



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

**VCM - Горизонтальные многоступенчатые насосы из нерж.стали, корпус с цельным кожухом  
VCM 12-4C A-R-F-E**

**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 12-4C A-R-F-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](#)



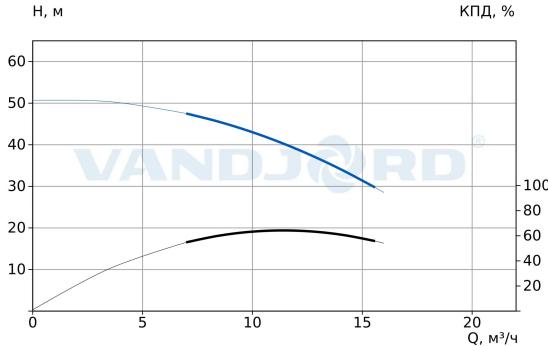
[Скачать сертификат](#)



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

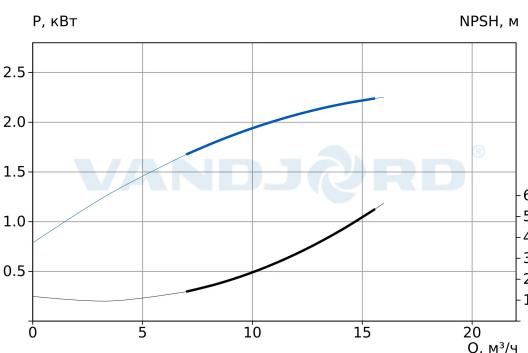
Описание	Значение
<b>Общие сведения</b>	
Артикул:	При заказе
Наименование продукта:	VCM 12-4C A-R-F-E
Прайс-лист с НДС:	По запросу
<b>Технические данные</b>	
Макс расход (Вода):	16 м <sup>3</sup> /ч
Макс напор (Вода):	51 м
Номинальный расход:	12 м <sup>3</sup> /ч
Номинальный напор:	39 м
Тип установки 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
Размер всасывающего патрубка:	G 1 1/2"
Размер напорного патрубка:	G 1 1/2"
Положение напорного патрубка:	Вертикальное
<b>Жидкость</b>	
Диапазон температуры жидкости:	-20 .. 104 °C
<b>Данные электрооборудования</b>	
Стандарт электродвигателя:	IEC
Номинальная мощность - P2:	2,2 кВт
Номинальное напряжение:	3x380-415 В (50 Гц)
Номинальный ток:	4,6 А
Номинальная скорость:	2900 об/мин
Количество полюсов:	2
Класс энергоэффективности (ЕЕl):	IE3
КПД двигателя:	0,859
Степень защиты (IEC 34-5):	IP 55
Класс изоляции (IEC 85):	F
Защита электродвигателя:	Нет
Cos φ:	0,85
Уровень шума:	≤ 67 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:	-30 .. 40 °C
Масса (брутто):	23 кг
Габариты упаковки:	285x475x215 (h) мм

#### При заказе VCM 12-4C A-R-F-E



#### Параметры системы:

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



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



Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального

Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.29]

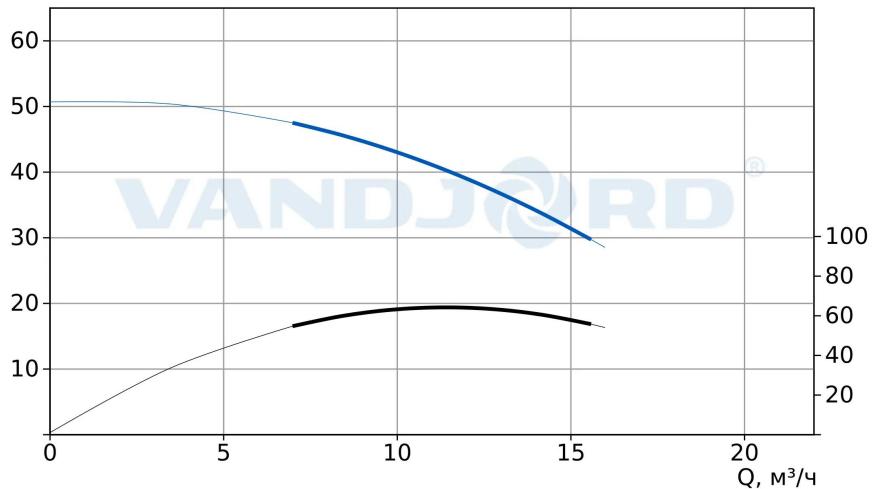


Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

При заказе VCM 12-4C A-R-F-E

H, м

КПД, %



**Параметры системы:**

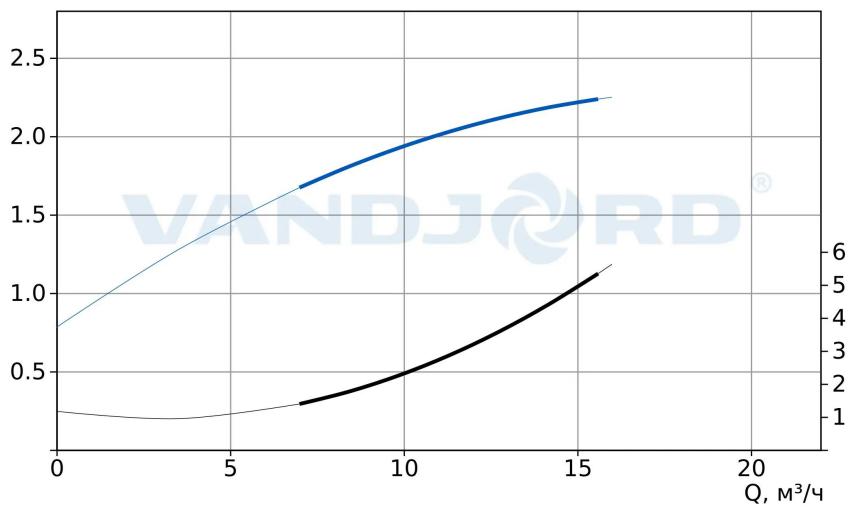
Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м<sup>3</sup>

P, кВт

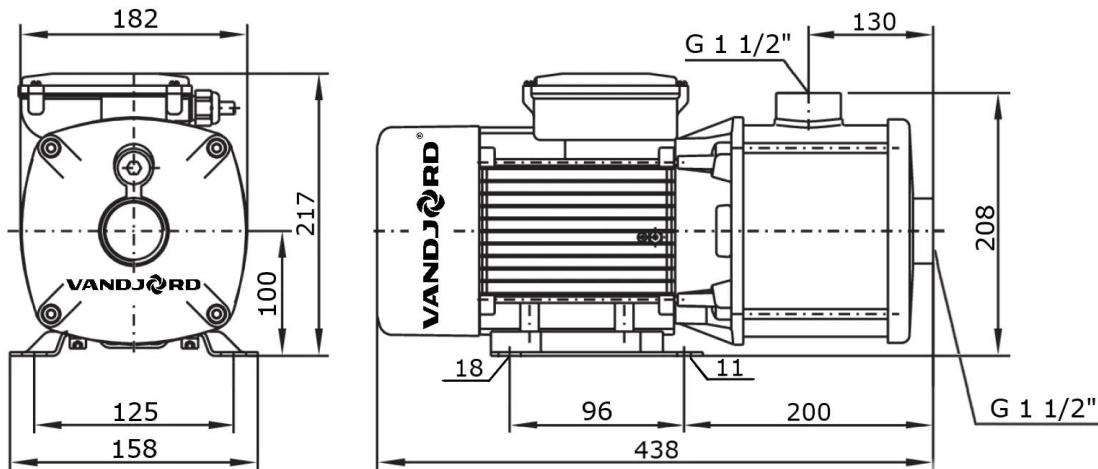
NPSH, м





Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

### Габаритный чертеж VCM 12-4C A-R-F-E



Скачать BIM