



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**TPV - Одноступенчатые насосы ин-лайн**  
**73116150 TPV 80-90-2.2/4 Q-A-BT-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;
- Задор ПТС во всех электродвигателях от 3 кВт;
- Стандартное名义ное давление корпуса – PN16, дополнительно – 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
	73116150	TPV 80-90-2.2/4 Q-A-BT-E	По запросу
Шкаф управления 1-м насосом:	51541008	Control LCV 231 5,5kW (12A) DOL	По запросу
Преобразователь частоты:	52111006	CUE10-4T2R2B-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](#)

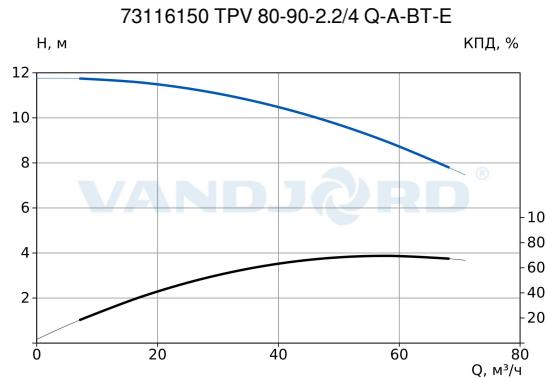


[Скачать сертификат](#)

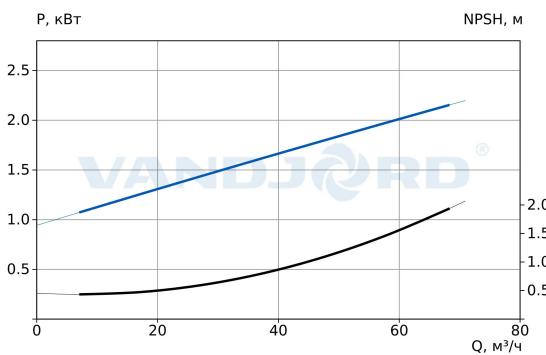


Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

Описание	Значение
<b>Общие сведения</b>	
Артикул:	73116150
Наименование продукта:	TPV 80-90-2.2/4 Q-A-BT-E
Прайс-лист с НДС:	По запросу
<b>Технические данные</b>	
Номинальный расход:	57 м <sup>3</sup> /ч
Номинальный напор:	9 м
Max расход:	71 м <sup>3</sup> /ч
Max напор:	12 м
Тип установки уплотнения:	Одинарное
<b>Материалы</b>	
Корпус:	Чугун (HT250)
Рабочее колесо:	Чугун (HT200)
Уплотнение вала:	SiC/SiC+FXM
Подшипник:	NSK
<b>Монтаж</b>	
Расположение при монтаже:	Вертикальное
Температура окружающей среды:	-10 .. 40 °C
Max рабочее давление:	16 бар
Стандарт трубного присоединения:	DIN
Размер всасывающего патрубка:	DN 80
Размер напорного патрубка:	DN 80
Допустимое давление фланцев:	PN 16
Монтажная длина:	550 мм
<b>Жидкость</b>	
Диапазон температуры жидкости:	-20 .. 140 °C
<b>Данные электрооборудования</b>	
Стандарт электродвигателя:	IEC
Номинальная мощность - P2:	2,2 кВт
Номинальное напряжение:	3x380-415Y В (50 Гц)
Номинальный ток:	4,8 А
Номинальная скорость:	1440 об/мин
Количество полюсов:	4
Класс энергоэффективности (EEI):	IE3
КПД двигателя:	0,867
Степень защиты (IEC 34-5):	IP 55
Класс изоляции (IEC 85):	F
Защита электродвигателя:	Нет
Cos φ:	0,81
Уровень шума:	≤ 64 дБа
<b>Рекомендуемые принадлежности</b>	
Шкаф управления 1-м насосом:	51541008
Шкаф управления 2-мя насосами:	51541011
Преобразователь частоты:	52111006
<b>Другое</b>	
Температура хранения:	-20 .. 40 °C
Масса нетто:	96 кг



**Параметры системы:**  
Перекачиваемая жидкость = Вода  
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C  
Плотность = 998.2 кг/м<sup>3</sup>



#### TPV - Одноступенчатые насосы ин-лайн



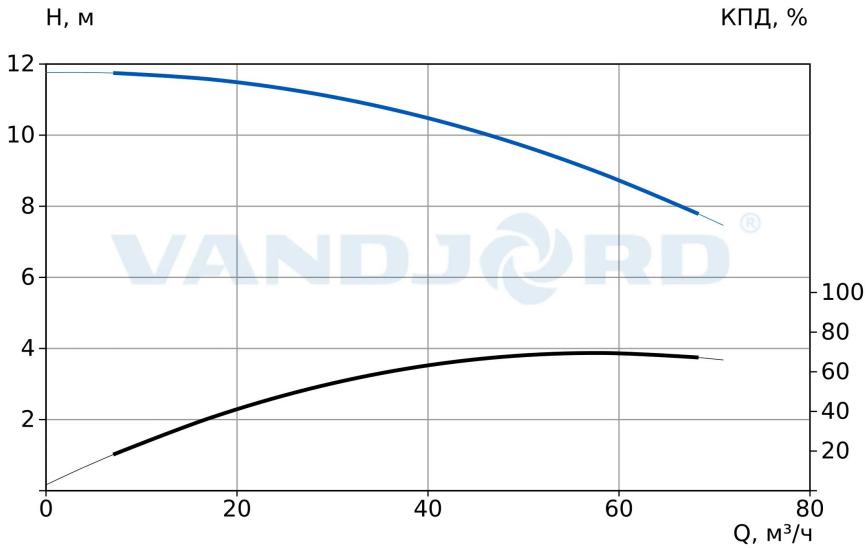
Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

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



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

73116150 TPV 80-90-2.2/4 Q-A-BT-E

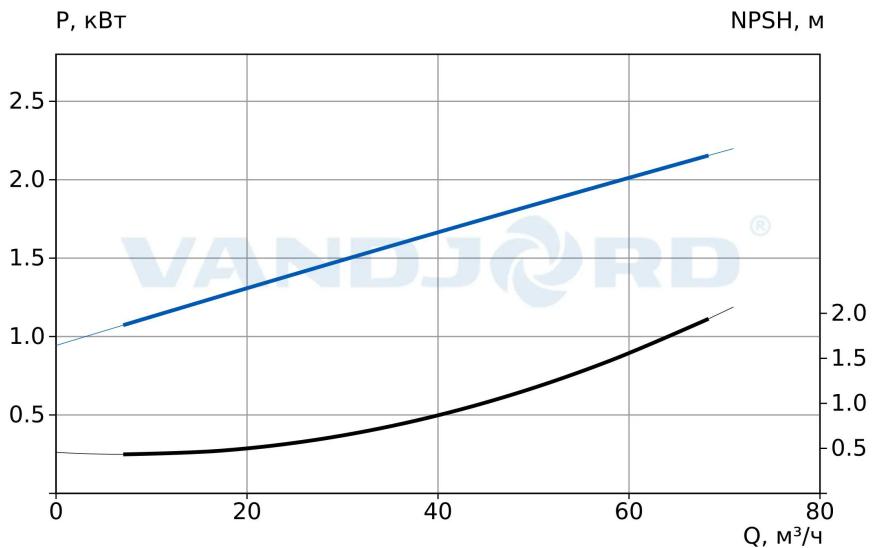


**Параметры системы:**

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

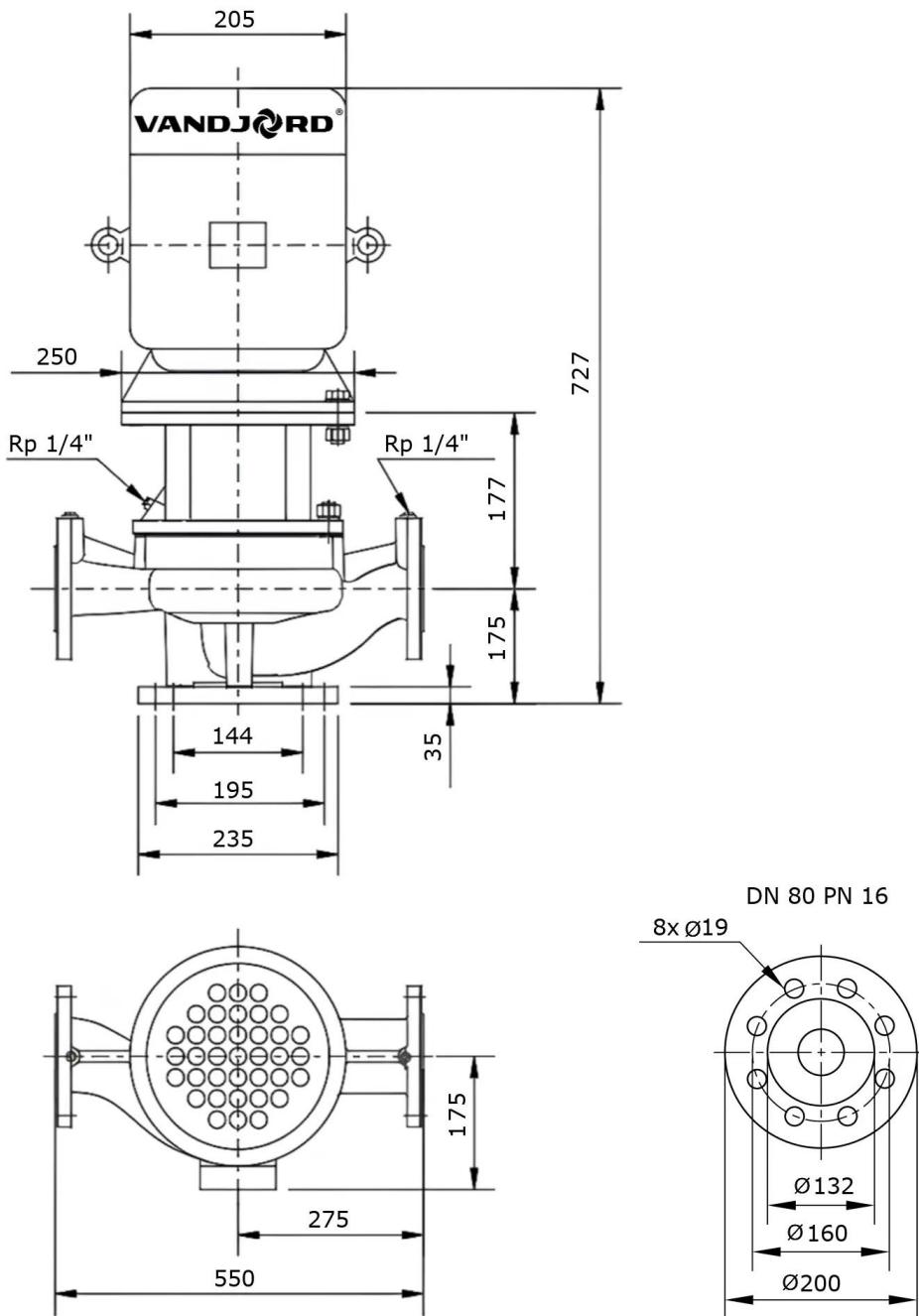
Плотность = 998.2 кг/м³





Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Габаритный чертеж**  
**73116150 TPV 80-90-2.2/4 Q-A-BT-E**

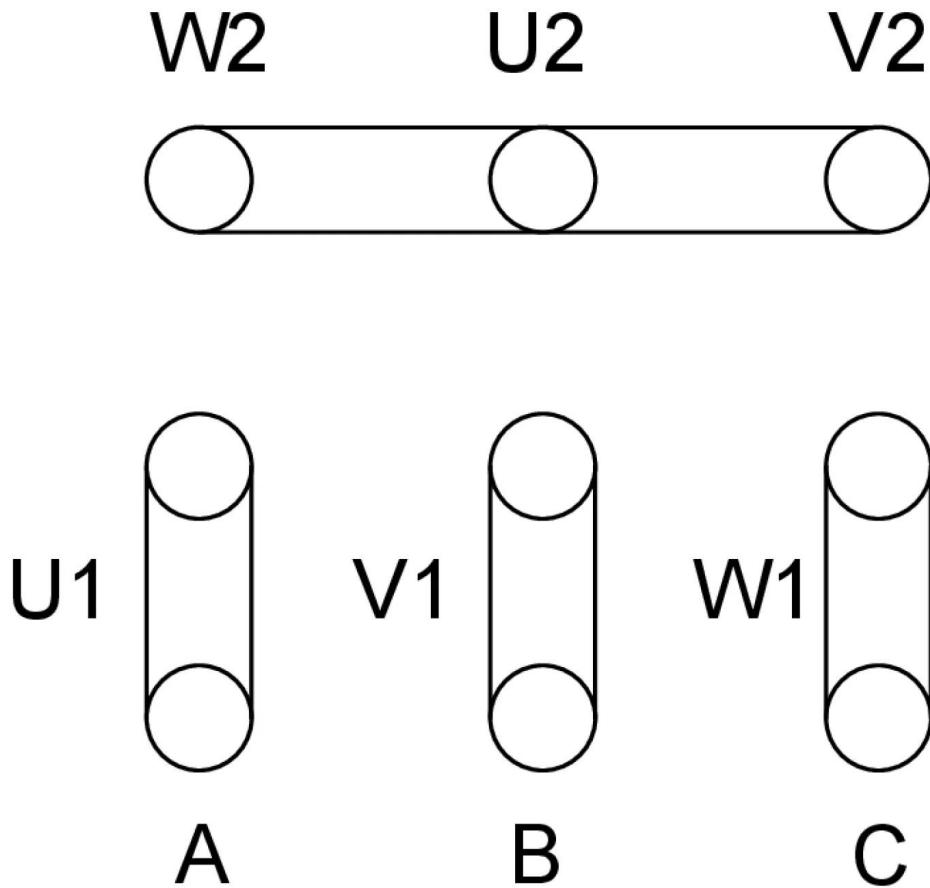


Скачать BIM



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Электросхема  
73116150 TPV 80-90-2.2/4 Q-A-BT-E**



# Схема подключения Y

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