



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Hydro-ME - Установки повышения давления Hydro-ME 3 CRVE 3-12 G2-B-R-50-16-A

Описание модельного ряда:



Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального

Установки повышения давления Hydro-ME предназначены для перекачки и повышения давления чистой, химически неагрессивной воды, а также взрывопожаробезопасной жидкости без абразивных (твёрдых) или длинноволокнистых включений. Стандартные установки повышения давления Hydro-ME включают в себя 2/3/4/5 (дополнительно до 6) насосов CRV(E), соединённых параллельно и смонтированных на общей раме-основании со всей необходимой арматурой. Hydro-ME работает автоматически с учетом требований системы на основании показаний датчика давления главного насоса.

Установка поддерживает постоянное давление посредством регулирования частоты вращения подключённых насосов и меняет рабочую характеристику за счёт включения/выключения определённого количества насосов, параллельно управляя ими во время работы. При старте водопотребления в системе водоснабжения происходит падение давления. Когда давление снизится до значения пуска, включается главный насос. Если водопотребление будет возрастать, то производительность главного насоса будет увеличиваться за счет регулирования его частоты вращения. Если мощности главного насоса окажется недостаточно, то поочередно будут подключаться другие насосы, а их производительность будет увеличиваться.

Если водопотребление снизится, то по показанию датчика давления производительность насосов будет снижаться вплоть до их отключения. Последним отключится главный насос. Перед поставкой каждая установка повышения давления Hydro-ME проходит заводские испытания.

Область применения модельного ряда:

- Многоквартирные дома;
- Гостиницы;
- Спортивные объекты;
- Промышленные предприятия;
- Медицинские учреждения;
- Образовательные учреждения, в т. ч. школы, детские сады;
- Сельскохозяйственные объекты и пр.

Основные преимущества модельного ряда:

- Компоновка без отдельного шкафа управления для упрощения обслуживания и снижения габаритных размеров;
- Работа с двумя датчиками давления и двумя главными насосами увеличивает надежность;
- Возможность работы по протоколу связи Modbus;
- Точная настройка системы позволяет «бесшовно» включать в работу насосы, перестраиваться при аварии и контролировать давление;
- Комплексное тестирование системы перед отправкой клиенту.

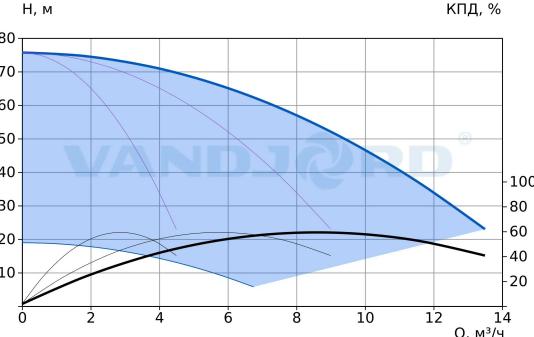
[Скачать каталог](#)[Скачать руководство
по эксплуатации](#)[Скачать сертификат](#)



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Описание	Значение
Общие сведения	
Артикул:	При заказе
Наименование продукта:	Hydro-ME 3 CRVE 3-12 G2-B-R-50-16-A
Прайс-лист с НДС:	По запросу
Технические данные	
Мах расход (Вода):	13,5 м ³ /ч
Мах напор (Вода):	76 м
Количество насосов:	3
Тип установки уплотнения:	Одинарное
Материалы	
Корпус:	Чугун (ASTM 25B)
Рабочее колесо:	Нерж. сталь (AISI 304)
Уплотнение вала:	HQQE
Коллектор:	Нержавеющая сталь
Монтаж	
Мах рабочее давление:	16 бар
Стандарт трубного присоединения:	G
Размер всасывающего патрубка:	G 2"
Размер напорного патрубка:	G 2"
Жидкость	
Диапазон температуры жидкости:	5 .. 70 °C
Данные электрооборудования	
Мощность (P2) одного насоса:	1,1 кВт
Номинальное напряжение:	3x380-415 В (50 Гц)
Схема пуска:	Электрический
Класс энергоэффективности (EEI):	IE3
Степень защиты (IEC 34-5):	IP54
Номинальный ток на установку:	7,2 А
Система управления	
Встроенный преобразователь частоты:	Да
Другое	
Объем бака:	12 л
Температура хранения:	-30 .. 60 °C
Масса (нетто):	271 кг
Масса (брутто):	299 кг
Габариты без упаковки:	766x1174x1050 (h) мм
Габариты упаковки:	1166x1304x851 (h) мм

При заказе Hydro-ME 3 CRVE 3-12 G2-B-R-50-16-A



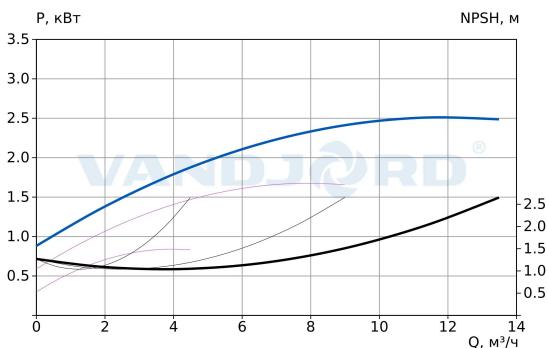
Потери на фитингах и клапанах не вкл.

Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

Плотность = 998.2 кг/м³



Hydro-ME - Установки повышения давления



Внимание!

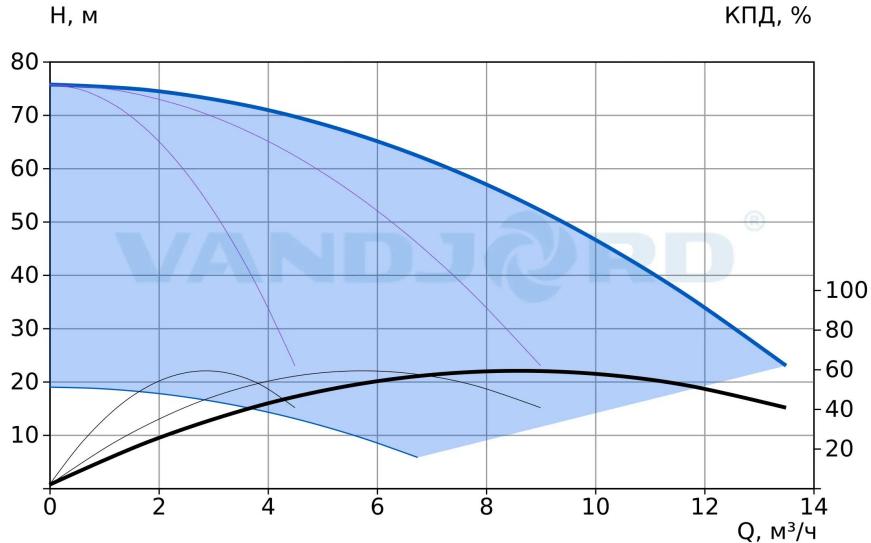
Фото товара может отличаться
от реального

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



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

При заказе Hydro-ME 3 CRVE 3-12 G2-B-R-50-16-A



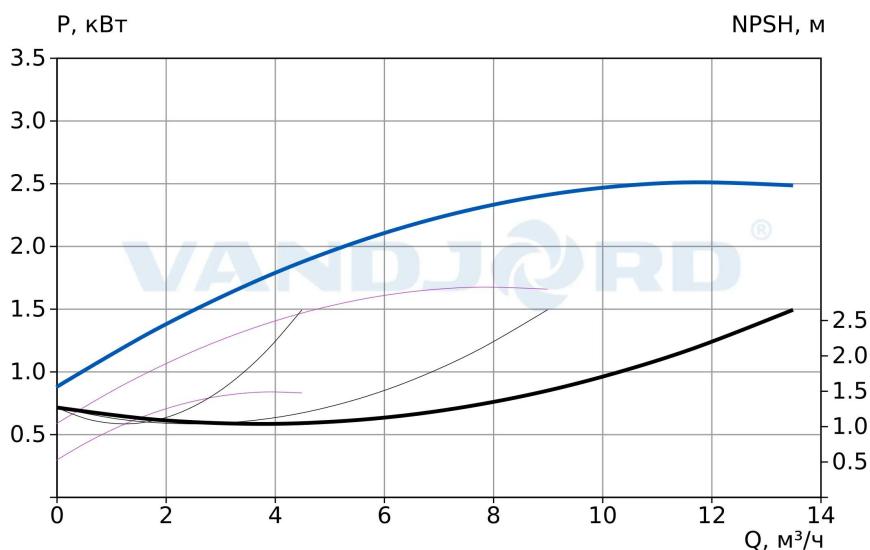
Потери на фитингах и клапанах не вкл.

Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода

Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C

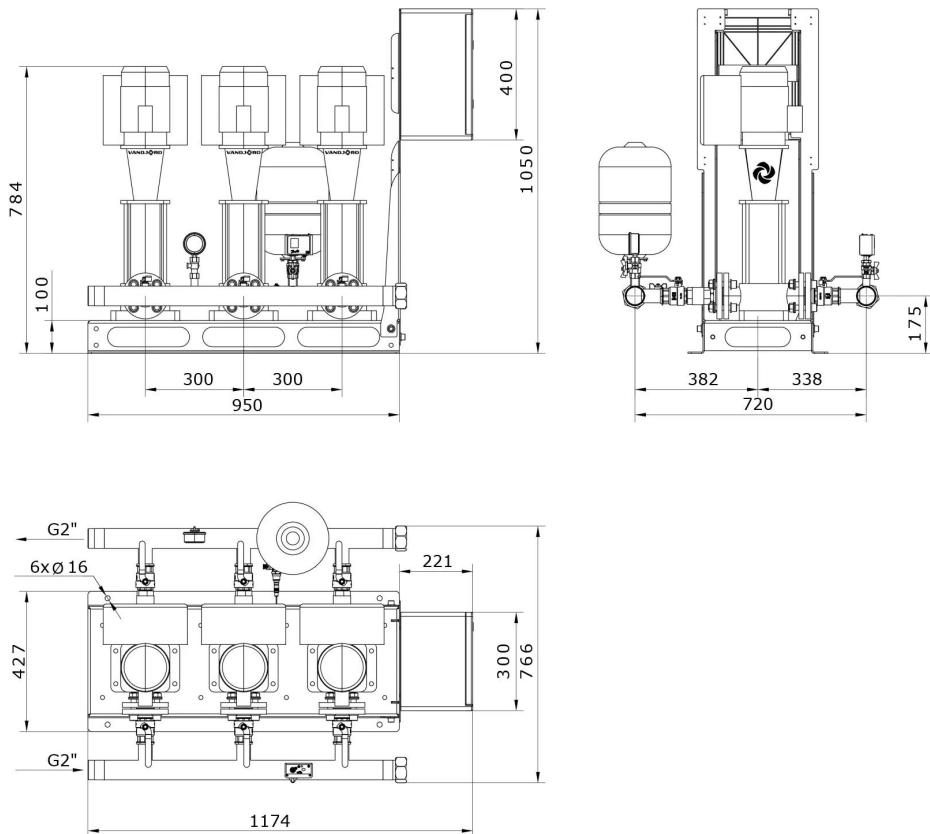
Плотность = 998.2 кг/м³





Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Габаритный чертеж
Hydro-ME 3 CRVE 3-12 G2-B-R-50-16-A



Скачать BIM



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Электросхема
Hydro-ME 3 CRVE 3-12 G2-B-R-50-16-A

