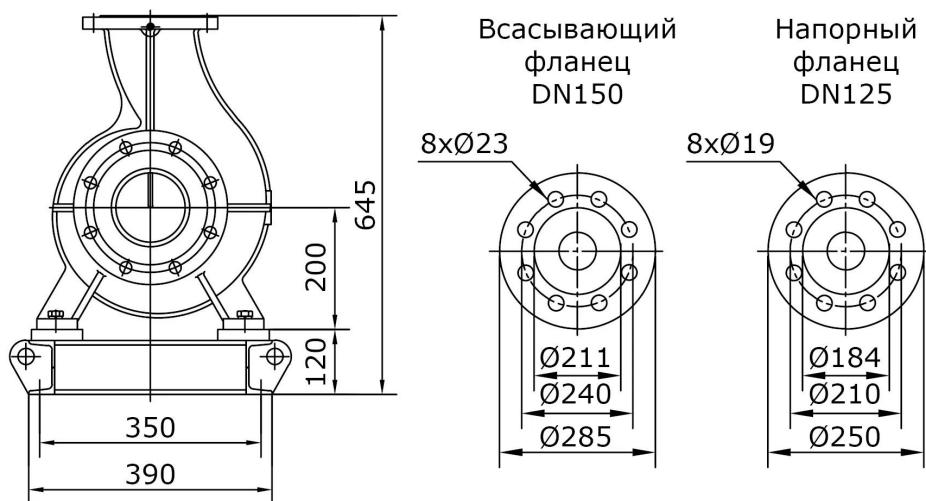
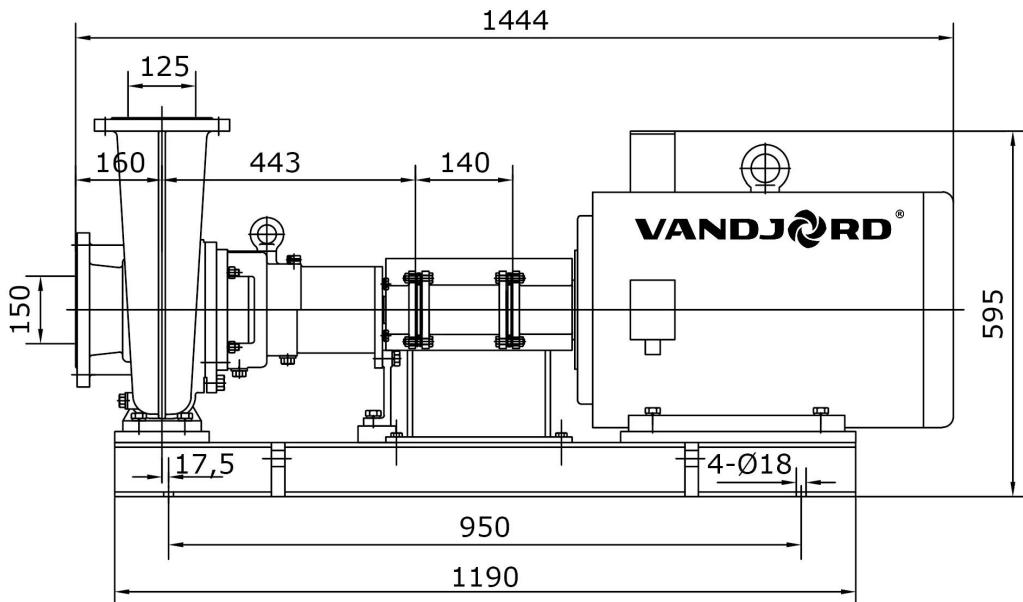
Плотность = 998.29 кг/м³





Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

**Габаритный чертеж
VNK 150-125/169 Q-A-E-B-AB-E**





Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

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

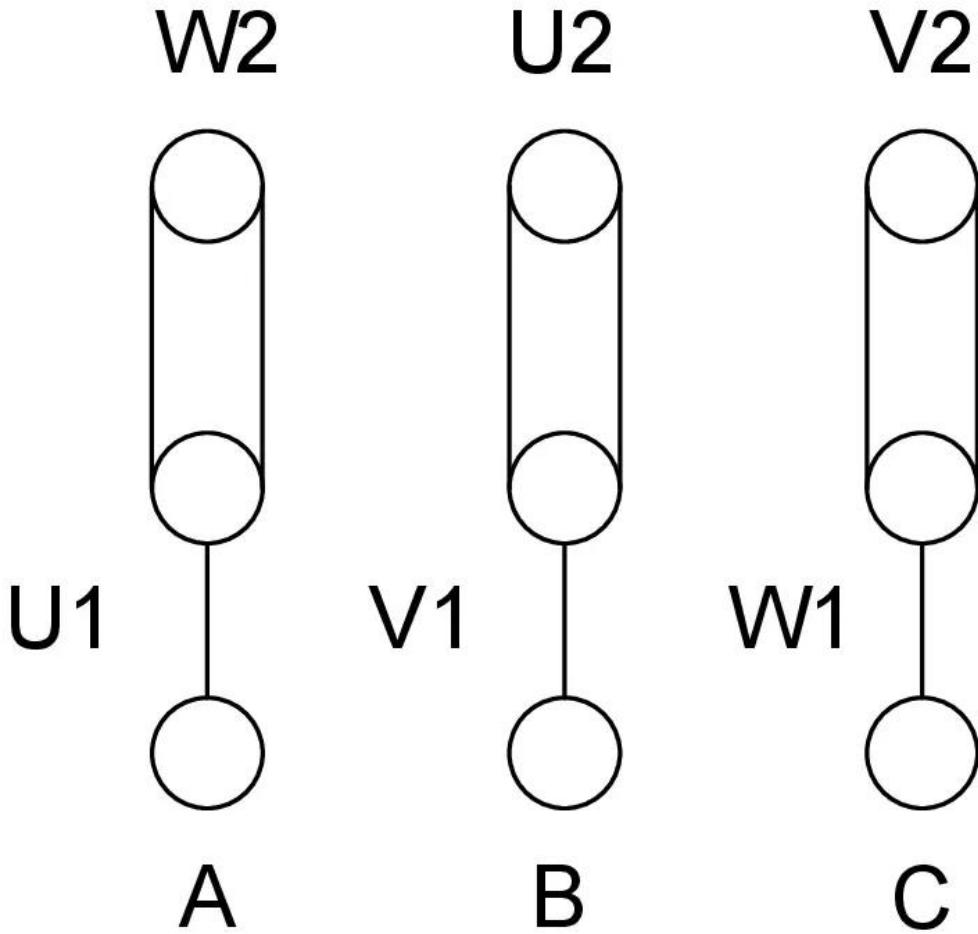


Схема подключения Δ

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