# PURITY Насос вертикальный многоступенчатый PVS 12-16

Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 100588108 · Серия PVS

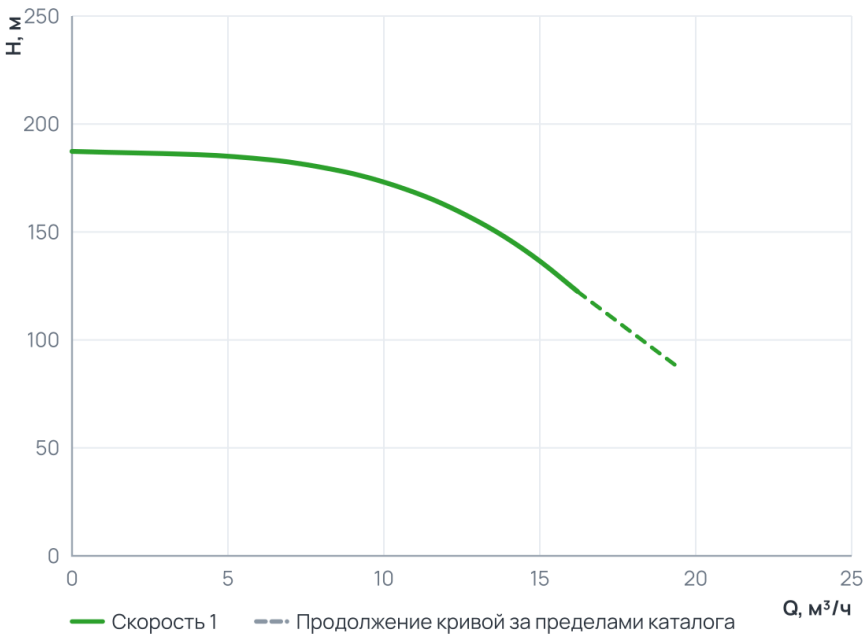
## 1. Обзор

Для промышленных систем обработки, промывки и очистки, для перекачки слабых растворов кислот и щелочей, для систем фильтрации, повышения давления воды, водоподготовки, для систем отопления, вентиляции и кондиционирования, для ирригации, для противопожарных систем и т.д.

### Основные данные

| | |
|---|---|
| Присоединительный размер | DN50 |
| Максимальная мощность, кВт | 11 |
| Максимальный напор, м | 202 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 16 |
| Номинальный напор, м | 162 |
| 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 … 16,2 м³/ч |
| Напор H | 122,5 … 187,3 м |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

### Общие сведения

| | | | |
|---|---|---|---|
| Серия | PVS | Вид насоса | Многоступенчатый, вертикальный насос |
| Гарантия, мес | 36 | Ответные соединения | Нет |
| Страна производства | Китай | | |

### Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Номинальный напор, м | 162 | Максимальный напор, м | 202 |
| Номинальная подача, м3/ч | 12 | Максимальное давление в системе, бар | 25 |

### Гидравлические данные (продолжение)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная производительность, м3/ч | 16 | Максимальная производительность, л/мин | 266,67 |

### Перекачиваемая среда

| | | | |
|---|---|---|---|
| Температура окружающей среды, °C | +1...+40 | Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+120 |

### Материалы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Материал вала | Нержавеющая сталь 304 | Материал корпуса | Нержавеющая сталь 304 |
| Количество ступеней | 16 | Материал обмотки статора | Медь |
| Материал рабочего колеса | Нержавеющая сталь 304 | | |

### Монтаж и присоединение

| | | | |
|---|---|---|---|
| Вес, кг | 161 | Длина, мм | 1405 |
| Высота, мм | 300 | Ширина, мм | 300 |
| Тип установки | Вертикальный | Присоединение | Фланцевое |
| Монтажная длина, мм | 300 | Присоединительный размер | DN50 |
| Комплект ответных фланцев | Не входит в комплект поставки | Диаметр условного прохода, мм | 50 |
| Диаметр входного отверстия, мм | 50 | Диаметр выходного отверстия, мм | 50 |

### Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Частота, Hz | 50 | Степень защиты | IP55 |
| Параметры электросети | 400/690 | Частота вращения, об/мин | 2900 |
| Максимальная мощность, Вт | 11 000 | Максимальная мощность, кВт | 11 |

## 4. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Насос вертикальный многоступенчатый PVS 12-16 |
| Артикул | 100588108 |
| Производитель (марка) | PURITY |
| Серия | PVS |
| Вид оборудования | Многоступенчатые вертикальные насосы |
| Вес, кг | 161 |
| Гарантия, мес | 36 |
| Страна производства | Китай |

## 5. Документация

### Инструкции и паспорта

- Инструкция по эксплуатации Purity
- Инструкция по эксплуатации насосов Purity

### Разрешительные документы

- Сертификат уполномоченного агента Purity
- Декларация о соответствии ЕАС

### Каталоги

- Каталог PURITY серия PVT_PVS
- Общий каталог насосов PURITY

### Гарантия

- Гарантийные обязательства

### Прочее

- Описание насоса Purity PVS 12-16 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026

- Буклет - промышленные насосы Purity

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