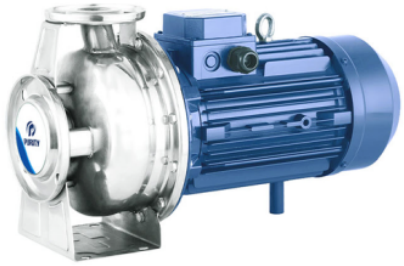
PURITY Моноблочный насос PZ 80-160/185 (N)

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 100604047 · 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

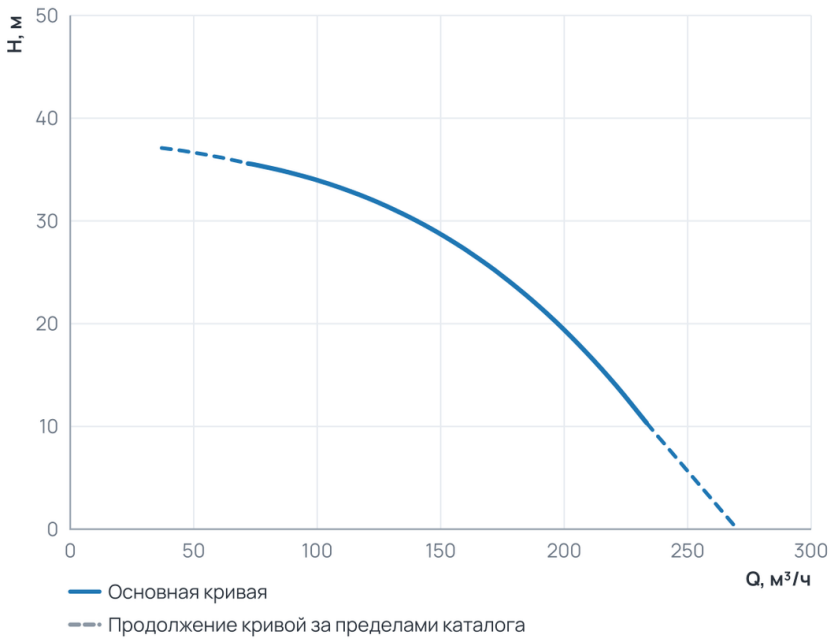
Вал Нержавеющая сталь 304

Уплотнительное кольцо EPDM

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	**18,5**
Максимальный напор, м	**39,5**
Максимальная производительность, м3/ч	**250**
Номинальный напор, м	**24,4**
Номинальная подача, м3/ч	**216**
Максимальное давление в системе, бар	**16**
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	**-10…+120**
Гарантия, мес	**24**

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	**72 … 233,3 м³/ч**
Напор H	**10,4 … 35,6 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	250	Максимальная производительность, л/мин	4166,67
Максимальный напор, м	39,5	Номинальная подача, м3/ч	216
Номинальный напор, м	24,4	Максимальное давление в системе, бар	16
Количество ступеней	1	Диаметр рабочего колеса, мм	160

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 DN100 - DN80
Диаметр входного патрубка	DN100	Диаметр выходного патрубка	DN80
Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект	Тип установки	Горизонтальный
Способ установки	Горизонтальный		

Габариты и вес

Длина, мм	870	Ширина, мм	278
Высота, мм	400	Вес, кг	135
Объем упаковки, м3	0,165312		

4. Данные для заказа

Наименование	Моноблочный насос PZ 80-160/185 (N)
Артикул	100604047
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PZ
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	135
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,165312
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

- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity
- Описание насоса Purity PZ 80-160/185 (N)

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