



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

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

74212067 VCM 8-1C 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 |
|--------------------------------|----------|---------------------------------|-------------|
|                                | 74212067 | VCM 8-1C 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  |



Скачать каталог



Скачать руководство  
по эксплуатации



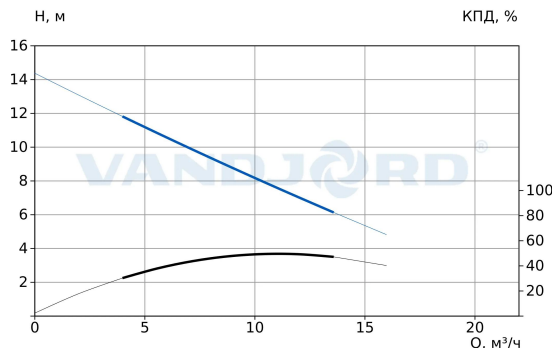
Скачать сертификат



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

| Описание                            | Значение               |
|-------------------------------------|------------------------|
| <b>Общие сведения</b>               |                        |
| Артикул:                            | 74212067               |
| Наименование продукта:              | VCM 8-1C A-R-F-I       |
| Прайс-лист с НДС:                   | По запросу             |
| <b>Технические данные</b>           |                        |
| Номинальный расход:                 | 10 м³/ч                |
| Номинальный напор:                  | 8,2 м                  |
| Мах расход:                         | 16 м³/ч                |
| Мах напор:                          | 14 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             |
| 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           |
| <b>Жидкость</b>                     |                        |
| Диапазон температуры жидкости:      | -20 .. 104 °C          |
| <b>Данные электрооборудования</b>   |                        |
| Стандарт электродвигателя:          | IEC                    |
| Номинальная мощность - P2:          | 0,55 кВт               |
| Номинальное напряжение:             | 1x220-240 В (50 Гц)    |
| Номинальный ток:                    | 3,8 А                  |
| Номинальная скорость:               | 2900 об/мин            |
| Количество полюсов:                 | 2                      |
| Класс энергоэффективности (EEI):    | IE1                    |
| КПД двигателя:                      | 0,7                    |
| Степень защиты (IEC 34-5):          | IP55                   |
| Класс изоляции (IEC 85):            | F                      |
| Защита электродвигателя:            | Нет                    |
| Cos φ:                              | 0,92                   |
| Уровень шума:                       | ≤ 62 дБа               |
| <b>Рекомендуемые принадлежности</b> |                        |
| Шкаф управления 1-м насосом:        | 51541006               |
| Шкаф управления 2-мя насосами:      | 51541007               |
| <b>Другое</b>                       |                        |
| Температура хранения:               | -30 .. 40 °C           |

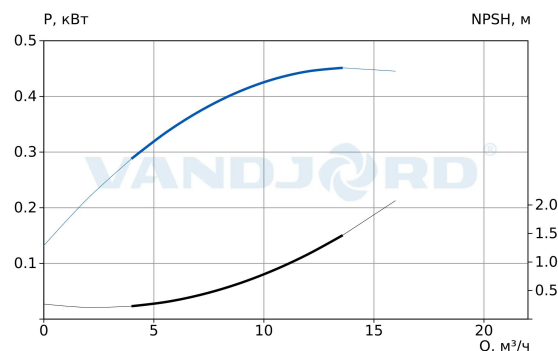
74212067 VCM 8-1C A-R-F-I

**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**

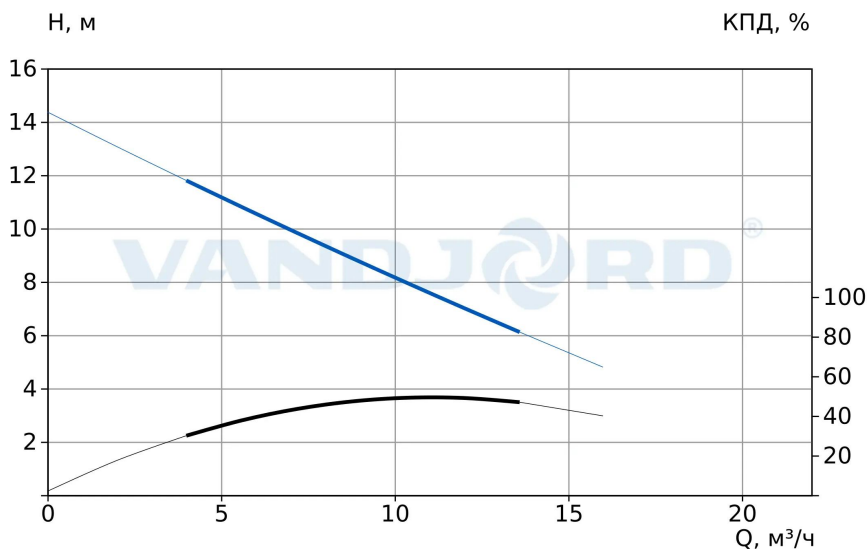


Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

74212067 VCM 8-1C A-R-F-I

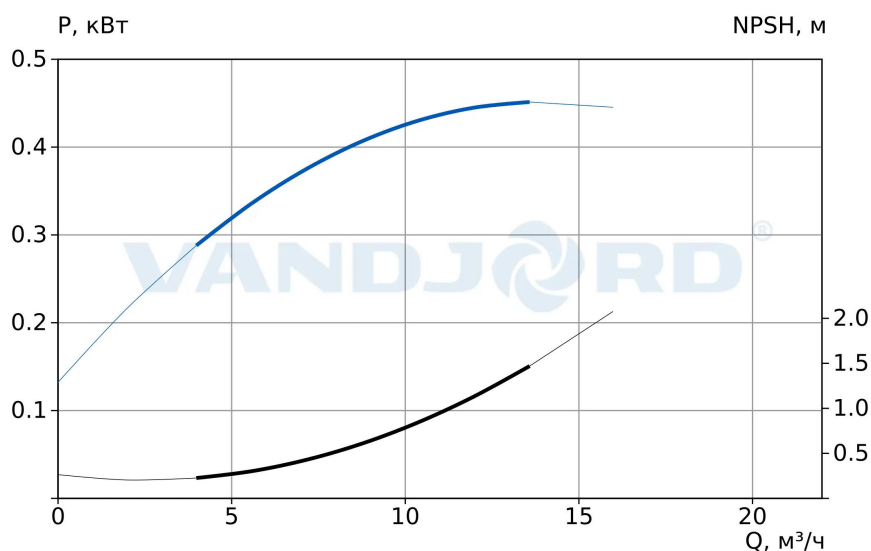


## Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³



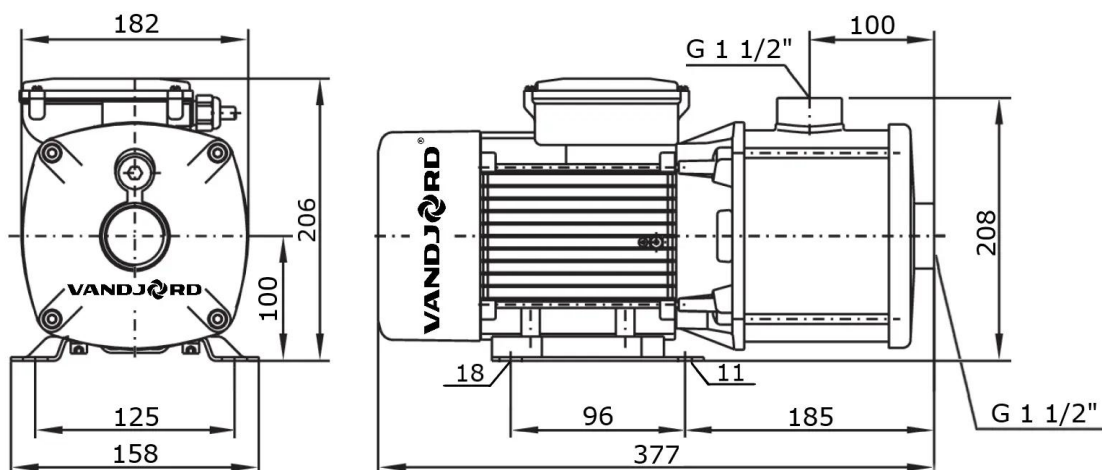
Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.10.04]

Настоящее предложение не имеет никакой юридической силы для компании ООО "Вандйорд Групп" (пока от уполномоченного лица компании в письменной форме не будет заключено юридически обязывающее соглашение/соглашение о порядке ведения переговоров). Содержание настоящего предложения, включая все вложения, не является офертой в соответствии со статьями 435, 443 Гражданского Кодекса РФ и/или акцептом в соответствии со статьей 438 Гражданского Кодекса РФ. Условия поставки и оплаты товара как существенные подлежат дополнительному согласованию. Обмен электронными документами/сообщениями с вложением настоящего предложения, не является основанием и формой для заключения договора согласно Статье 434 Гражданского Кодекса РФ. Любой, кто обменивается сообщениями с ООО "Вандйорд Групп", считается принявшим настоящие условия и связанные с этим риски.



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

# Габаритный чертеж 74212067 VCM 8-1C A-R-F-I



Скачать BIM