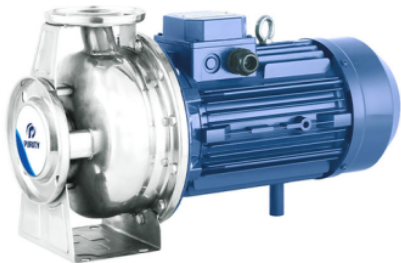


PURITY Моноблочный насос PZ 80-160/150 (N)

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 100604046 · 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 / Углеродистый графит / Нержавеющая сталь 304

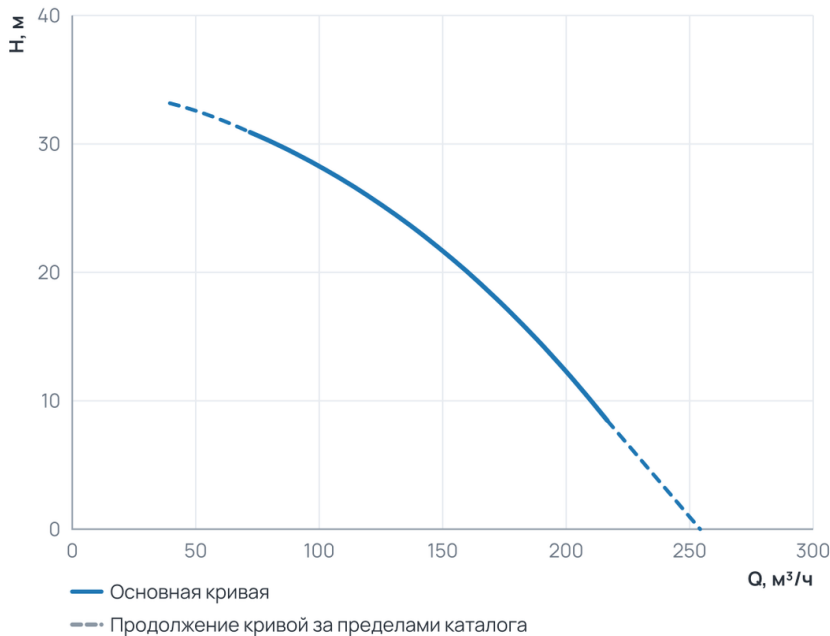
Вал Нержавеющая сталь 304

Уплотнительное кольцо EPDM

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	15
Максимальный напор, м	34,5
Максимальная производительность, м3/ч	250
Номинальный напор, м	21
Номинальная подача, м3/ч	204
Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+120
Гарантия, мес	36

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	72 ... 216,6 м³/ч
Напор H	8,5 ... 30,9 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Консольно-моноблочный насос	Серия	PZ

Общие сведения (продолжение)			
Вид насоса	Одноступенчатый, консольно-моноблочный насос из нержавеющей стали	Гарантия, мес	36
Число полюсов	2	Страна производства	Китай
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	21	Максимальный напор, м	34,5
Номинальная подача, м3/ч	204	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	250	Максимальная производительность, л/мин	4 166,67
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	160
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	119	Длина, мм	870
Высота, мм	400	Ширина, мм	278
Тип установки	Горизонтальный	Присоединение	Фланцевое
Способ установки	Горизонтальный	Диаметр вход/выход мм	Фланец DN100 - DN80
Диаметр входного патрубка	DN100	Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект
Диаметр выходного патрубка	DN80		
Электродвигатель			
Частота, Hz	50	Класс защиты	IP 55
Степень защиты	IP55	Номинальный ток, А	28,4
Параметры электросети	400 - 690	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	15 000	Максимальная мощность, кВт	15
Номинальная частота вращения, об/мин	2900		

4. Данные для заказа	
Наименование	Моноблочный насос PZ 80-160/150 (N)
Артикул	100604046
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PZ
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	119
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 80-160/150 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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