

# PURITY Насос вертикальный многоступенчатый PVS 20-10



Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 100588129 · Серия PVS

## 1. Обзор

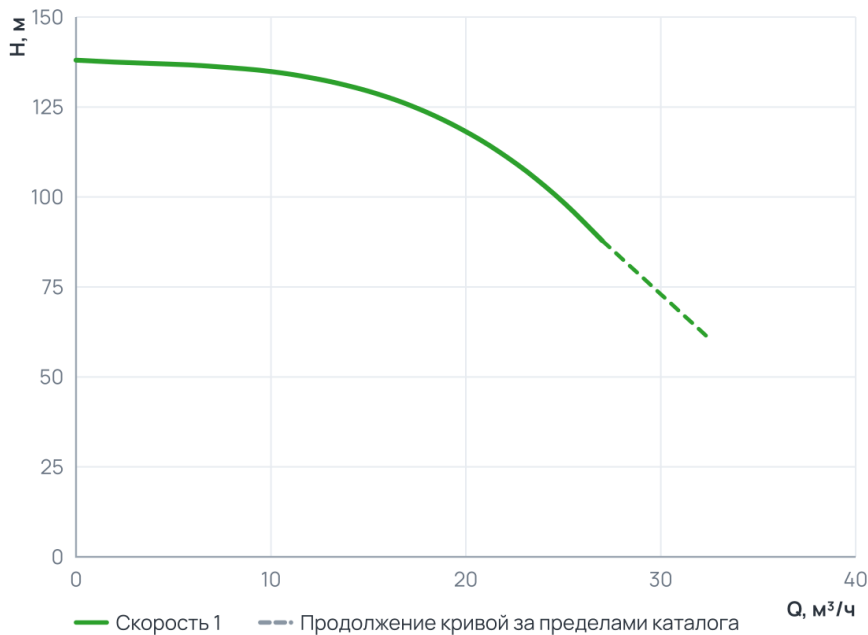


Для промышленных систем обработки, промывки и очистки, для перекачки слабых растворов кислот и щелочей, для систем фильтрации, повышения давления воды, водоподготовки, для систем отопления, вентиляции и кондиционирования, для ирригации, для противопожарных систем и т.д.

### Основные данные

|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| Присоединительный размер                             | DN50       |
| Максимальная мощность, кВт                           | 11         |
| Максимальный напор, м                                | 140        |
| Максимальная производительность, м3/ч                | 28         |
| Номинальный напор, м                                 | 118        |
| Номинальная подача, м3/ч                             | 20         |
| Максимальное давление в системе, бар                 | 25         |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+120 |
| Гарантия, мес                                        | 36         |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                |
|----------|----------------|
| Подача Q | 0 ... 27 м³/ч  |
| Напор H  | 87,9 ... 138 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     | 118   | Максимальный напор, м                | 140                                  |
| Номинальная подача, м3/ч | 20    | Максимальное давление в системе, бар | 25                                   |

| Гидравлические данные (продолжение)   |                               |                                                      |                       |
|---------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Максимальная производительность, м3/ч | 28                            | Максимальная производительность, л/мин               | 466,67                |
| 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                   | 10                            | Материал обмотки статора                             | Медь                  |
| Материал рабочего колеса              | Нержавеющая сталь 304         |                                                      |                       |
| Монтаж и присоединение                |                               |                                                      |                       |
| Вес, кг                               | 157                           | Длина, мм                                            | 1375                  |
| 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 20-10 |
| Артикул               | 100588129                                     |
| Производитель (марка) | PURITY                                        |
| Серия                 | PVS                                           |
| Вид оборудования      | Многоступенчатые вертикальные насосы          |
| Вес, кг               | 157                                           |
| Гарантия, мес         | 36                                            |
| Страна производства   | Китай                                         |

| 5. Документация                                                                                                                     |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>Инструкции и паспорта</b>                                                                                                        |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Инструкция по эксплуатации Purity</li><li>Инструкция по эксплуатации насосов Purity</li></ul> |  |
| <b>Разрешительные документы</b>                                                                                                     |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Сертификат уполномоченного агента Purity</li><li>Декларация о соответствии EAC</li></ul>      |  |
| <b>Каталоги</b>                                                                                                                     |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Каталог PURITY серия PVT_PVS</li><li>Общий каталог насосов PURITY</li></ul>                   |  |
| <b>Гарантия</b>                                                                                                                     |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Гарантийные обязательства</li></ul>                                                           |  |
| <b>Прочее</b>                                                                                                                       |  |
| <ul style="list-style-type: none"><li>Описание насоса Purity PVS 20-10 (N)</li><li>Письмо официального дистрибьютора 2026</li></ul> |  |

- Буклет - промышленные насосы Purity

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