



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

NBV iNOX - Консольно-моноблочные насосы из нерж.стали 73216103 NBV iNOX 100-200-55/2 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
	73216103	NBV iNOX 100-200-55/2 CN-A1-D-E-B-A-E	По запросу
Преобразователь частоты:	52111017	CUE10-4T055B-E-NP	По запросу

Скачать руководство
по эксплуатации

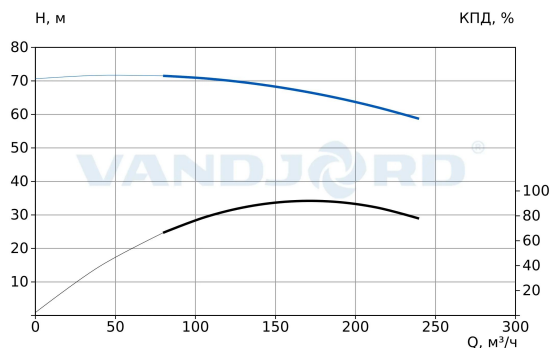
Скачать сертификат



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Описание	Значение
Общие сведения	
Артикул:	73216103
Наименование продукта:	NBV iNOX 100-200-55/2 CN-A1-D-E-B-A-E
Прайс-лист с НДС:	По запросу
Технические данные	
Номинальный расход:	200 м³/ч
Номинальный напор:	64 м
Макс расход:	240 м³/ч
Макс напор:	71 м
Номинальный диаметр рабочего колеса:	200 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
Макс 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:	250M
Номинальная мощность - P2:	55 кВт
Номинальное напряжение:	3x380D/660Y В (50 Гц)
Номинальный ток:	98,5/56,7 А
Номинальная скорость:	2900 об/мин
Количество полюсов:	2
Класс энергоэффективности (EEI):	IE3
КПД двигателя:	0,943
Степень защиты (IEC 34-5):	IP55
Класс изоляции (IEC 85):	F
Защита электродвигателя:	PTC
Cos φ:	0,9
Рекомендуемые принадлежности	
Преобразователь частоты:	52111017
Другое	
Температура хранения:	-10 .. 40 °C
Масса нетто:	462 кг

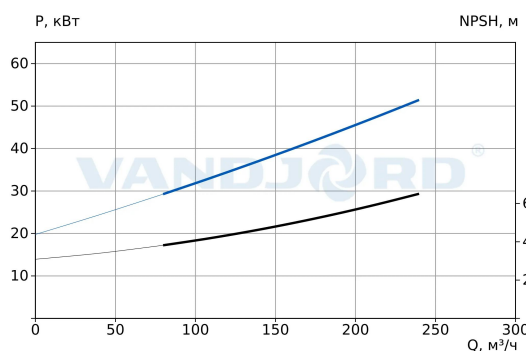
73216103 NBV iNOX 100-200-55/2 CN-A1-D-E-B-A-E

**Параметры системы:**

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³

**NBV iNOX - Консольно-моноблочные насосы из нерж.стали**

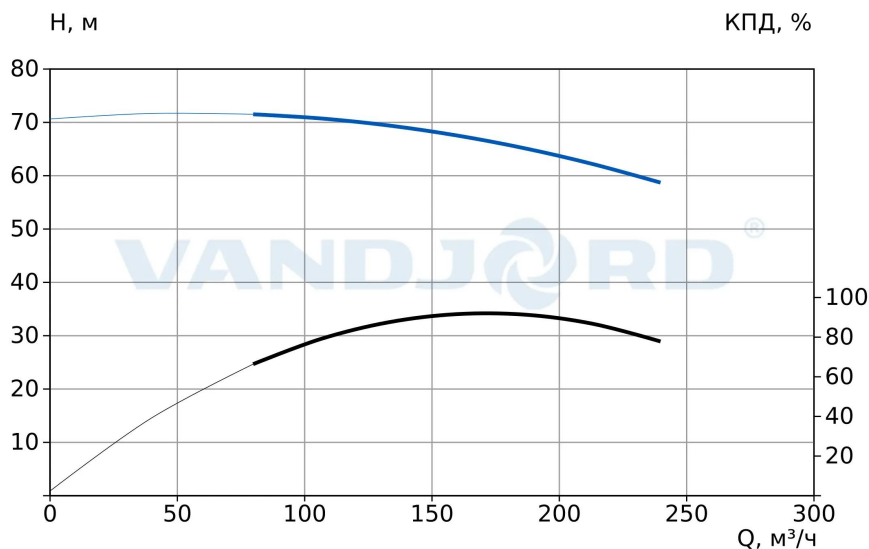
Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.03]



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

73216103 NBV iNOX 100-200-55/2 CN-A1-D-E-B-A-E

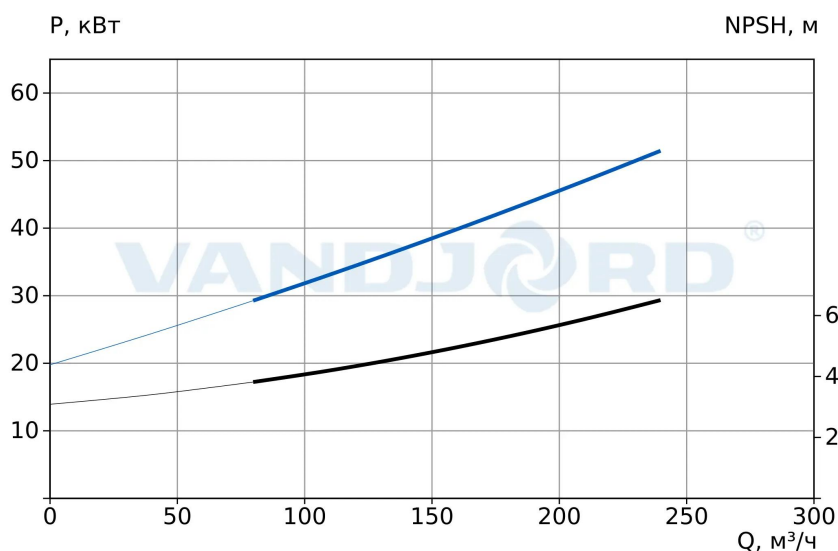


Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³

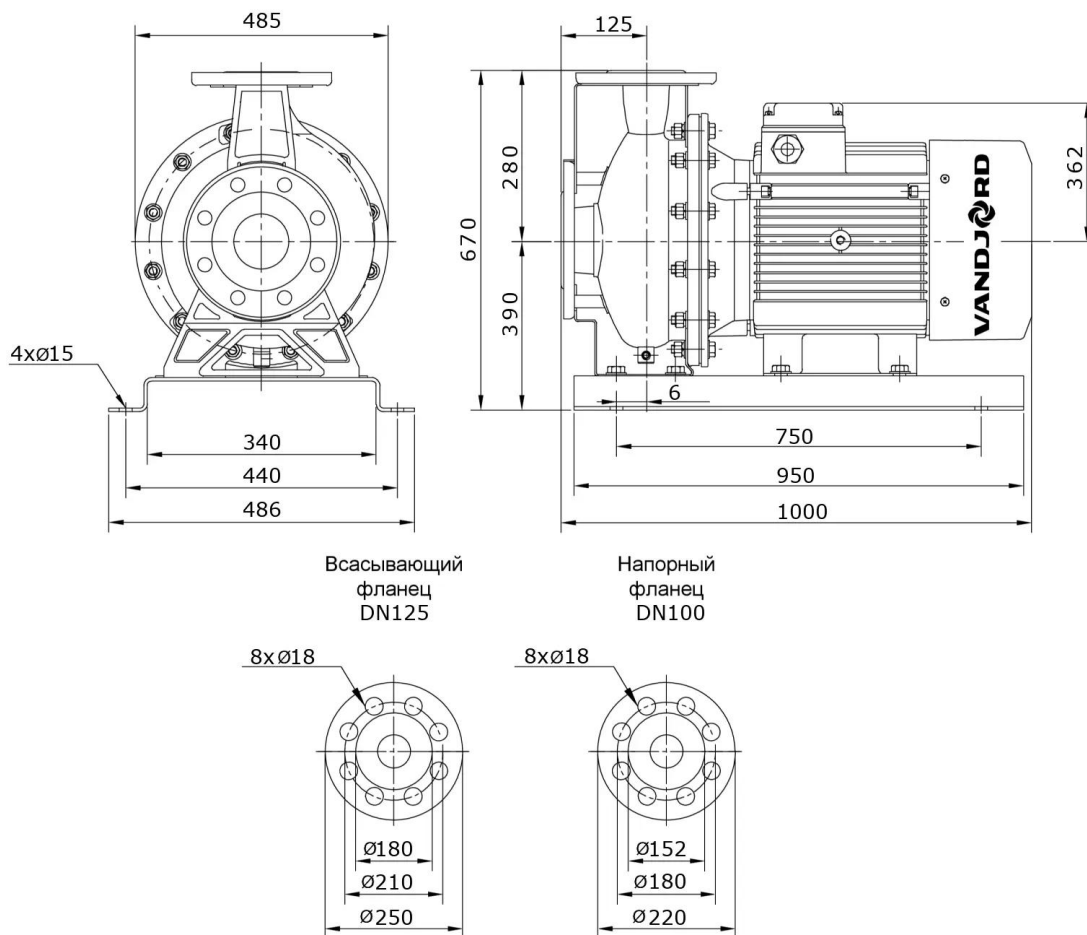


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.03]



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

**Габаритный чертеж
73216103 NBV iNOX 100-200-55/2 CN-A1-D-E-B-A-E**



Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.03]



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Электросхема
73216103 NBV iNOX 100-200-55/2 CN-A1-D-E-B-A-E



Соединение треугольником



Соединение звездой