

PURITY Моноблочный насос PZ 32-160/11 (N)

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 100589421 · Серия PZ



1. Обзор



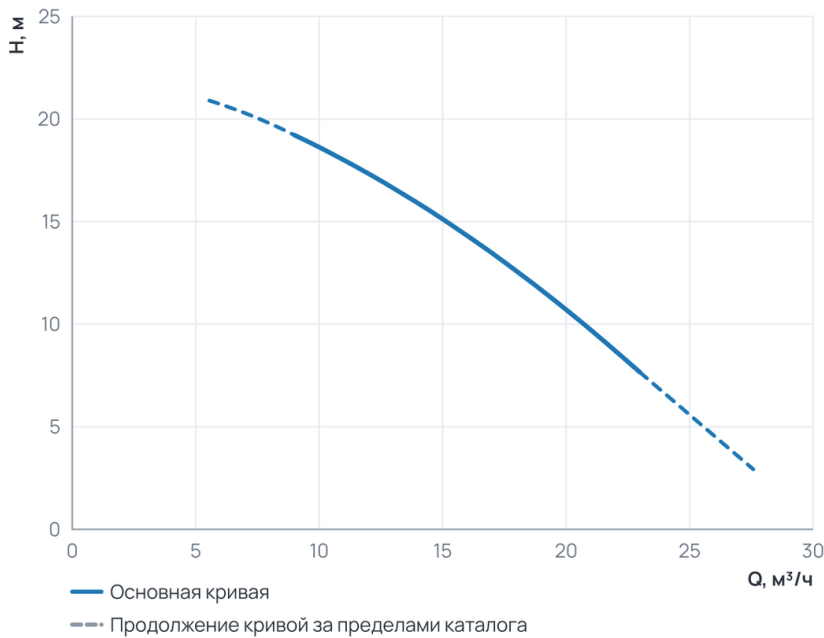
Насос предназначен для перекачивания чистых невязрывоопасных жидкостей, без механических и волокнистых включений, не агрессивных к конструкционным материалам насоса, по своим физическим и химическим свойствам близким к воде.

- 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	1,1
Максимальный напор, м	19,9 ÷ 12
Максимальная производительность, м3/ч	9 ÷ 20
Номинальный напор, м	18,4
Номинальная подача, м3/ч	12
Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+120
Гарантия, мес	36

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	9 ... 23 м³/ч
Напор H	7,7 ... 19,2 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Серия	PZ	Вид насоса	Одноступенчатый, консольно-моноблочный насос из нержавеющей стали
Гарантия, мес	36	Страна производства	Китай

Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	18,4	Максимальный напор, м	19,9 ÷ 12
Номинальная подача, м3/ч	12	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	9 ÷ 20		
Перекачиваемая среда			
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		
Монтаж и присоединение			
Тип установки	Горизонтальный	Присоединение	Фланцевое
Диаметр вход/выход мм	Фланец DN50 - DN32	Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект
Электродвигатель			
Частота, Hz	50	Класс защиты	IP 55
Степень защиты	IP55	Параметры электросети	400
Максимальная мощность, Вт	1 100	Максимальная мощность, кВт	1,1
Номинальная частота вращения, об/мин	2900		

4. Данные для заказа	
Наименование	Моноблочный насос PZ 32-160/11 (N)
Артикул	100589421
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PZ
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
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 32-160/11 (N)	
• Письмо официального дистрибьютора 2026	
• Буклет - промышленные насосы Purity	

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