



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Hydro-FS - Установки пожаротушения Hydro-FS-V 1/1 CRV 45-2-2B G1-B-100-16

Описание модельного ряда:

Установки пожаротушения Hydro-FS-V разработаны с учетом требований свода правил СП110 и предназначены преимущественно для применения в системах внутреннего противопожарного водопровода.

В данных системах в качестве источника водоснабжения чаще всего используется городская сеть с гарантированным подпором, ввиду чего условия на всасывающей стороне позволяют использовать меньшие диаметры трубопроводов.

В качестве инициирующих пуск установки устройств используются два датчика давления. По умолчанию отсечных задвижек на коллекторах в данном типе установок нет, но они могут быть предустановлены в качестве опции.



Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального

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:

- Сертифицированный по ГОСТ53325 ППУ;
- Широкий набор дополнительных функций (управления задвижками с э/п, жockey-насосом и т.д.);
- Компонентная база соответствует требованиям пожарных норм;
- Алгоритмы работы созданы с учетом действующей нормативной базы в области пожаротушения;
- Широкий выбор способов диспетчеризации.



Скачать каталог



Скачать руководство
по эксплуатации



Скачать сертификат



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Описание

Общие сведения

Артикул:	При заказе
Наименование продукта:	Hydro-FS-V 1/1 CRV 45-2-2B G1-B-100-16
Прайс-лист с НДС:	По запросу

Технические данные

Номинальный расход:	45 м³/ч
Номинальный напор:	30 м
Мах расход:	55 м³/ч
Мах напор:	42 м
Количество насосов:	2
Количество резервных насосов:	1
Тип установки уплотнения:	Одинарное

Материалы

Корпус:	Чугун (ASTM 25B)
Рабочее колесо:	Нерж. сталь (AISI 304)
Уплотнение вала:	HQQE
Коллектор:	Сталь СТ20

Монтаж

Температура окружающей среды:	5 .. 40 °C
Относительная влажность воздуха:	Не более 80 %
Мах рабочее давление:	16 бар
Стандарт трубного присоединения:	DIN
Размер всасывающего патрубка:	DN 100
Размер напорного патрубка:	DN 100
Допустимое давление фланцев:	PN 16

Жидкость

Диапазон температуры жидкости:	5 .. 60 °C
--------------------------------	------------

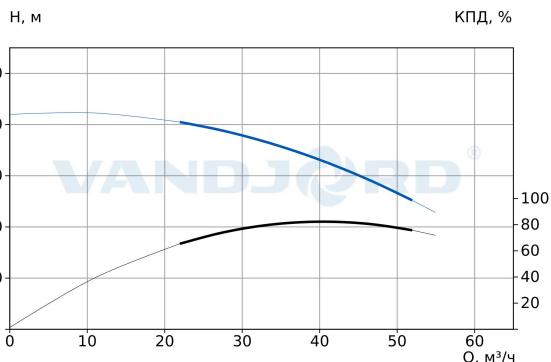
Данные электрооборудования

Мощность (P2) одного насоса:	5,5 кВт
Номинальное напряжение:	3x380-415 В (50 Гц)
Номинальный ток:	10,3 А
Мах потребление тока:	19,4 А
Номинальная скорость:	2930 об/мин
Количество полюсов:	2
Схема пуска:	Прямой (DOL)
КПД двигателя:	0,892
Степень защиты (IEC 34-5):	IP54
Номинальный ток на установку:	14,4 А
Cos φ:	0,88

Другое

Температура хранения:	-10 .. 40 °C
-----------------------	--------------

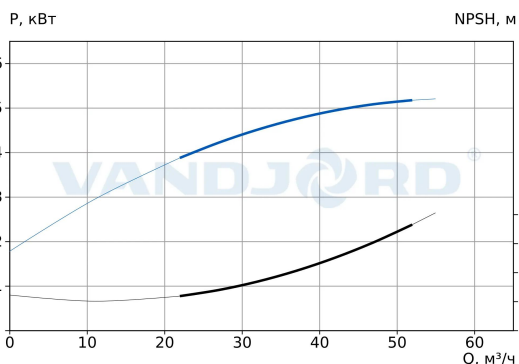
При заказе Hydro-FS-V 1/1 CRV 45-2-2B G1-B-100-16



Потери на фитингах и клапанах не вкл.

Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C
Плотность = 998,2 кг/м³



Hydro-FS - Установки пожаротушения

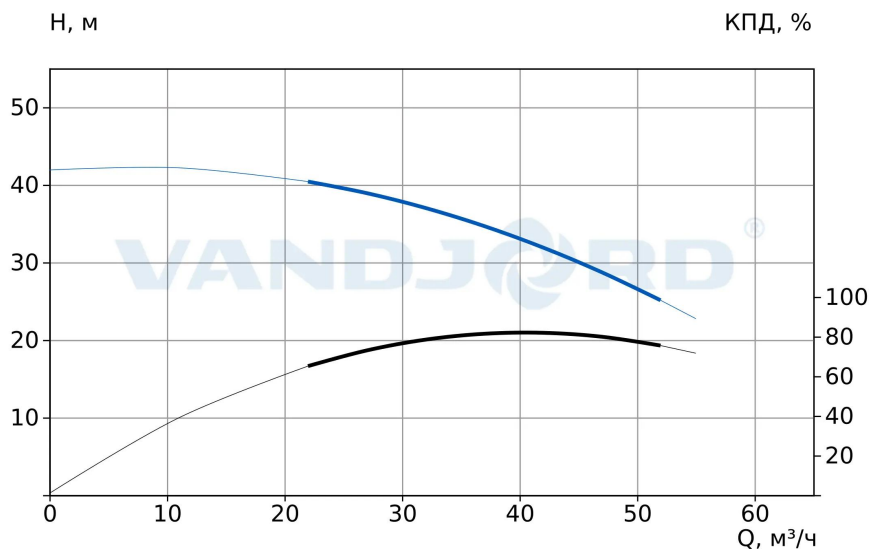


Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

При заказе Hydro-FS-V 1/1 CRV 45-2-2B G1-B-100-16



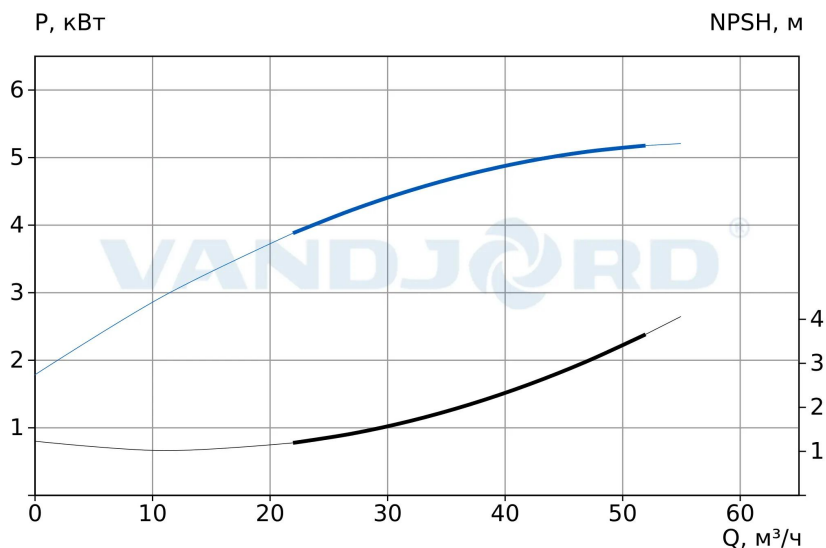
Потери на фитингах и клапанах не вкл.

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/> [2025.12.09]



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

**Габаритный чертеж
Hydro-FS-V 1/1 CRV 45-2-2B G1-B-100-16**

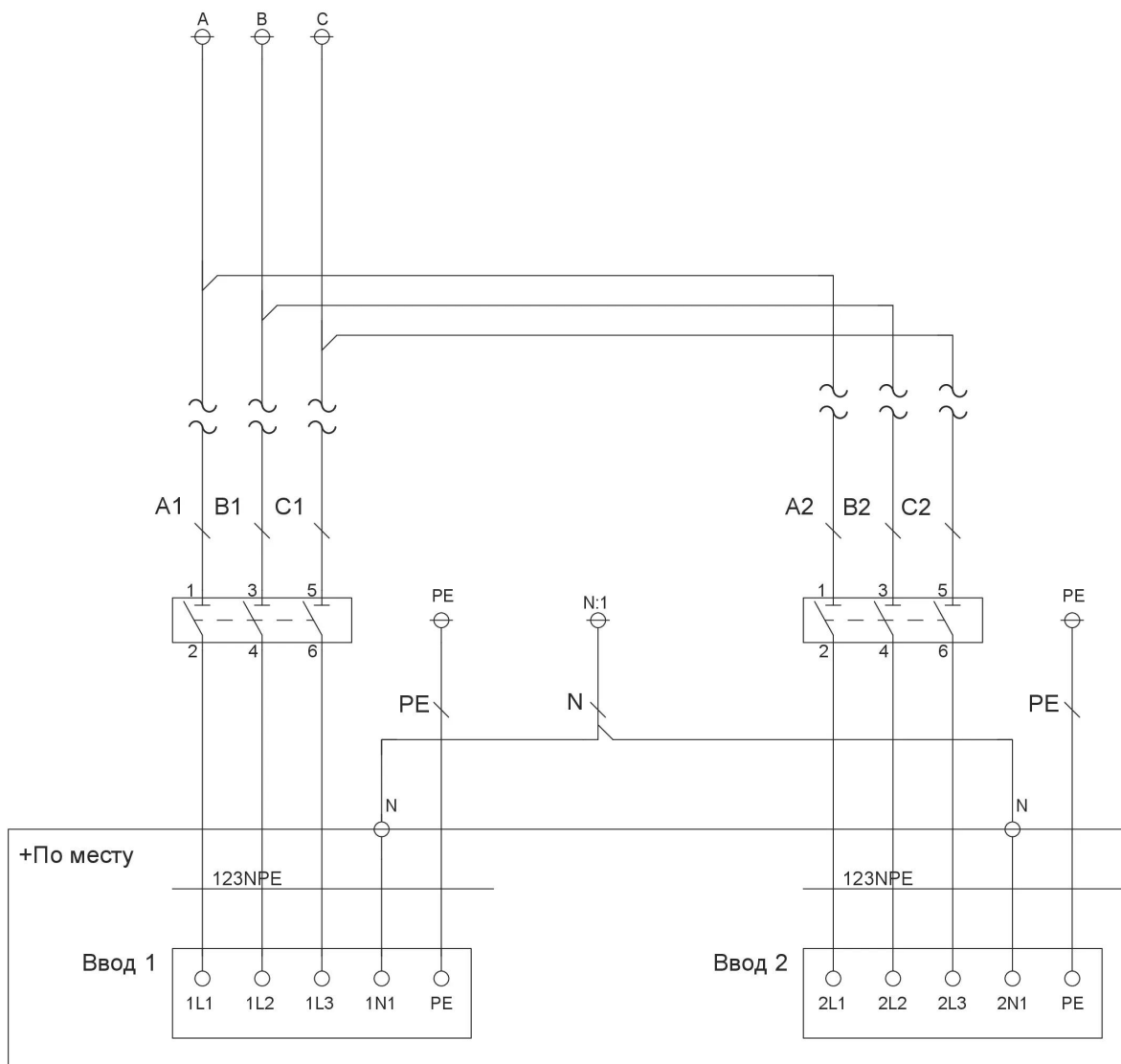


Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.09]



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Электросхема Hydro-FS-V 1/1 CRV 45-2-2B G1-B-100-16



Данный технический лист был создан в программе подбора VJ Select на сайте <https://vandjord.com/> [2025.12.09]