

# PURITY Моноблочный насос PZ 50-125/40 (N)

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 100589436 · Серия PZ



## 1. Обзор



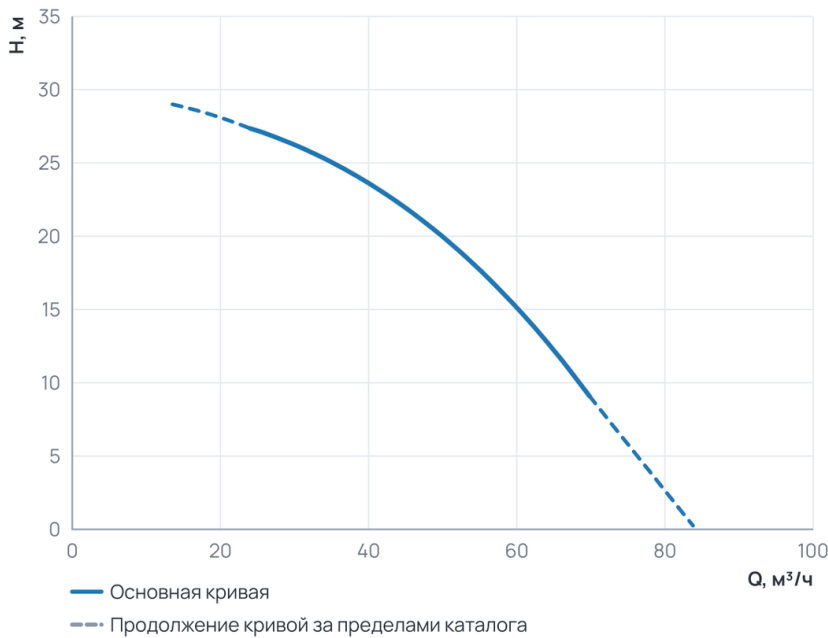
Насос предназначен для перекачивания чистых невязрывоопасных жидкостей, без механических и волокнистых включений, не агрессивных к конструкционным материалам насоса, по своим физическим и химическим свойствам близким к воде.

- Конструкционные материалы насоса:
- Корпус насоса - нержавеющая сталь AISI 304.
  - Рабочее колесо - нержавеющая сталь AISI 304.
  - Механическое уплотнение - карбид кремния/карбон/нерж. сталь 304.
  - Вал - нержавеющая сталь AISI 304.
  - Уплотнительные кольца - резина.

### Основные данные

|                                                      |            |
|------------------------------------------------------|------------|
| Максимальная мощность, кВт                           | 4          |
| Максимальный напор, м                                | 26,5       |
| Максимальная производительность, м3/ч                | 72         |
| Номинальный напор, м                                 | 22,5       |
| Номинальная подача, м3/ч                             | 42         |
| Максимальное давление в системе, бар                 | 16         |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+120 |
| Гарантия, мес                                        | 36         |

## 2. Гидравлические характеристики



### Рабочий диапазон

|          |                  |
|----------|------------------|
| Подача Q | 24 ... 69,8 м³/ч |
| Напор H  | 9,1 ... 27,4 м   |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

| Общие сведения |                                                                   |                     |       |
|----------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------|-------|
| Тип            | Консольно-моноблочный насос                                       | Серия               | PZ    |
| Вид насоса     | Одноступенчатый, консольно-моноблочный насос из нержавеющей стали | Гарантия, мес       | 36    |
| Число полюсов  | 2                                                                 | Страна производства | Китай |

| Гидравлические данные                                |                       |                                        |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|-----------------------|
| Номинальный напор, м                                 | 22,5                  | Максимальный напор, м                  | 26,5                  |
| Номинальная подача, м3/ч                             | 42                    | Максимальное давление в системе, бар   | 16                    |
| Максимальная производительность, м3/ч                | 72                    | Максимальная производительность, л/мин | 1 200                 |
| Перекачиваемая среда                                 |                       |                                        |                       |
| Рабочая жидкость                                     | Чистая вода           | Температура окружающей среды, °C       | 0...+50               |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+120            |                                        |                       |
| Материалы                                            |                       |                                        |                       |
| Материал вала                                        | Нержавеющая сталь 304 | Материал корпуса                       | Нержавеющая сталь 304 |
| Количество ступеней                                  | 1                     | Материал обмотки статора               | Медь                  |
| Материал рабочего колеса                             | Нержавеющая сталь 304 | Диаметр рабочего колеса, мм            | 125                   |
| Монтаж и присоединение                               |                       |                                        |                       |
| Вес, кг                                              | 35,2                  | Длина, мм                              | 493                   |
| Высота, мм                                           | 340                   | Ширина, мм                             | 278                   |
| Тип установки                                        | Горизонтальный        | Присоединение                          | Фланцевое             |
| Способ установки                                     | Горизонтальный        | Диаметр вход/выход мм                  | Фланец DN65 - DN50    |
| Диаметр входного патрубка                            | DN65                  | Комплект ответных фланцев              | Не входит в комплект  |
| Диаметр выходного патрубка                           | DN50                  |                                        |                       |
| Электродвигатель                                     |                       |                                        |                       |
| Частота, Hz                                          | 50                    | Класс защиты                           | IP 55                 |
| Степень защиты                                       | IP55                  | Параметры электросети                  | 400                   |
| Частота вращения, об/мин                             | 2900                  | Максимальная мощность, Вт              | 4 000                 |
| Максимальная мощность, кВт                           | 4                     | Номинальная частота вращения, об/мин   | 2900                  |

4. Данные для заказа

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| Наименование          | Моноблочный насос PZ 50-125/40 (N) |
| Артикул               | 100589436                          |
| Производитель (марка) | PURITY                             |
| Серия                 | PZ                                 |
| Вид оборудования      | Консольно-моноблочные насосы       |
| Вес, кг               | 35,2                               |
| Гарантия, мес         | 36                                 |
| Страна производства   | Китай                              |

5. Документация

- Инструкции и паспорта
- Инструкция по эксплуатации насосов Purity
- Разрешительные документы
- Сертификат уполномоченного агента Purity
  - Декларация о соответствии EAC

- Каталоги
- Каталог Purity серии PZ
  - Общий каталог насосов PURITY

## Гарантия

- Гарантийные обязательства

## Прочее

- Описание насоса Purity PZ 50-125/40 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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