+7 (495) 737-30-00
+7 (495) 730-36-55
info.moscow@vandjord.com
https://vandjord.com

Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

NBV - Консольно-моноблочные насосы
NBV 80-196-3/4 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 PTC во всех электродвигателях от 3 кВт;
• Стандартное номинальное давление корпуса – PN16, опционально – 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 80-196-3/4 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:	52111007	CUE10-4T004B-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

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

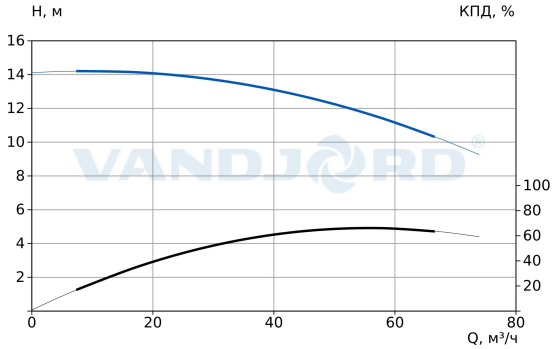
Настоящее предложение не имеет никакой юридической силы для компании ООО "Вандйорд Групп" (пока от уполномоченного лица компании в письменной форме не будет заключено юридически обязывающее соглашение/соглашение о порядке ведения переговоров). Содержание настоящего предложения, включая все вложения, 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.

+7 (495) 737-30-00
+7 (495) 730-36-55
info.moscow@vandjord.com
https://vandjord.com

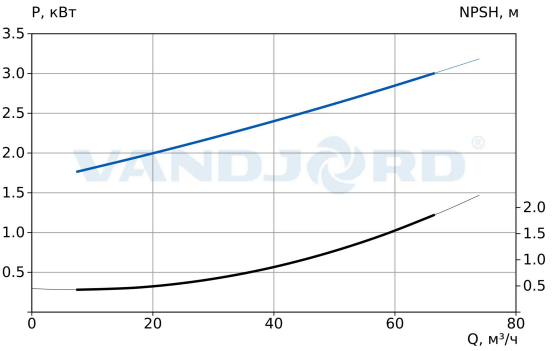
Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Описание	Значение
Общие сведения	
Артикул:	При заказе
Наименование продукта:	NBV 80-196-3/4 Q-A-D-E-B-A-E
Прайс-лист с НДС:	По запросу
Технические данные	
Max расход:	74 м³/ч
Max напор:	14 м
Номинальный расход:	61 м³/ч
Номинальный напор:	11 м
Номинальный диаметр рабочего колеса:	196 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
Max 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:	100L
Номинальная мощность - P2:	3 кВт
Номинальное напряжение:	3x380-415Y В (50 Гц)
Номинальный ток:	6,3 A
Номинальная скорость:	1440 об/мин
Количество полюсов:	4
Класс энергоэффективности (EEI):	IE3
КПД двигателя:	0,877
Степень защиты (IEC 34-5):	IP 55
Класс изоляции (IEC 85):	F
Защита электродвигателя:	PTC
Cos φ:	0,82
Рекомендуемые принадлежности	
Шкаф управления 1-м насосом:	51541008
Шкаф управления 2-мя насосами:	51541011
Преобразователь частоты:	52111007
Другое	
Температура хранения:	-10 .. 40 °C
Масса (нетто):	107 кг
Масса (брутто):	118 кг
Габариты упаковки:	600x700x330 (h) мм

При заказе NBV 80-196-3/4 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

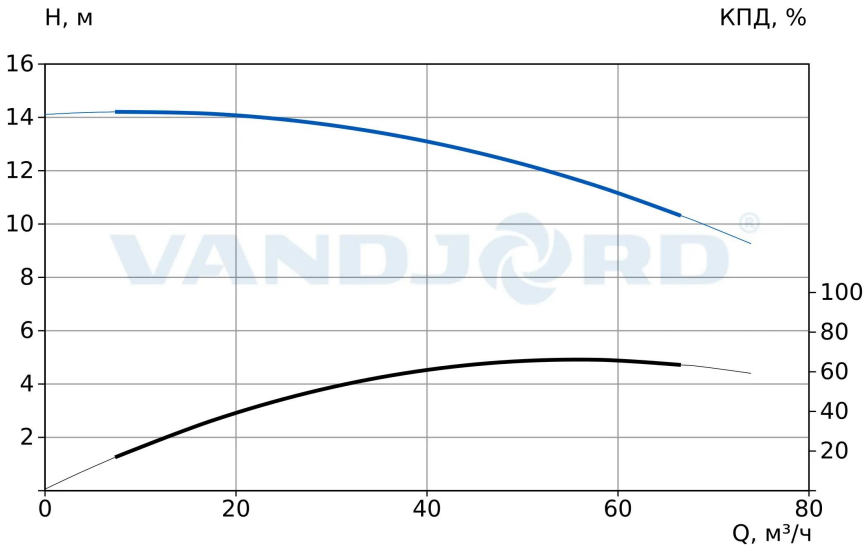
Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте https://vandjord.com/ [2026.01.21]

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.

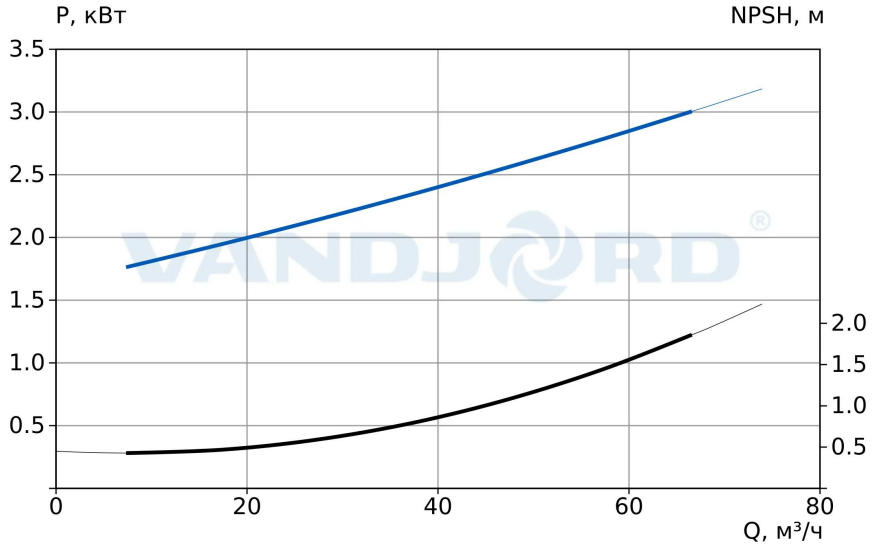
+7 (495) 737-30-00
+7 (495) 730-36-55
info.moscow@vandjord.com
https://vandjord.com

Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

При заказе NBV 80-196-3/4 Q-A-D-E-B-A-E



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



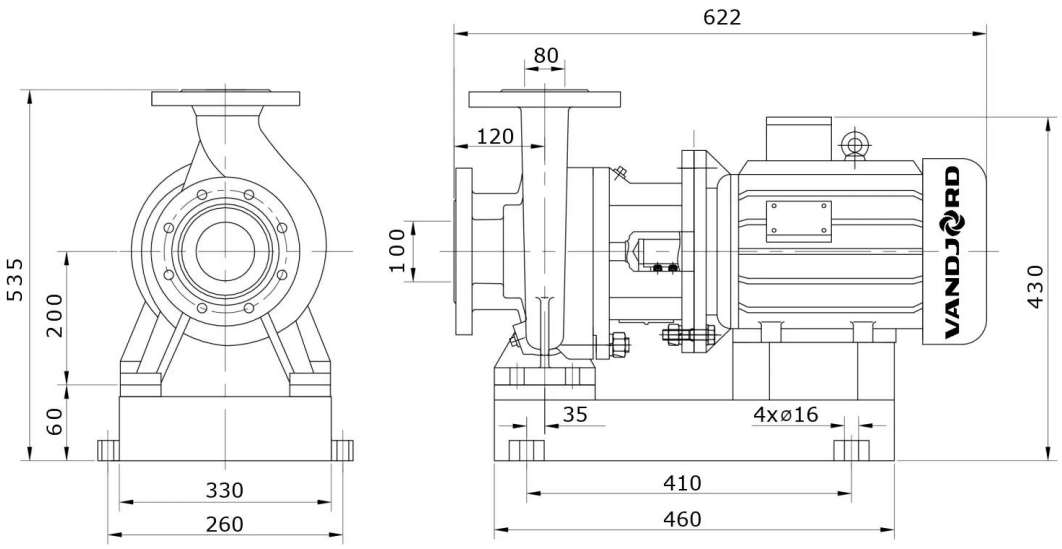
Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте https://vandjord.com/ [2026.01.21]

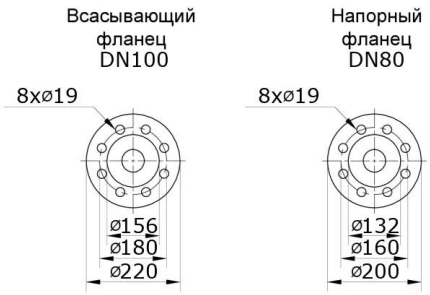
Настоящее предложение не имеет никакой юридической силы для компании ООО "Вандйорд Групп" (пока от уполномоченного лица компании в письменной форме не будет заключено юридически обязывающее соглашение/соглашение о порядке ведения переговоров). Содержание настоящего предложения, включая все вложения, 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.

+7 (495) 737-30-00
+7 (495) 730-36-55
info.moscow@vandjord.com
https://vandjord.com

Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Габаритный чертеж
NBV 80-196-3/4 Q-A-D-E-B-A-E





Скачать BIM

Скачать DWG 3D

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

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.

+7 (495) 737-30-00
+7 (495) 730-36-55
info.moscow@vandjord.com
https://vandjord.com

Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Электросхема
NBV 80-196-3/4 Q-A-D-E-B-A-E

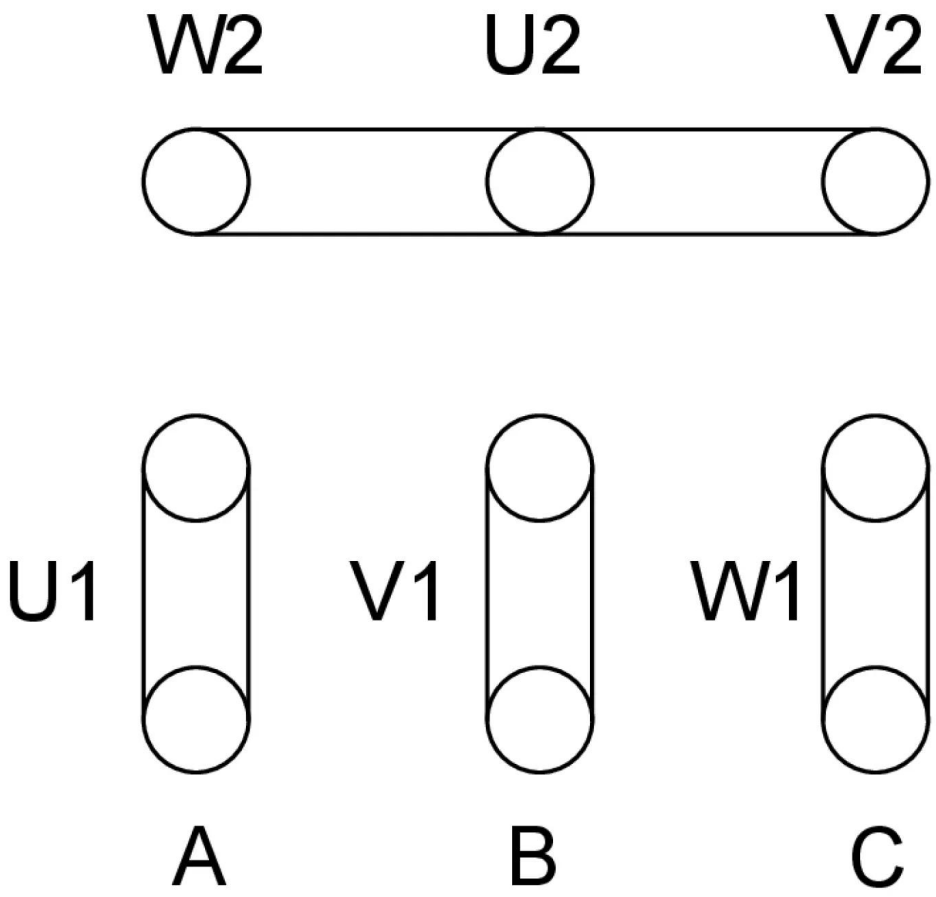


Схема подключения Y

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.