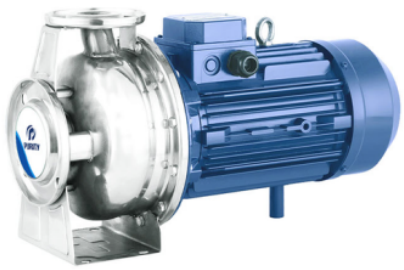
# PURITY Моноблочный насос PZ 65-200/185 (N)

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 100604044 · Серия PZ

## 1. Обзор



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.

**Конструкционные материалы насоса**

**Корпуса насоса Нержавеющая сталь 304**

**Рабочее колесо Нержавеющая сталь 304**

Механическое уплотнение Карбид кремния / Углеграфит / Нержавеющая сталь 304

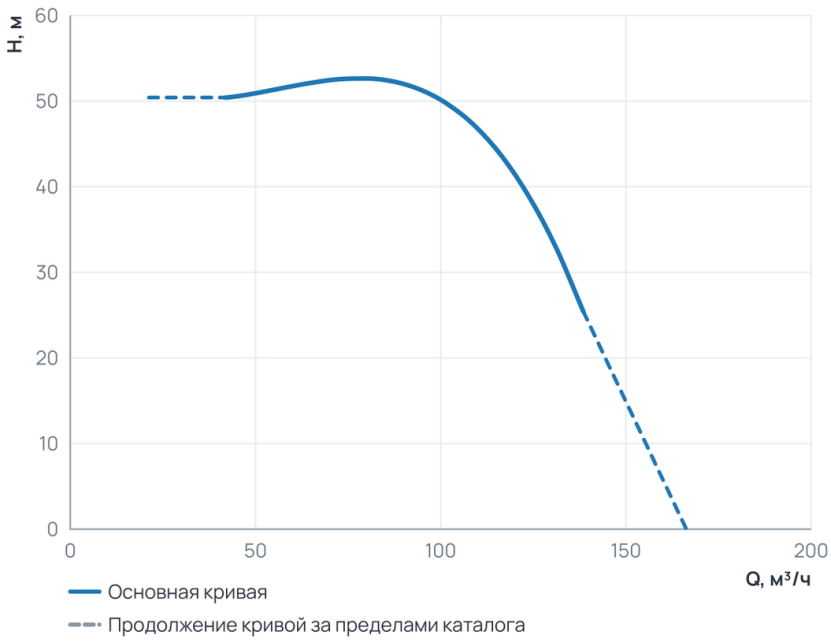
**Вал Нержавеющая сталь 304**

**Уплотнительное кольцо EPDM**

### Основные данные

| | |
|---|---|
| Максимальная мощность, кВт | **18,5** |
| Максимальный напор, м | **58,5** |
| Максимальная производительность, м3/ч | **138** |
| Номинальный напор, м | **39,7** |
| Номинальная подача, м3/ч | **126** |
| Максимальное давление в системе, бар | **16** |
| Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | **-10…+120** |
| Гарантия, мес | **24** |

## 2. Гидравлические характеристики




### Рабочий диапазон

| | |
|---|---|
| Подача Q | **42 … 138,5 м³/ч** |
| Напор H | **25,5 … 52,6 м** |

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

## 3. Технические данные

### Общие сведения

| | | | |
|---|---|---|---|
| Тип | **Консольно-моноблочный насос** | Вид насоса | **Одноступенчатый, консольно-моноблочный насос из нержавеющей стали** |
| Серия | **PZ** | Страна производства | **Китай** |

### Общие сведения (продолжение)

| | |
|---|---|
| Гарантия, мес | 24 |

### Гидравлические данные

| | | | |
|---|---|---|---|
| Максимальная производительность, м3/ч | 138 | Максимальная производительность, л/мин | 2300 |
| Максимальный напор, м | 58,5 | Номинальная подача, м3/ч | 126 |
| Номинальный напор, м | 39,7 | Максимальное давление в системе, бар | 16 |
| Количество ступеней | 1 | Диаметр рабочего колеса, мм | 200 |

### Перекачиваемая среда

| | | | |
|---|---|---|---|
| Рабочая жидкость | Чистая вода | Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C | -10...+120 |

### Условия эксплуатации

| | |
|---|---|
| Температура окружающей среды, °C | 0...+50 |

### Материалы

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

### Электродвигатель

| | | | |
|---|---|---|---|
| Параметры электросети | 3~380 V | Частота, Гц | 50 |
| Максимальная мощность, кВт | 18,5 | Максимальная мощность, Вт | 18500 |
| Номинальный ток, А | 34,7 | Номинальная частота вращения, об/мин | 2900 |
| Частота вращения, об/мин | 2900 | Число полюсов | 2 |
| Степень защиты | IP55 | Класс защиты | IP 55 |

### Монтаж и присоединение

| | | | |
|---|---|---|---|
| Присоединение | Фланцевое | Диаметр вход/выход мм | Фланец DN80 - DN65 |
| Диаметр входного патрубка | DN80 | Диаметр выходного патрубка | DN65 |
| Комплект ответных фланцев | Не входит в комплект | Тип установки | Горизонтальный |
| Способ установки | Горизонтальный | | |

### Габариты и вес

| | | | |
|---|---|---|---|
| Длина, мм | 793 | Ширина, мм | 278 |
| Высота, мм | 370 | Вес, кг | 127 |
| Объем упаковки, м3 | 0,072 | | |

## 4. Данные для заказа

| | |
|---|---|
| Наименование | Моноблочный насос PZ 65-200/185 (N) |
| Артикул | 100604044 |
| Производитель (марка) | PURITY |
| Серия | PZ |
| Вид оборудования | Консольно-моноблочные насосы |
| Вес, кг | 127 |
| Гарантия, мес | 24 |
| Объем упаковки, м3 | 0,072 |
| Страна производства | Китай |

## 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 Purity серии PZ

### Гарантия

- Гарантийные обязательства

### Прочее

- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Описание насоса Purity PZ 65-200/185 (N)
- Буклет - промышленные насосы Purity

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