



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

JYPR 42-220 L-Y-C-S-0-2

Описание модельного ряда:

Принцип действия гидромеханического дозировочного насоса заключается в возвратно-поступательном движении поршня внутри гидромеханической части, заполненной маслом.

Поршень оказывает воздействие на мембрану при помощи масла. Мембрана создает разрежение при всасывании жидкости и избыточное давление при ее нагнетании.

Эти насосы просты в монтаже, эксплуатации и обслуживании. Гидромеханические мембранные дозировочные насосы оснащены асинхронными электродвигателями.

Насосы обладают высокой прочностью и надёжностью.

По запросу возможны исполнения с различными опциями:

- Двигатель под частотное регулирование;
- Взрывозащищенное исполнение двигателя;
- Двойная мембрана и др.



Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального

Область применения модельного ряда:

- Водоподготовка и очистка сточных вод;
- Целлюлозно-бумажная промышленность;
- Химическая промышленность;
- Электроэнергетическая промышленность;
- Металлургическая промышленность;
- Фармацевтическая промышленность.

Основные преимущества модельного ряда:

- Возможность дозировать вязкие и агрессивные жидкости;
- Корпус из литого алюминия;
- Высокое рабочее давление до 700 бар.



Скачать каталог



Скачать руководство
по эксплуатации



Скачать сертификат



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

Описание	Значение
----------	----------

Общие сведения

Артикул:	При заказе
Наименование продукта:	JYPR 42-220 L-Y-C-S-0-2
Прайс-лист с НДС:	По запросу

Технические данные

Макс расход:	42 л/ч
Глубина регулирования:	30-100%
Точность дозирования:	±1 %
Макс противодавление:	220 бар

Материалы

Прокладка:	PP
Мембрана:	PTFE
Дозировочная головка:	SS316L
Шарик:	Керамика

Монтаж

Температура окружающей среды:	0 .. 40 °C
Относительная влажность воздуха:	70 % при 40 °C, 90 % при 35 °C
Макс допустимое давление на входе:	5 бар
Размер всасывающего патрубка:	Патрубок DN10 под приварку
Размер напорного патрубка:	Патрубок DN10 под приварку

Жидкость

Макс вязкость:	1200 мПа·с
----------------	------------

Данные электрооборудования

Номинальная мощность - P2:	1,5 кВт
Номинальное напряжение:	3 x 380 В
Номинальная скорость:	1500 об/мин
Количество полюсов:	4
Степень защиты (IEC 34-5):	IP55
Класс изоляции (IEC 85):	F
Кабель питания:	Нет
Взрывозащищенное исполнение:	Нет

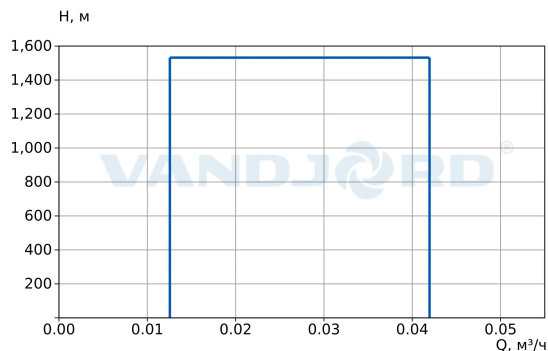
Система управления

Режим управления:	Ручной
-------------------	--------

Другое

Температура хранения:	-20 .. +50 °C
Масса (брутто):	140 кг
Габариты без упаковки:	369x549x590 (h) мм

При заказе JYPR 42-220 L-Y-C-S-0-2



Параметры системы:

Перекачиваемая жидкость = Вода
Температура перекачиваемой жидкости = 20 °C
Плотность = 998.2 кг/м³

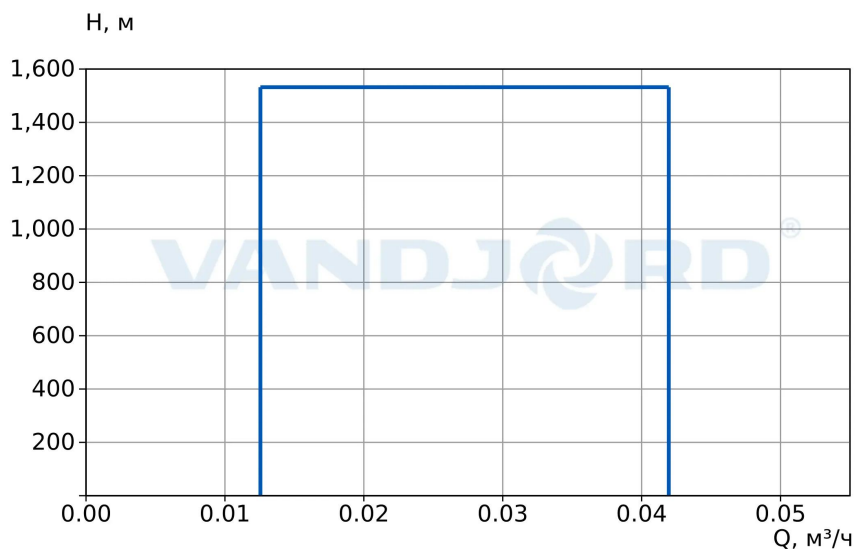


Внимание!
Фото товара может отличаться
от реального



Компания:
Разработано:
Телефон:
Проект:

При заказе JYPR 42-220 L-Y-C-S-0-2



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/> [2025.11.27]

Габаритный чертеж JYPR 42-220 L-Y-C-S-0-2

