

PURITY Самовсасывающий насос для загрязненной воды PXZW 18-30-2.2

Самовсасывающие канализационные насосы · Артикул 100590611 · Серия PXZW



1. Обзор



Насосные агрегаты типа PXZW — моноблочные самовсасывающие центробежные насосы с открытым рабочим колесом. Корпус насоса с антикоррозийным покрытием и рабочее колесо выполнены из чугуна, вал скомбинирован из нержавеющей стали 304 и стали 45. Насосы способны перекачивать воду с температурой до 120 °С.

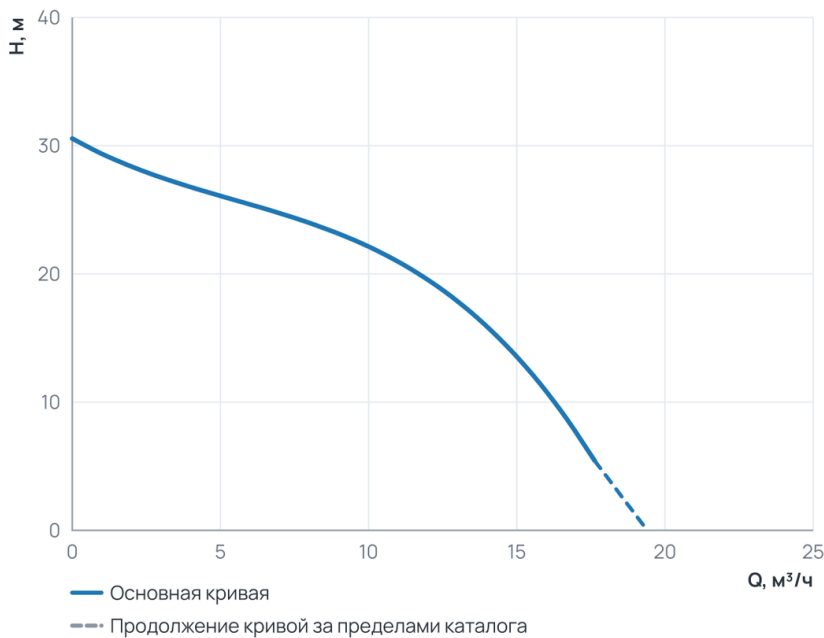
Преимущества:

- Самовсасывающий центробежный насос.
- Корпус насоса с антикоррозионным покрытием.
- Перекачивает воду с частицами до 20 мм.
- Рабочее колесо чугуна.

Основные данные

Присоединительный размер	Резьба DN50 - DN50
Максимальная мощность, кВт	2,2
Максимальный напор, м	30,6
Максимальная производительность, м³/ч	17,6
Номинальный напор, м	20
Номинальная подача, м³/ч	10
Максимальная высота всасывания, м	8
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 17,6 м³/ч
Напор H	5,4 ... 30,6 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Тип	Поверхностный насос	Серия	PXZW
Вид насоса	Одноступенчатый самовсасывающий моноблочный насос	Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м³	0,054432	Страна производства	Китай

Общие сведения (продолжение)			
Наличие режущего элемента		Нет	
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	20	Максимальный напор, м	30,6
Номинальная подача, м3/ч	10	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	17,6	Максимальная производительность, л/мин	293,33
Перекачиваемая среда			
Температура окружающей среды, °C	0...+50	Максимальный размер неабразивных включений, мм	20
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	0...+80		
Материалы			
Материал вала	Хромированная сталь 45#	Материал корпуса	Серый чугун HT200
Количество ступеней	1	Материал рабочего колеса	Серый чугун HT200
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	40	Длина, мм	597
Высота, мм	186	Ширина, мм	418
Тип установки	Горизонтальный	Присоединение	Резьбовое
Присоединительный размер	Резьба DN50 - DN50	Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект
Максимальная высота всасывания, м	8		
Электродвигатель			
Частота, Hz	50	Степень защиты	IP55
Параметры электросети	400	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	2200	Максимальная мощность, кВт	2,2
Частота, Hz (Самовсасывающие канализационные насосы)	50		

4. Данные для заказа	
Наименование	Самовсасывающий насос для загрязненной воды PXZW 18-30-2.2
Артикул	100590611
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PXZW
Вид оборудования	Самовсасывающие канализационные насосы
Вес, кг	40
Гарантия, мес	24
Объем упаковки, м3	0,054432
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 моноблочных самовсасывающих насосов Purity - серия PXZW

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Лист технических данных Самовсасывающий насос PURITY PXZW 18-30-2.2, 400В/50Гц
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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