# Вертикальный многоступенчатый насос PURITY PVT 1-2 (N)

Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 100601368 · Серия PVT

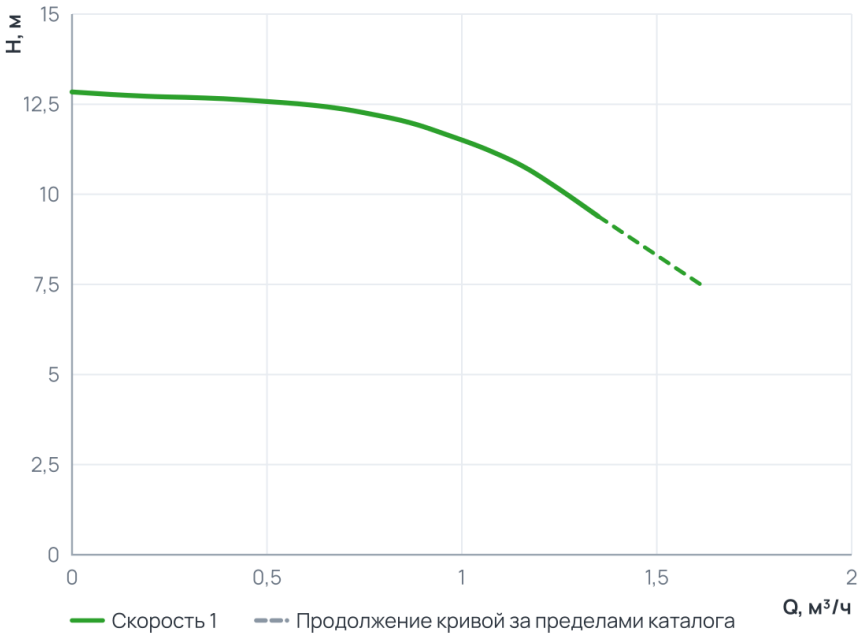
## 1. Обзор

Многоступенчатые насосы предназначены 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 ригации, для противопожарных систем и т.д.
Головка и основание насоса PVT изготовлены из чугунного литя. У насоса PVT из нержавеющей стали изготовлено рабочее колесо и вал.
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

| | |
|---|---|
| Присоединительный размер | DN25 |
| Максимальная мощность, кВт | 0,37 |
| Максимальный напор, м | 13 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 2 |
| Номинальный напор, м | 11,5 |
| Номинальная подача, м3/ч | 1 |
| Максимальное давление в системе, бар | 25 |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+120 |
| Гарантия, мес | 36 |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | 0 ... 1,4 м³/ч |
| Напор H | 9,4 ... 12,8 м |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

### Общие сведения

| | | | |
|---|---|---|---|
| Серия | PVT | Вид насоса | Многоступенчатый, вертикальный насос |
| Гарантия, мес | 36 | Объем упаковки, м3 | 0,04125 |
| Ответные соединения | Да | Страна производства | Китай |

### Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Номинальный напор, м | 11,5 | Максимальный напор, м | 13 |
| Номинальная подача, м3/ч | 1 | Максимальное давление в системе, бар | 25 |
| Максимальная производительность, м3/ч | 2 | Максимальная производительность, л/мин | 33,33 |

### Перекачиваемая среда

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

### Материалы

| | | | |
|---|---|---|---|
| Материал вала | Нержавеющая сталь 304 | Материал корпуса | Чугун |
| Количество ступеней | 2 | Материал обмотки статора | Медь |
| Материал рабочего колеса | Нержавеющая сталь | | |

### Монтаж и присоединение

| | | | |
|---|---|---|---|
| Вес, кг | 20 | Длина, мм | 483 |
| Высота, мм | 250 | Ширина, мм | 250 |
| Тип установки | Вертикальный | Присоединение | Фланцевое |
| Монтажная длина, мм | 250 | Присоединительный размер | DN25 |
| Комплект ответных фланцев | Не входит в комплект поставки | Диаметр условного прохода, мм | 25 |
| Диаметр входного отверстия, мм | 32 | Диаметр выходного отверстия, мм | 32 |

### Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Частота, Гц | 50 | Степень защиты | IP55 |
| Параметры электросети | 3~380 V | Частота вращения, об/мин | 2900 |
| Максимальная мощность, Вт | 370 | Максимальная мощность, кВт | 0,37 |

## 4. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Вертикальный многоступенчатый насос PURITY PVT 1-2 (N) |
| Артикул | 100601368 |
| Производитель (марка) | PURITY |
| Серия | PVT |
| Вид оборудования | Многоступенчатые вертикальные насосы |
| Вес, кг | 20 |
| Гарантия, мес | 36 |
| Объем упаковки, м3 | 0,04125 |
| 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 PVT 1-2 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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