

# Циркуляционный насос In-Line PURITY PTD 32-21/2 (N)

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 100589395 · Серия PTD



## 1. Обзор



Циркуляционный насос In-Line PURITY 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.

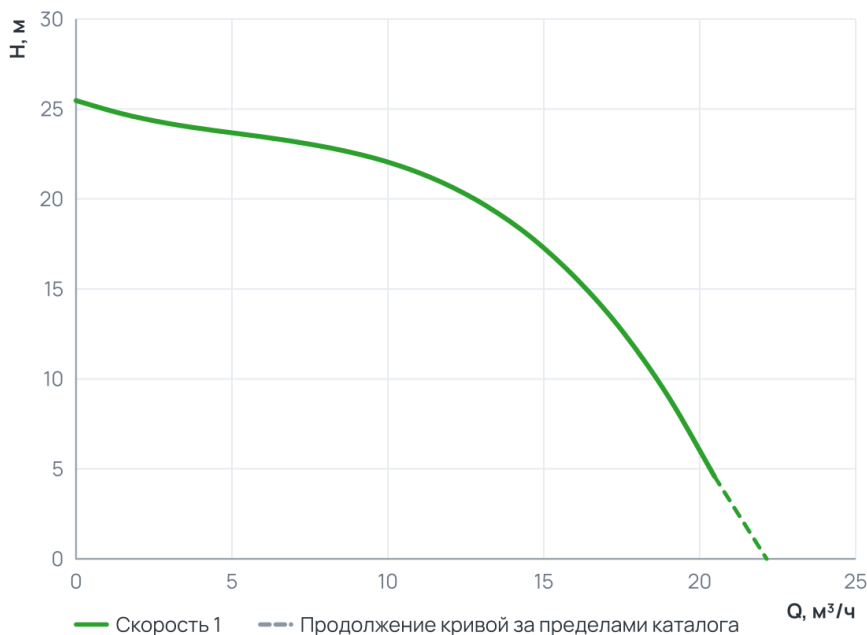
Конструкционные материалы насоса:

- Корпус насоса - чугун;
- Рабочее колеср - чугун;
- Механические уплотнение - SiC-Графит;
- Вал - нержавеющая сталь AISI 304;
- Уплотнительное кольцо - нитриловый каучу NBR.

### Основные данные

|                                        |           |
|----------------------------------------|-----------|
| Вес, кг                                | 38        |
| Присоединение                          | Фланцевое |
| Степень защиты                         | IP55      |
| Номинальный напор, м                   | 21        |
| Максимальный напор, м                  | 25,3      |
| Параметры электросети                  | 3~380 V   |
| Номинальная подача, м3/ч               | 12,5      |
| Максимальная мощность, Вт              | 1500      |
| Присоединительный размер               | DN32      |
| Максимальная мощность, кВт             | 1,5       |
| Максимальная производительность, м3/ч  | 16        |
| Максимальная производительность, л/мин | 266,67    |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                 |
|----------|-----------------|
| Подача Q | 0 ... 20,5 м³/ч |
| Напор H  | 4,6 ... 25,5 м  |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

|                                                      |             |                                        |         |
|------------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------|---------|
| Общие сведения                                       |             |                                        |         |
| Серия                                                | PTD         | Сдвоенный                              | Нет     |
| Гарантия, мес                                        | 36          | Число полюсов                          | 2       |
| Гидравлические данные                                |             |                                        |         |
| Номинальный напор, м                                 | 21          | Максимальный напор, м                  | 25,3    |
| Номинальная подача, м3/ч                             | 12,5        | Максимальное давление в системе, бар   | 16      |
| Максимальная производительность, м3/ч                | 16          | Максимальная производительность, л/мин | 266,67  |
| Перекачиваемая среда                                 |             |                                        |         |
| Рабочая жидкость                                     | Чистая вода | Температура окружающей среды, °C       | 0...+40 |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -15...+110  |                                        |         |
| Материалы                                            |             |                                        |         |
| Материал корпуса                                     | Чугун       | Материал обмотки статора               | Медь    |
| Материал рабочего колеса                             | Чугун       |                                        |         |
| Монтаж и присоединение                               |             |                                        |         |
| Вес, кг                                              | 38          | Длина, мм                              | 514     |
| Высота, мм                                           | 320         | Ширина, мм                             | 202     |
| Присоединение                                        | Фланцевое   | Монтажная длина, мм                    | 320     |
| Присоединительный размер                             | DN32        | Диаметр условного прохода, мм          | 32      |
| Электродвигатель                                     |             |                                        |         |
| Степень защиты                                       | IP55        | Параметры электросети                  | 3~380 V |
| Частота вращения, об/мин                             | 2900        | Максимальная мощность, Вт              | 1500    |
| Максимальная мощность, кВт                           | 1,5         | Частотное регулирование двигателя      | Нет     |

4. Данные для заказа

|                       |                                                     |
|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| Наименование          | Циркуляционный насос In-Line PURITY PTD 32-21/2 (N) |
| Артикул               | 100589395                                           |
| Производитель (марка) | PURITY                                              |
| Серия                 | PTD                                                 |
| Вид оборудования      | Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE          |
| Вес, кг               | 38                                                  |
| Гарантия, мес         | 36                                                  |

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 ин-лайн насосов Purity - серия PTD

### Гарантия

- Гарантийные обязательства

### Прочее

- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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