

PURITY Циркуляционный насос In-Line PTD80-18G/2 (N)



Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 100590586 · Серия PTD

1. Обзор



Циркуляционный насос In-Line PURITY 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.

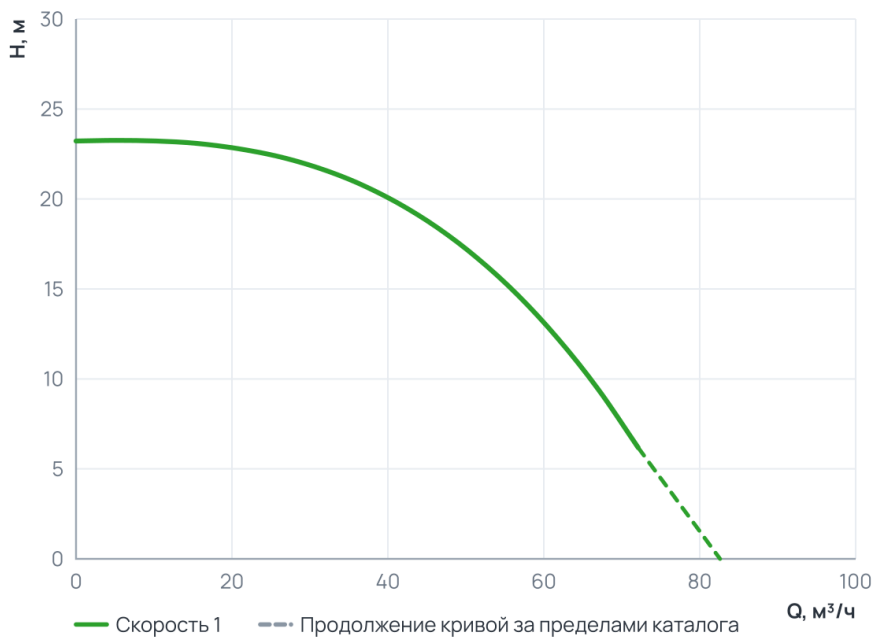
Конструкционные материалы насоса:

- Корпус насоса - чугун;
- Рабочее колеср - чугун;
- Механические уплотнение - SiC-Графит;
- Вал - нержавеющая сталь AISI 304;
- Уплотнительное кольцо - нитриловый каучу NBR.

Основные данные

Вес, кг	91
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	18
Максимальный напор, м	23,2
Параметры электросети	400 - 690
Номинальная подача, м3/ч	50
Максимальная мощность, Вт	4000
Присоединительный размер	Фланец DN80 - DN80
Максимальная мощность, кВт	4
Максимальная производительность, м3/ч	70
Максимальная производительность, л/мин	1166,67

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 72,1 м³/ч
Напор H	6,2 ... 23,3 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Серия	PTD	Сдвоенный	Нет
Вид насоса	Одноступенчатый насос в линию	Гарантия, мес	36
Число полюсов	2	Объем упаковки, м3	0,11952
Страна производства	Китай		
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	18	Максимальный напор, м	23,2
Номинальная подача, м3/ч	50	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	70	Максимальная производительность, л/мин	1166,67
Перекачиваемая среда			
Рабочая жидкость	Чистая вода	Температура окружающей среды, °C	0...+40
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-15...+110		
Материалы			
Материал вала	Нержавеющая сталь 304	Материал корпуса	Серый чугун HT200
Количество ступеней	1	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Серый чугун HT200		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	91	Длина, мм	618
Высота, мм	400	Ширина, мм	246
Тип установки	Вертикальный	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	400	Присоединительный размер	Фланец DN80 - DN80
Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект	Диаметр условного прохода, мм	80
Электродвигатель			
Частота, Гц	50	Степень защиты	IP55
Параметры электросети	400 - 690	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	4000	Максимальная мощность, кВт	4
Частотное регулирование двигателя	Нет	Номинальная частота вращения, об/мин	2900

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос In-Line PTD80-18G/2 (N)
Артикул	100590586
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PTD
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	91
Гарантия, мес	36
Объем упаковки, м3	0,11952
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 PTD
- Общий каталог насосов PURITY

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Описание насоса Purity PTD 80-18G/2 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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