



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

NBV iNOX - Консольно-моноблочные насосы из нерж.стали NBV iNOX 80-160-15/2 CN-A1-D-E-B-A-E



Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального

Описание модельного ряда:

Насосы NBV iNOX являются одноступенчатыми консольно-моноблочными центробежными насосами с классическим расположением всасывающего и напорного парубков (под 90°).

В конструкции основных узлов (асинхронный электродвигатель с воздушным охлаждением, вал насоса является продолжением вала электродвигателя (удлиненный вал), рабочее колесо и проточная часть из нерж. стали AISI 304 или 316). 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 – PN10.

Рекомендуемые принадлежности для оборудования:

Назначение	Артикул	Наименование	Прайс с НДС
	При заказе	NBV iNOX 80-160-15/2 CN-A1-D-E-B-A-E	По запросу
Шкаф управления 1-м насосом:	51541010	Control LCV 231 15kW (32A) DOL	По запросу
Преобразователь частоты:	52111011	CUE10-4T015B-E-NP	По запросу
Шкаф управления 2-мя насосами:	51541013	Control LCV 232 15kW (32A) DOL	По запросу



Скачать руководство
по эксплуатации



Скачать сертификат



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Описание	Значение
----------	----------

Общие сведения

Артикул:	При заказе
Наименование продукта:	NBV iNOX 80-160-15/2 CN-A1-D-E-B-A-E
Прайс-лист с НДС:	По запросу

Технические данные

Макс расход:	200 м³/ч
Макс напор:	36 м
Номинальный расход:	160 м³/ч
Номинальный напор:	25 м
Номинальный диаметр рабочего колеса:	160 мм
Тип установки уплотнения:	Одинарное

Материалы

Корпус:	Нерж. сталь (AISI 316)
Рабочее колесо:	Нерж. сталь (AISI 316)
Уплотнение вала:	EPDM-Sic-Sic
Подшипник:	NSK

Монтаж

Расположение при монтаже:	Горизонтальное
Температура окружающей среды:	-20 °C .. 50 °C
Мак рабочее давление:	10 бар
Стандарт трубного присоединения:	DIN
Размер всасывающего патрубка:	DN 100
Размер напорного патрубка:	DN 80
Допустимое давление фланцев:	PN 10
Положение напорного патрубка:	Вертикальное

Жидкость

Диапазон температуры жидкости:	-20 .. 120 °C
--------------------------------	---------------

Данные электрооборудования

Стандарт электродвигателя:	IEC
Типоразмер электродвигателя:	160M2
Номинальная мощность - P2:	15 кВт
Номинальное напряжение:	3x380D/660Y В (50 Гц)
Номинальный ток:	27,9/16,1 А
Номинальная скорость:	2900 об/мин
Количество полюсов:	2
Класс энергоэффективности (EEI):	IE3
КПД двигателя:	0,919
Степень защиты (IEC 34-5):	IP55
Класс изоляции (IEC 85):	F
Защита электродвигателя:	PTC
Cos φ:	0,89

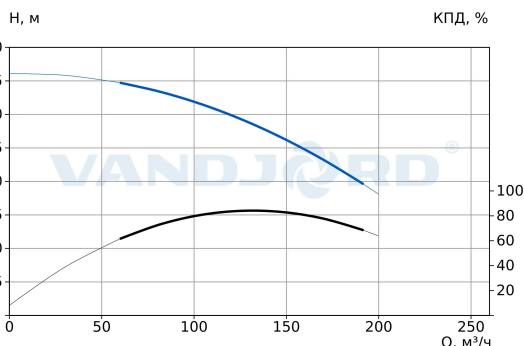
Рекомендуемые принадлежности

Шкаф управления 1-м насосом:	51541010
Шкаф управления 2-мя насосами:	51541013
Преобразователь частоты:	52111011

Другое

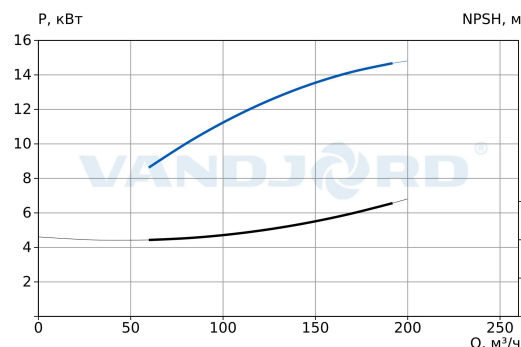
Температура хранения:	-10 .. 40 °C
Масса (нетто):	115,5 кг
Масса (брутто):	121 кг
Габариты без упаковки:	390x711x465 (h) мм
Габариты упаковки:	615x755x480 (h) мм

При заказе NBV iNOX 80-160-15/2 CN-A1-D-E-B-A-E



Параметры системы:

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



NBV iNOX - Консольно-моноблочные насосы из нерж.стали

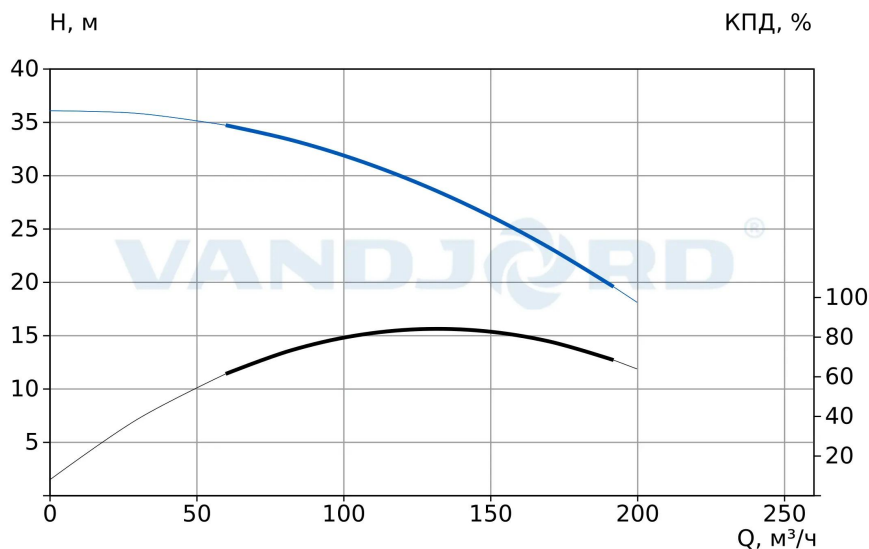


Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

При заказе NBV iNOX 80-160-15/2 CN-A1-D-E-B-A-E

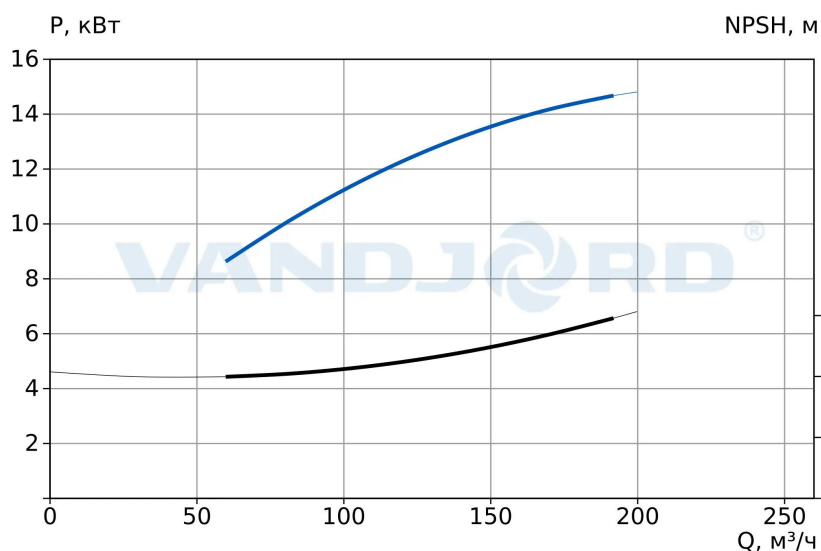


Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.29 кг/м³



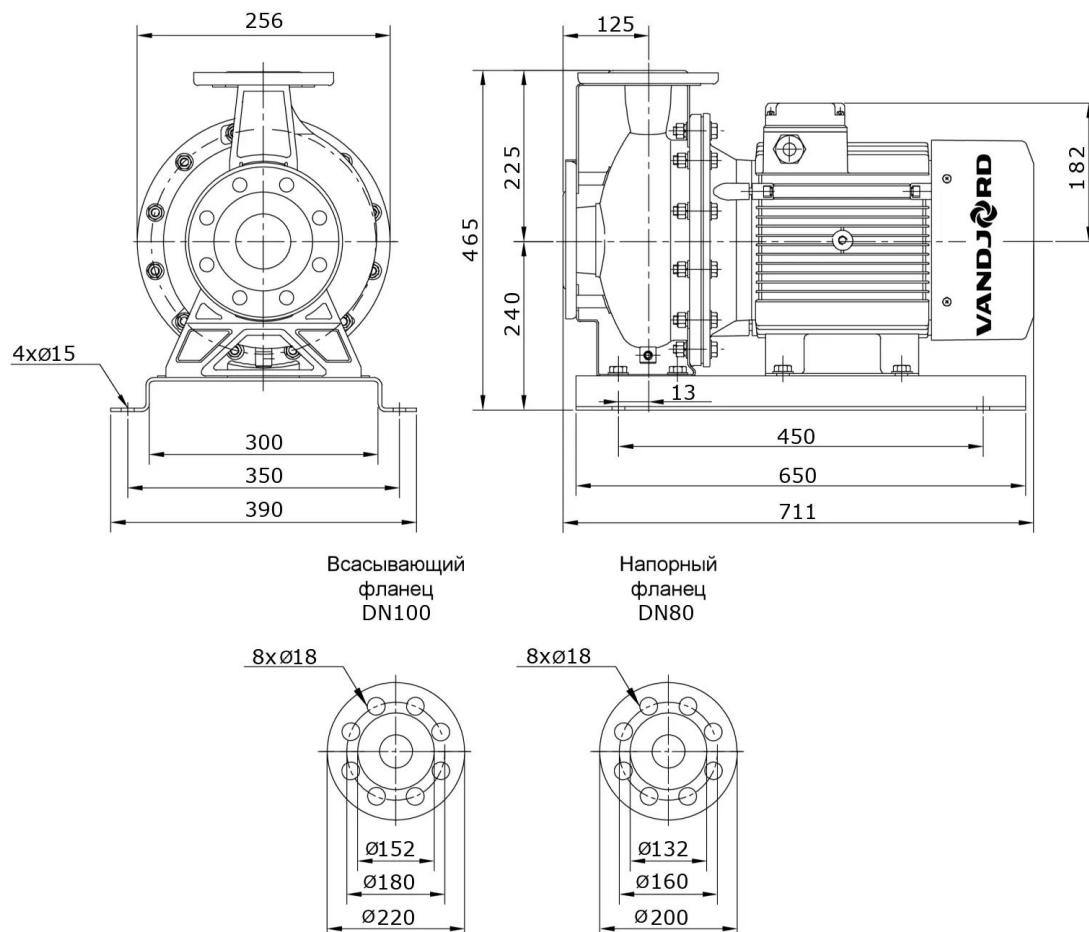
Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.01.27]

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. Любая, кто обменивается сообщениями с ООО "Вандйорд Групп", считается принявшим настоящие условия и связанные с этим риски.



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Габаритный чертеж NBV iNOX 80-160-15/2 CN-A1-D-E-B-A-E



Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2026.01.27]



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Электросхема NBV iNOX 80-160-15/2 CN-A1-D-E-B-A-E



Соединение треугольником



Соединение звездой