



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

## JYPX 100-21 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

### Общие сведения

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Артикул:               | При заказе              |
| Наименование продукта: | JYPX 100-21 L-Y-C-S-0-2 |
| Прайс-лист с НДС:      | По запросу              |

### Технические данные

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Мак расход:            | 100 л/ч |
| Глубина регулирования: | 30-100% |
| Точность дозирования:  | ±1 %    |
| Мак противодействие:   | 21 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 |
| Мак допустимое давление на входе: | 5 бар                          |
| Размер всасывающего патрубка:     | Патрубок DN10 под приварку     |
| Размер напорного патрубка:        | Патрубок DN10 под приварку     |

### Жидкость

|               |            |
|---------------|------------|
| Мак вязкость: | 1200 мПа·с |
|---------------|------------|

### Данные электрооборудования

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Номинальная мощность - P2:   | 0,37 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         |

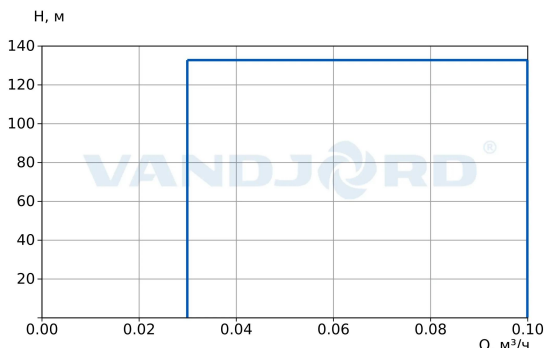
### Система управления

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

### Другое

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Температура хранения:  | -20 .. +50 °C      |
| Масса (брутто):        | 38 кг              |
| Габариты без упаковки: | 242x394x481 (h) мм |

При заказе JYPX 100-21 L-Y-C-S-0-2



### Параметры системы:

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

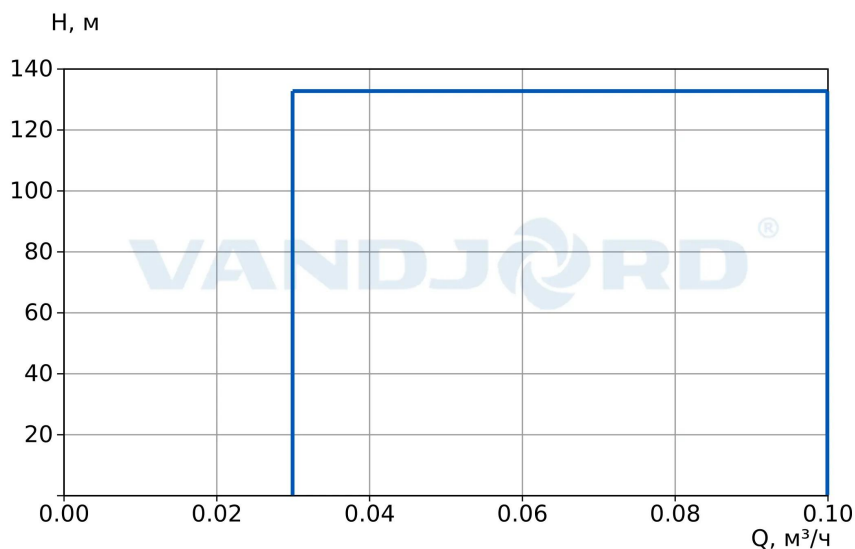


Внимание!  
Фото товара может отличаться  
от реального



Компания:  
Разработано:  
Телефон:  
Проект:

При заказе JYPX 100-21 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]

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.

## Габаритный чертеж JYPX 100-21 L-Y-C-S-0-2

