# PURITY Насос вертикальный многоступенчатый PVS 12-5

Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 100588100 · Серия PVS

## 1. Обзор

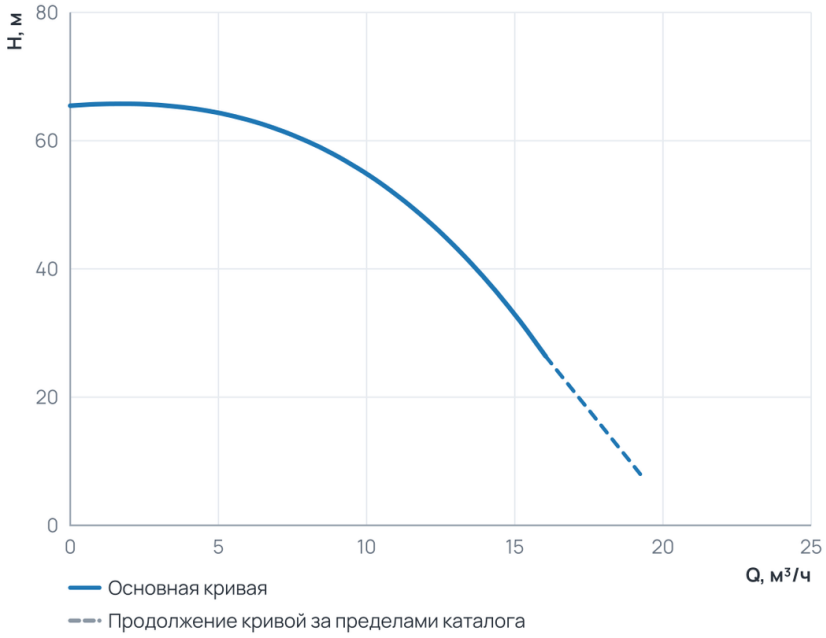


Многоступенчатые насосы из нержавеющей стали предназначен для промышленных систем обработки, промывки и очистки, для перекачки кислот и щелочей в слабой концентрации, для систем фильтрации, повышения давления воды, водоподготовки, для систем отопления, вентиляции и кондиционирования, для ирригации, для противопожарных систем и т.д.
Насос предназначен для перекачивания чистых невзрывоопасных жидкостей, без механических и волокнистых включений, не агрессивных к конструкционным материалам насоса, по своим физическим и химическим свойствам близким к воде.

### Основные данные

| | |
|---|---|
| Максимальная мощность, кВт | 3 |
| Максимальный напор, м | 62 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 16 |
| Номинальный напор, м | 50 |
| Номинальная подача, м3/ч | 12 |
| Максимальное давление в системе, бар | 25 |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10…+120 |
| Гарантия, мес | 36 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 0 … 16 м³/ч |
| Напор H | 26,4 … 65,8 м |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

### Общие сведения

| | | | |
|---|---|---|---|
| Тип | Ин-Лайн | Вид насоса | Многоступенчатый, вертикальный насос |
| Серия | PVS | Страна производства | Китай |
| Гарантия, мес | 36 | Базовая серия | 12-xx |

### Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная производительность, м3/ч | 16 | Максимальная производительность, л/мин | 266,67 |
| Максимальный напор, м | 62 | Номинальная подача, м3/ч | 12 |
| Номинальный напор, м | 50 | Максимальное давление в системе, бар | 25 |
| Количество ступеней | 5 | | |

### Перекачиваемая среда

| | |
|---|---|
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10…+120 |

### Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Температура окружающей среды, °C | +1…+40 |

### Материалы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Материал корпуса | Нержавеющая сталь | Материал рабочего колеса | Нержавеющая сталь |
| Материал вала | Нержавеющая сталь 304 | Материал торцевого уплотнения | Карбид кремния / карбид кремния, EPDM |
| Материал уплотнительных колец | EPDM | Материал обмотки статора | Медь |

### Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Параметры электросети | 3~380 V | Частота, Гц | 50 |
| Максимальная мощность, кВт | 3 | Максимальная мощность, Вт | 3000 |
| Частота вращения, об/мин | 2900 | Степень защиты | IP55 |

### Монтаж и присоединение

| | | | |
|---|---|---|---|
| Присоединительный размер | DN50 | Присоединение | Фланцевое |
| Диаметр условного прохода, мм | 50 | Диаметр входного отверстия, мм | 50 |
| Диаметр выходного отверстия, мм | 50 | Ответные соединения | Нет |
| Комплект ответных фланцев | Не входит в комплект поставки | Монтажная длина, мм | 300 |
| Тип установки | Вертикальный | | |

### Габариты и вес

| | | | |
|---|---|---|---|
| Длина, мм | 812 | Ширина, мм | 300 |
| Высота, мм | 300 | Вес, кг | 53 |
| Объем упаковки, м3 | 0,087482 | | |

## 4. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Насос вертикальный многоступенчатый PVS 12-5 |
| Артикул | 100588100 |
| Производитель (марка) | PURITY |
| Серия | PVS |
| Вид оборудования | Многоступенчатые вертикальные насосы |
| Вес, кг | 53 |
| Гарантия, мес | 36 |
| Объем упаковки, м3 | 0,087482 |
| Страна производства | Китай |

## 5. Документация

### Инструкции и паспорта

- Инструкция по эксплуатации насосов Purity

### Разрешительные документы

- Сертификат уполномоченного агента Purity
- Декларация о соответствии EAC

### Каталоги

- Общий каталог насосов PURITY
- Каталог PURITY серия PVT_PVS

### Гарантия

- Гарантийные обязательства

### Прочее

- Буклет - промышленные насосы Purity
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Описание насоса Purity PVS 12-5 (N)

Документы прилагаются к товару — в карточке товара и в архиве документов для тендера.