

Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**VCM - Горизонтальные многоступенчатые насосы из нерж.стали, корпус с цельным кожухом  
VCM 15-1C A-R-F-I**

**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, выполнеными из нержавеющей стали (VCM..C), а также других деталей.

Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

**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 поддаётся 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 PTC во всех электродвигателях от 3 кВт;

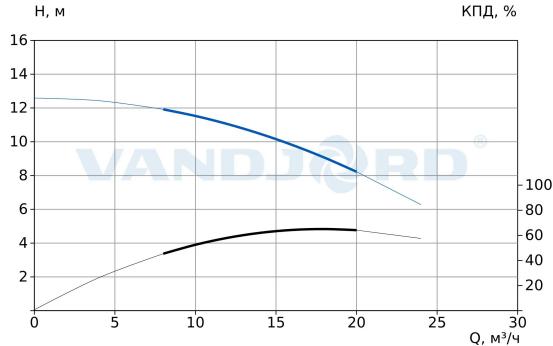
**Рекомендуемые принадлежности для оборудования:**

Назначение	Артикул	Наименование	Прайс с НДС
	При заказе	VCM 15-1C 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

Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

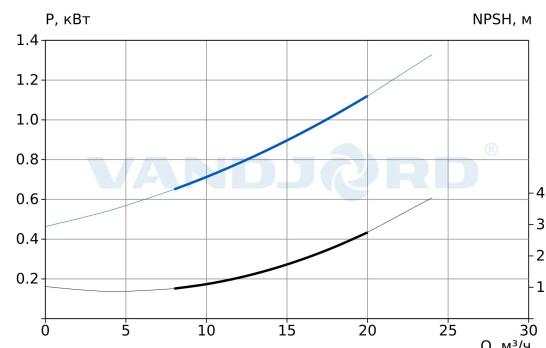
Описание	Значение
<b>Общие сведения</b>	
Артикул:	При заказе
Наименование продукта:	VCM 15-1C A-R-F-I
Прайс-лист с НДС:	По запросу
<b>Технические данные</b>	
Макс расход:	24 м <sup>3</sup> /ч
Макс напор:	13 м
Номинальный расход:	15 м <sup>3</sup> /ч
Номинальный напор:	10,2 м
Тип установки уплотнения:	Одинарное
<b>Материалы</b>	
Корпус:	Нерж. сталь (AISI 304)
Рабочее колесо:	Нерж. сталь (AISI 304)
Уплотнение вала:	Carbon/SiC+FKM
<b>Монтаж</b>	
Расположение при монтаже:	Горизонтальное
Температура окружающей среды:	0 .. 50 °C
Макс рабочее давление:	10 бар
Стандарт трубного присоединения:	G G 2"
Размер всасывающего патрубка:	G 2"
Размер напорного патрубка:	Вертикальное
Положение напорного патрубка:	-20 .. 104 °C
<b>Жидкость</b>	
Диапазон температуры жидкости:	1x220-240 В (50 Гц)
<b>Данные электрооборудования</b>	
Стандарт электродвигателя:	IEC
Номинальная мощность - P2:	1 кВт
Номинальное напряжение:	6,2 А
Номинальный ток:	2900 об/мин
Номинальная скорость:	2
Количество полюсов:	IE1
Класс энергоэффективности (EEI):	0,741
КПД двигателя:	IP55
Степень защиты (IEC 34-5):	F
Класс изоляции (IEC 85):	Нет
Защита электродвигателя:	0,94
Cos φ:	≤ 64 дБа
Уровень шума:	
<b>Рекомендуемые принадлежности</b>	
Шкаф управления 1-м насосом:	51541006
Шкаф управления 2-мя насосами:	51541007
<b>Другое</b>	
Температура хранения:	-30 .. 40 °C
Масса (брутто):	13 кг
Габариты без упаковки:	158x408x209 (h) мм
Габариты упаковки:	285x445x215 (h) мм

При заказе VCM 15-1C A-R-F-I



#### Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода  
Temperatura перекачиваемой жидкости = 20 °C  
Плотность = 998.29 кг/м³



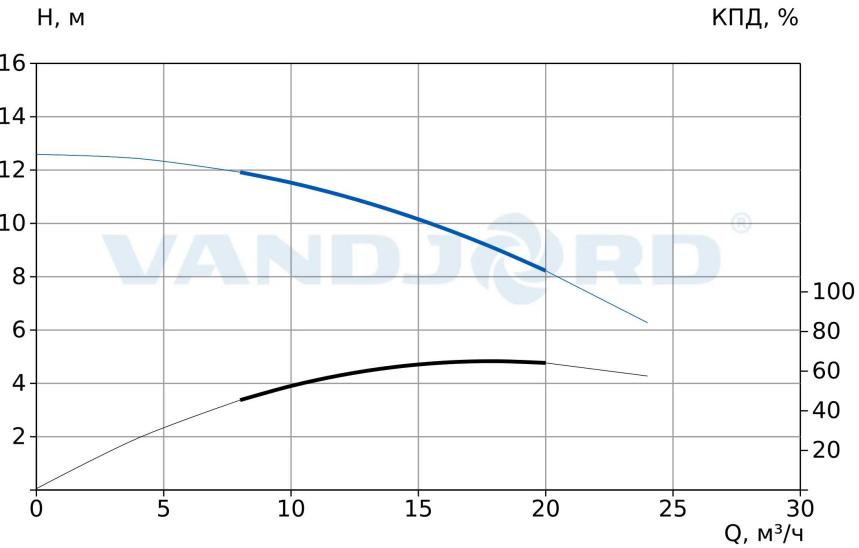
**VCM - Горизонтальные многоступенчатые насосы из нерж.стали, корпус с цельным кожухом**



Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

При заказе VCM 15-1C A-R-F-I

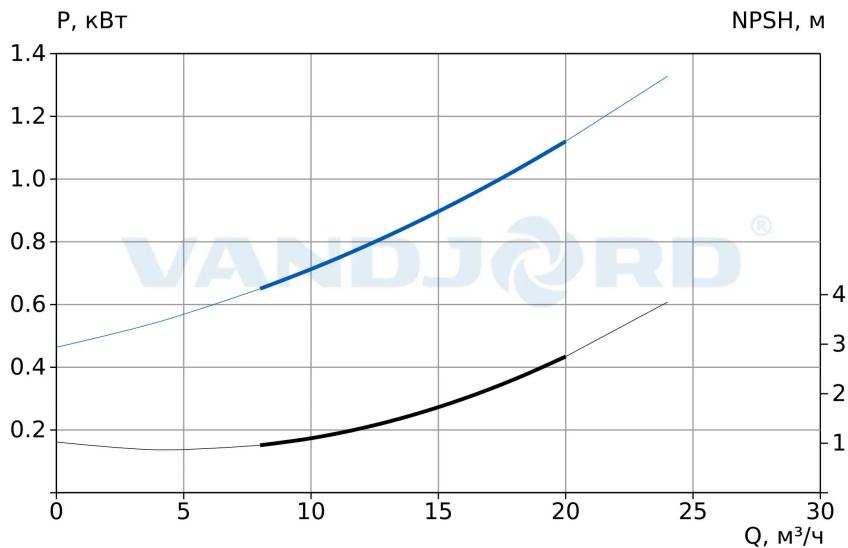


**Параметры системы:**

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.29 кг/м<sup>3</sup>



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**Габаритный чертеж  
VCM 15-1C A-R-F-I**

