



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

VCM - Горизонтальные многоступенчатые насосы из нерж.стали, корпус с цельным кожухом

74212072 VCM 12-2C A-R-F-I



Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального

Описание модельного ряда:

Насосы VCM..C представляют собой несамовсасывающие горизонтальные многоступенчатые центробежные насосы. Насосы поставляются в различных типоразмерах и с различным количеством ступеней для обеспечения требуемого в системе расхода и давления.

Насос VCM..C состоит из двух основных компонентов: электродвигателя и насосного агрегата. Электродвигатель представляет собой высокоэффективный электродвигатель, соответствующий стандартам IE3 и IE1 (для однофазных VCM..C). Насосный агрегат состоит из отдельных направляющих камер с рабочими колесами, которые крепятся на общем валу и имеют всасывающую и напорную часть с патрубками, выполненными из нержавеющей стали (VCM..C), а также других деталей.

Область применения модельного ряда:

- Повышение давления в системах водоснабжения;
- Как компонент в комплектных установках повышения давления;
- Системы водоочистки и водоподготовки;
- Системы циркуляции;
- Системы кондиционирования;
- Системы орошения и пр.

Основные преимущества модельного ряда:

- Гидравлическая часть, рабочие камеры и рабочие колеса насоса заключены под «колбой» из нержавеющей стали AISI304 - не поддается коррозии;
- Подшипники двигателя имеют виброизолирующие кольца для снижения шумности насоса. Ротор отбалансирован и имеет влагозащитное покрытие;
- Подшипниковый щит выполнен из алюминия, который хорошо отводит тепло, а двигатель становится легче;
- Электродвигатели высокого класса энергоэффективности IE3;
- Защита РТС во всех электродвигателях от 3 кВт;

Рекомендуемые принадлежности для оборудования:

Назначение	Артикул	Наименование	Прайс с НДС
	74212072	VCM 12-2C A-R-F-I	По запросу
Шкаф управления 1-м насосом:	51541006	Control LCV 211 2,2kW (12A) DOL	По запросу
Шкаф управления 2-мя насосами:	51541007	Control LCV 212 2,2kW (12A) DOL	По запросу



Скачать каталог



Скачать руководство
по эксплуатации



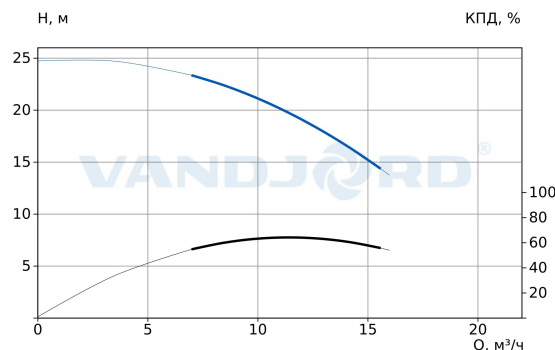
Скачать сертификат



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Описание	Значение
Общие сведения	
Артикул:	74212072
Наименование продукта:	VCM 12-2C A-R-F-I
Прайс-лист с НДС:	По запросу
Технические данные	
Номинальный расход:	12 м³/ч
Номинальный напор:	19,1 м
Мах расход:	16 м³/ч
Мах напор:	25 м
Тип установки уплотнения:	Одинарное
Материалы	
Корпус:	Нерж. сталь (AISI 304)
Рабочее колесо:	Нерж. сталь (AISI 304)
Уплотнение вала:	Carbon/SiC+FKM
Монтаж	
Расположение при монтаже:	Горизонтальное
Температура окружающей среды:	0 .. 50 °C
Мах рабочее давление:	10 бар
Стандарт трубного присоединения:	G
Размер всасывающего патрубка:	G 1 1/2"
Размер напорного патрубка:	G 1 1/2"
Положение напорного патрубка:	Вертикальное
Жидкость	
Диапазон температуры жидкости:	-20 .. 104 °C
Данные электрооборудования	
Стандарт электродвигателя:	IEC
Номинальная мощность - P2:	1,1 кВт
Номинальное напряжение:	1x220-240 В (50 Гц)
Номинальный ток:	7,2 А
Номинальная скорость:	2900 об/мин
Количество полюсов:	2
Класс энергоэффективности (EEI):	IE1
КПД двигателя:	0,75
Степень защиты (IEC 34-5):	IP55
Класс изоляции (IEC 85):	F
Защита электродвигателя:	Нет
Сos φ:	0,95
Уровень шума:	≤ 64 дБа
Рекомендуемые принадлежности	
Шкаф управления 1-м насосом:	51541006
Шкаф управления 2-мя насосами:	51541007
Другое	
Температура хранения:	-30 .. 40 °C

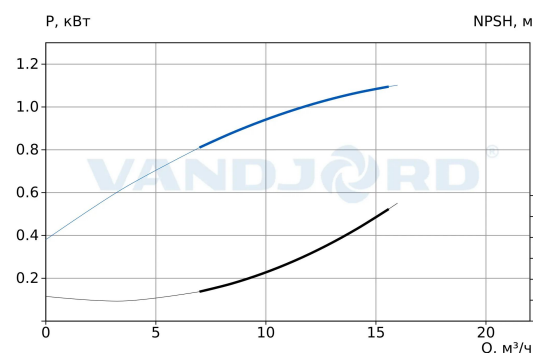
74212072 VCM 12-2C A-R-F-I

**Параметры системы:**

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³



**VCM - Горизонтальные многоступенчатые насосы из
нерж.стали, корпус с цельным кожухом**

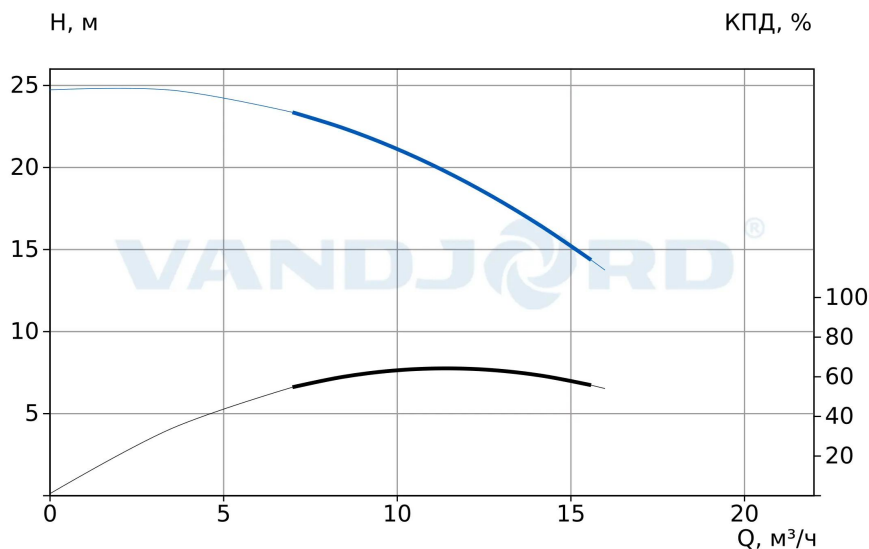


Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

74212072 VCM 12-2C A-R-F-I

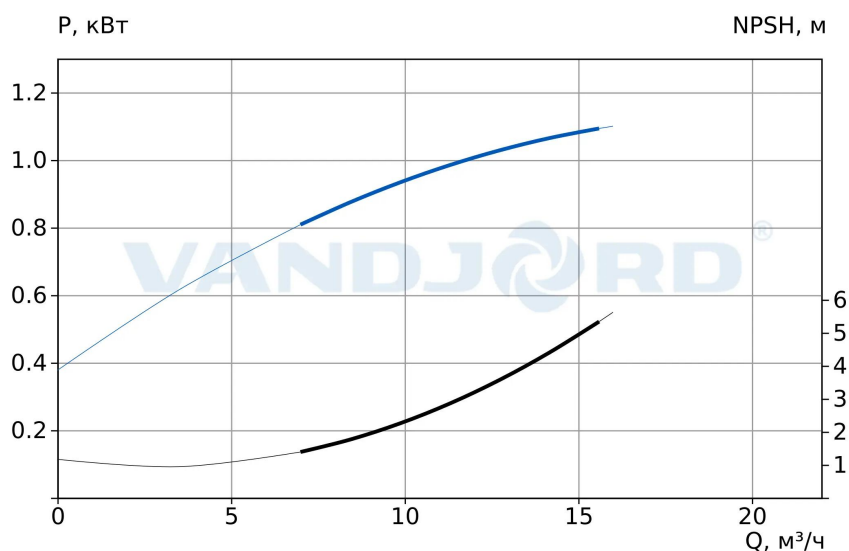


Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³

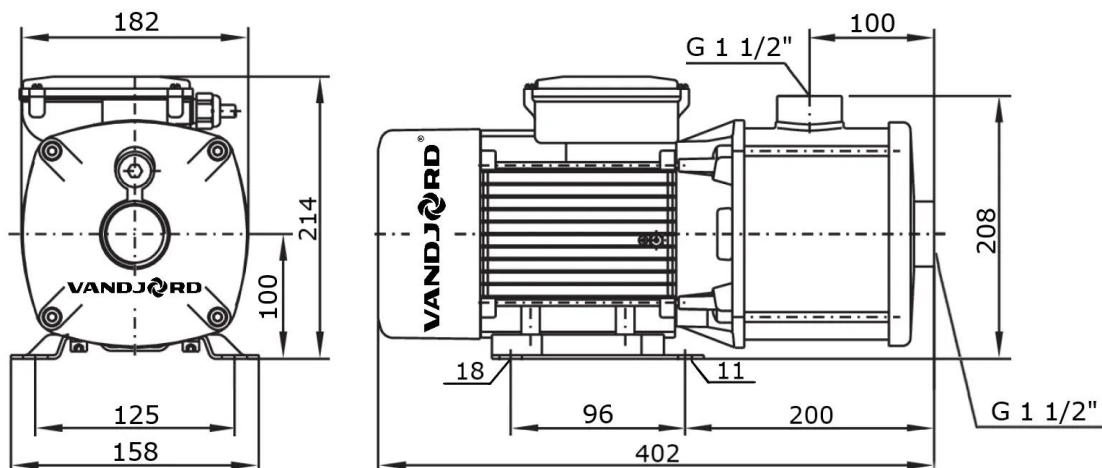


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.04]



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Габаритный чертеж 74212072 VCM 12-2C A-R-F-I



Скачать BIM