



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

NBV iNOX - Консольно-моноблочные насосы из нерж.стали NBV iNOX 100-160-22/2 CI-A1-D-E-B-A-E



Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального

Область применения модельного ряда:

- Системы централизованного теплоснабжения;
- Системы отопления;
- Системы кондиционирования воздуха;
- Системы централизованного холода снабжения;
- Водоснабжение;
- Промышленные процессы;
- Промышленное охлаждение и пр.

Основные преимущества модельного ряда:

- Электродвигатели высокого класса энергоэффективности IE3;
- Задита 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 100-160-22/2 CI-A1-D-E-B-A-E	По запросу
Преобразователь частоты:	52111013	CUE10-4T022B-E-NP	По запросу

Скачать руководство
по эксплуатации

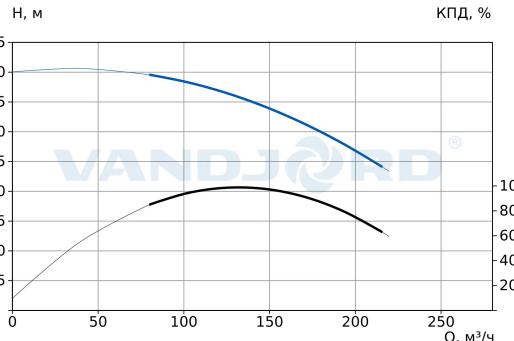
Скачать сертификат



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

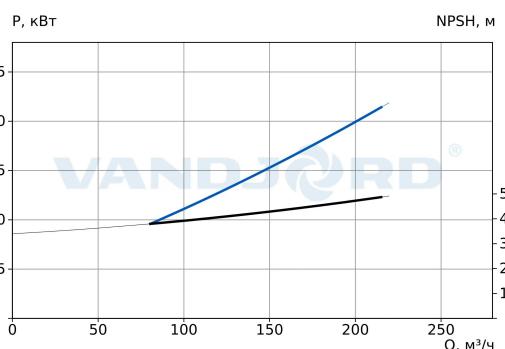
Описание	Значение
Общие сведения	
Артикул:	При заказе
Наименование продукта:	NBV iNOX 100-160-22/2 CI-A1-D-E-B-A-E
Прайс-лист с НДС:	По запросу
Технические данные	
Max расход:	220 м ³ /ч
Max напор:	40 м
Номинальный расход:	180 м ³ /ч
Номинальный напор:	30 м
Номинальный диаметр рабочего колеса:	160 мм
Тип установки уплотнения:	Одинарное
Материалы	
Корпус:	Нерж. сталь (AISI 304)
Рабочее колесо:	Нерж. сталь (AISI 304)
Уплотнение вала:	EPDM-Sic-Sic
Подшипник:	NSK
Монтаж	
Расположение при монтаже:	Горизонтальное
Температура окружающей среды:	-20 °C .. 50 °C
Max рабочее давление:	10 бар
Стандарт трубного присоединения:	DIN
Размер всасывающего патрубка:	DN 125
Размер напорного патрубка:	DN 100
Допустимое давление фланцев:	PN 10
Положение напорного патрубка:	Вертикальное
Жидкость	
Диапазон температуры жидкости:	-20 .. 120 °C
Данные электрооборудования	
Стандарт электродвигателя:	IEC
Типоразмер электродвигателя:	180M
Номинальная мощность - P2:	22 кВт
Номинальное напряжение:	3x380D/660Y В (50 Гц)
Номинальный ток:	40,5/23,3 А
Номинальная скорость:	2900 об/мин
Количество полюсов:	2
Класс энергоэффективности (ЕЕI):	IE3
КПД двигателя:	0,927
Степень защиты (IEC 34-5):	IP55
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):	217,8 кг
Масса (брутто):	237 кг
Габариты без упаковки:	356x820x545 (h) мм
Габариты упаковки:	750x865x450 (h) мм

При заказе NBV iNOX 100-160-22/2 CI-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



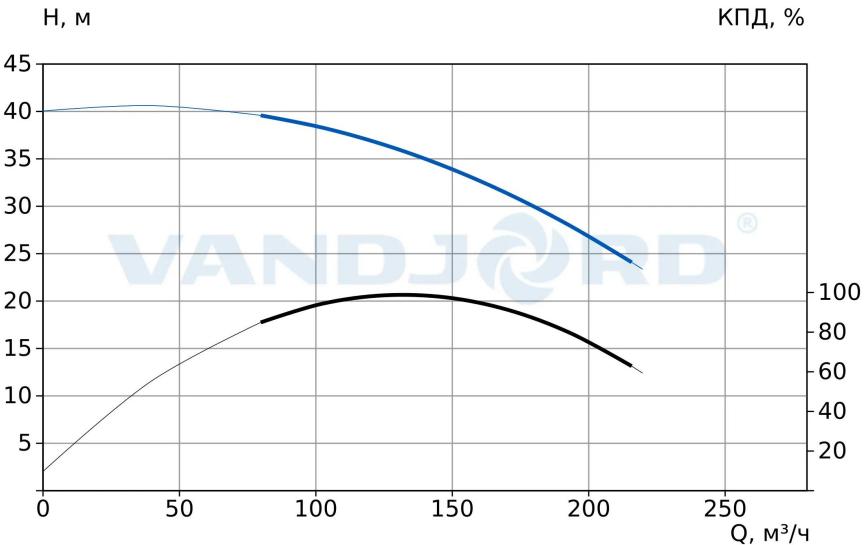
Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального

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



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

При заказе NBV iNOX 100-160-22/2 CI-A1-D-E-B-A-E

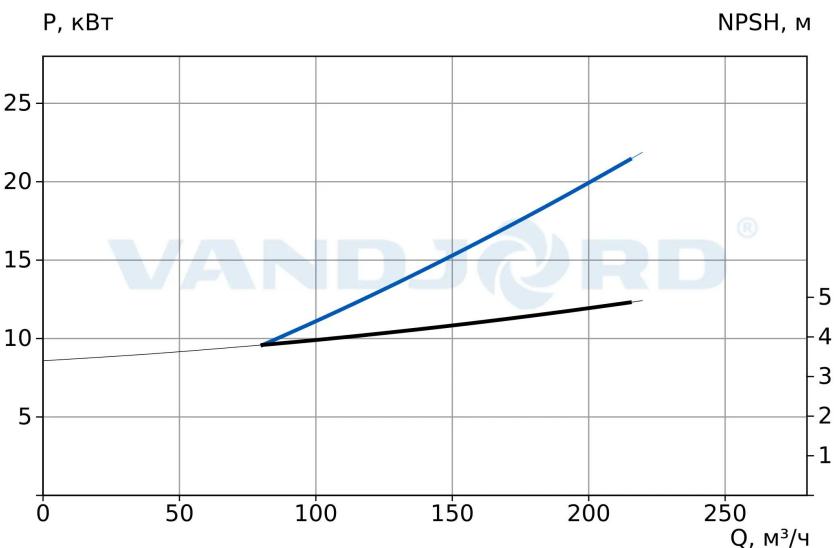


Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

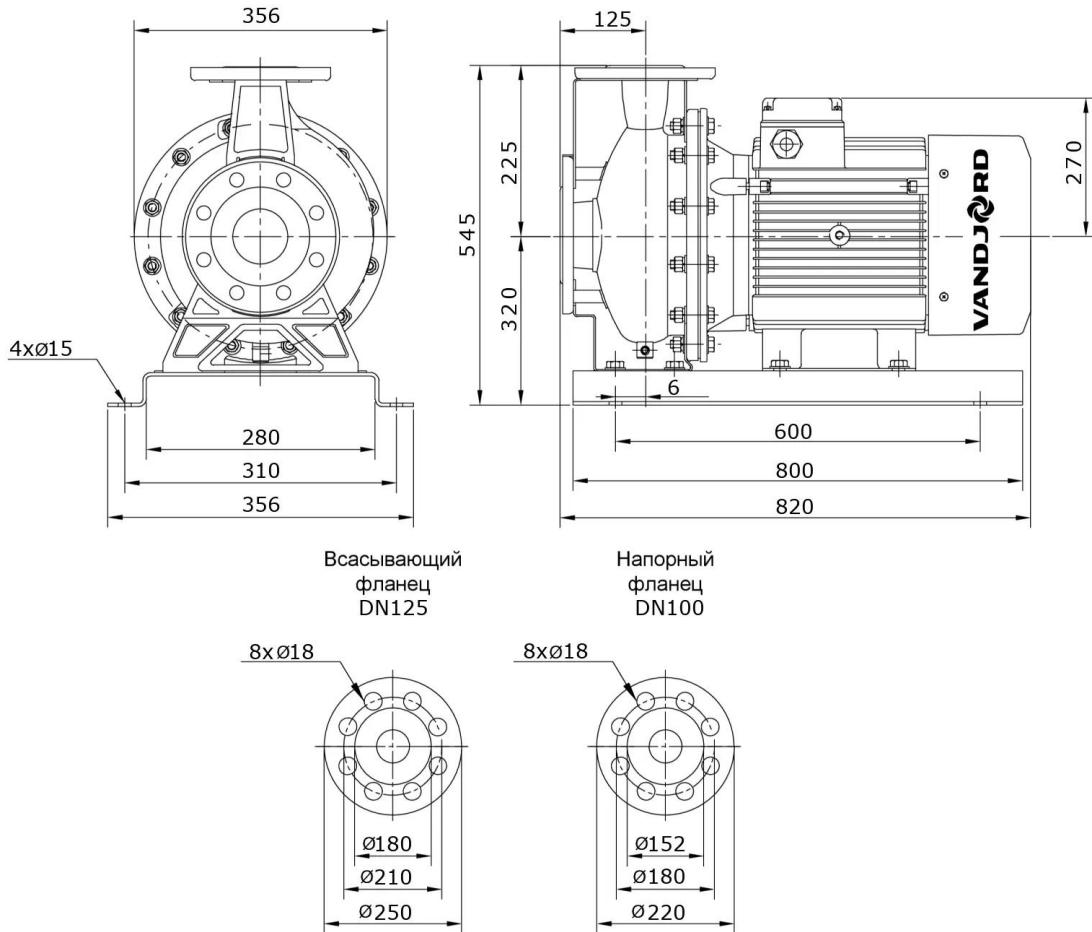
Плотность = 998.29 кг/м³





Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

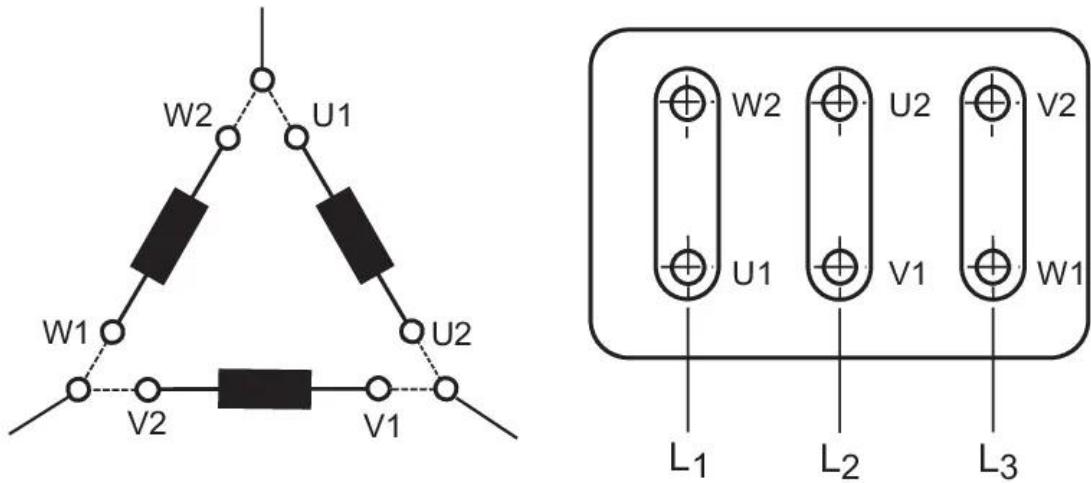
Габаритный чертеж
NBV iNOX 100-160-22/2 CI-A1-D-E-B-A-E



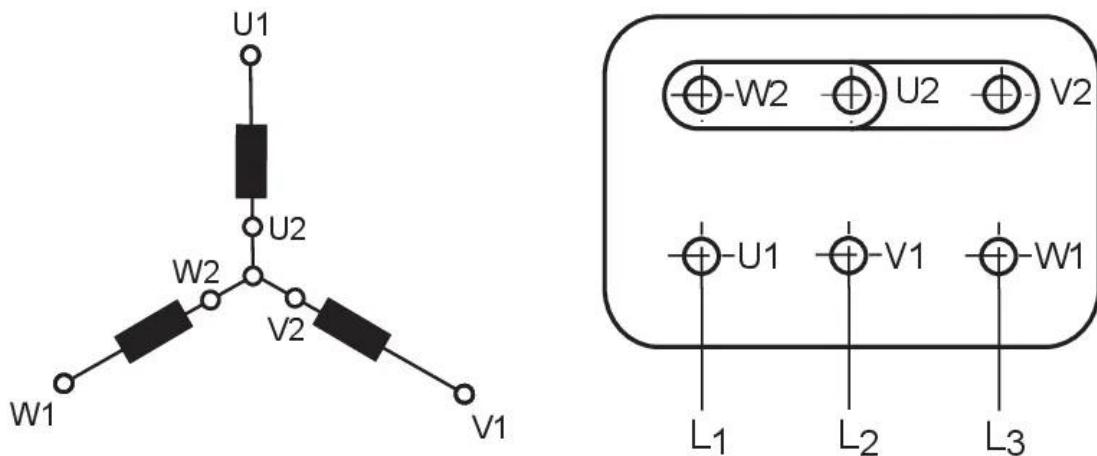


Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

**Электросхема
NBV iNOX 100-160-22/2 CI-A1-D-E-B-A-E**



Соединение треугольником



Соединение звездой