

Насосы NBV iNOX являются одноступенчатыми консольно-моноблочными центробежными насосами с классическим расположением всасывающего и

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,



Компания: Разработано: Телефон: Проект:

Описание модельного ряда:

напорного парубков (под 90°).

увеличивающие срок службы элементов насоса.

NBV iNOX - Консольно-моноблочные насосы из нерж.стали 73212039 NBV iNOX 40-200-5.5/2 CI-A1-D-E-B-A-E



Внимание Фото товара может отличаться от реального

Область применения модельного ряда:

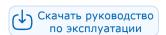
- Системы централизованного теплоснабжения;
- Системы отопления;
- Системы кондиционирования воздуха;
- Системы централизованного холодоснабжения;
- Водоснабжение;
- Промышленные процессы;
- Промышленное охлаждение и пр.

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
	73212039	NBV iNOX 40-200-5.5/2 CI-A1-D-E-B-A-E	По запросу
Шкаф управления 1-м насосом:	51541008	Control LCV 231 5,5kW (12A) DOL	По запросу
Преобразователь частоты:	52111008	CUE10-4T5R5B-E-NP	По запросу
Шкаф управления 2-мя насосами:	51541011	Control LCV 232 5,5kW (12A) DOL	По запросу



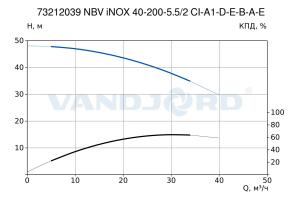






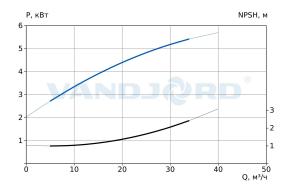
Компания: Разработано: Телефон: Проект:

Описание	Значение			
Общие сведения				
Артикул:	73212039			
Наименование продукта:	NBV iNOX 40-200-5.5/2 CI-A1-D-E- B-A-E			
Прайс-лист с НДС:	По запросу			
Технические данные				
Номинальный расход:	25 м ³ /ч			
Номинальный напор:	41 м			
Мах расход:	40 м ³ /ч			
Мах напор:	48 м			
Номинальный диаметр рабочего колеса:	200 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			
Мах рабочее давление:	10 бар			
Стандарт трубного присоединения:	DIN			
Размер всасывающего патрубка:	DN 65			
Размер напорного патрубка:	DN 40			
Допустимое давление фланцев:	PN 10			
Положение напорного патрубка:	Вертикальное			
Жидкость				
Диапазон температуры жидкости:	-20 120 °C			
Данные электрооборудования				
Стандарт электродвигателя:	IEC			
Типоразмер электродвигателя:	132S1			
Номинальная мощность - Р2:	5,5 кВт			
Номинальное напряжение:	3x380D/660Y В (50 Гц)			
Номинальный ток:	10,6/6,1 A			
Номинальная скорость:	2900 об/мин			
Количество полюсов:	2			
Класс энергоэффективности (EEI):	IE3			
КПД двигателя:	0,892			
Степень защиты (IEC 34-5):	IP55			
Класс изоляции (IEC 85):	F			
Защита электродвигателя:	PTC			
Cos φ:	0,88			
Рекомендуемые принадлежности				
Шкаф управления 1-м насосом:	51541008			
Шкаф управления 2-мя насосами:	51541011			
Преобразователь частоты:	52111008			
Другое				
Температура хранения:	-10 40 °C			
Масса нетто:	68.5 кг			



Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C
Плотность = 998.2 кг/м³



NBV iNOX - Консольно-моноблочные насосы из нерж.стали



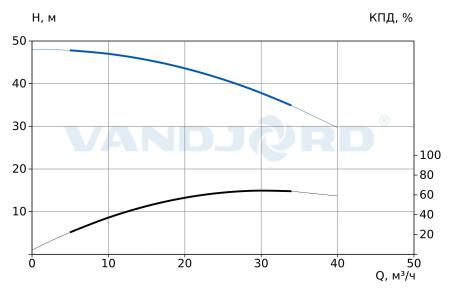
Внимание! Фото товара может отличаться от реального





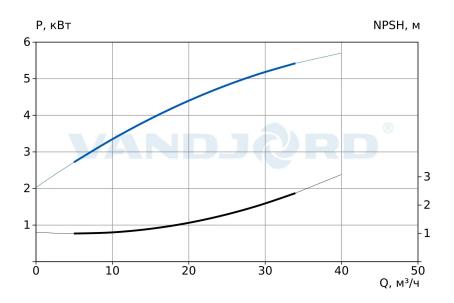
Компания: Разработано: Телефон: Проект:

73212039 NBV iNOX 40-200-5.5/2 CI-A1-D-E-B-A-E



Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода Температура перекачиваемой жидкости = $20 \, ^{\circ}$ С Плотность = $998.2 \, \text{кг/м}^3$

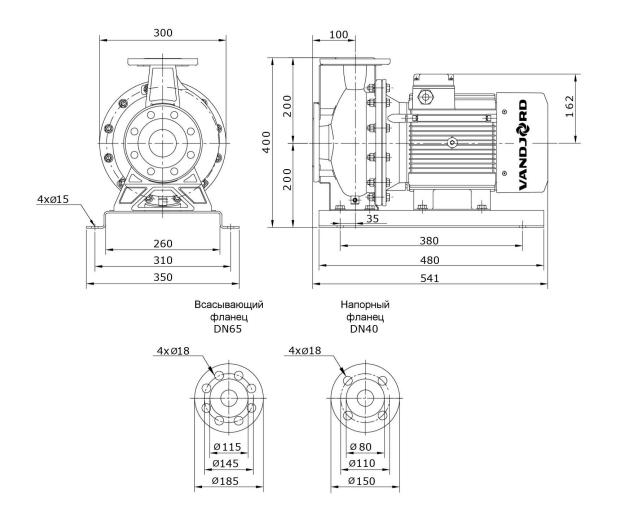






Компания: Разработано: Телефон: Проект:

Габаритный чертеж 73212039 NBV iNOX 40-200-5.5/2 CI-A1-D-E-B-A-E

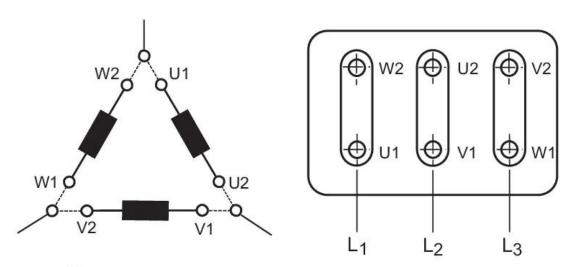




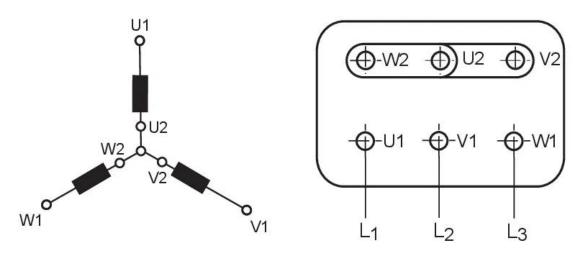


Компания: Разработано: Телефон: Проект:

Электросхема 73212039 NBV iNOX 40-200-5.5/2 CI-A1-D-E-B-A-E



Соединение треугольником



Соединение звездой