

Циркуляционный насос In-Line PURITY PTD 100-27/2

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 100583266 · Серия PTD



1. Обзор



Циркуляционный насос In-Line PURITY 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.

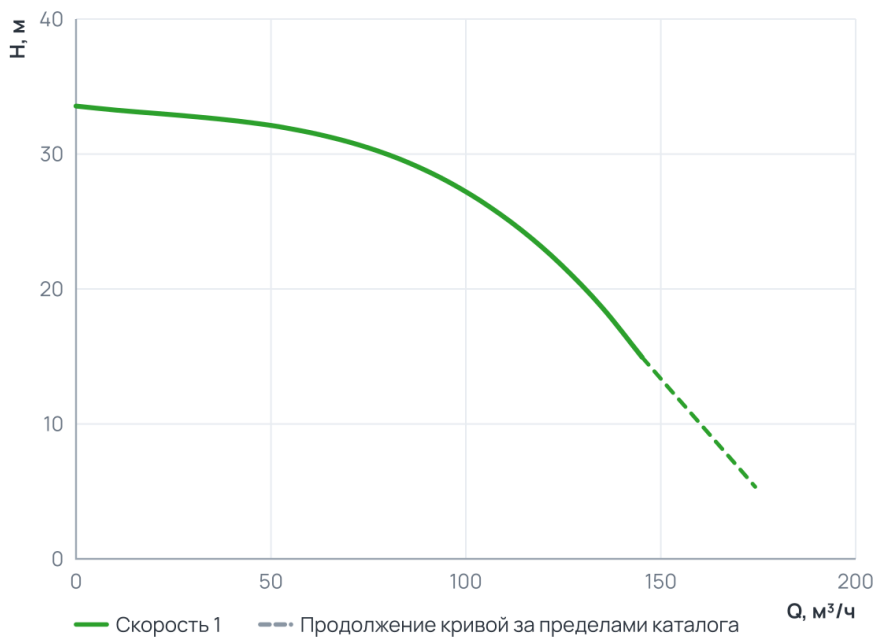
Конструкционные материалы насоса:

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

Основные данные

Вес, кг	183
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	27
Максимальный напор, м	32
Параметры электросети	3~380 V
Номинальная подача, м3/ч	100
Максимальная мощность, Вт	11000
Присоединительный размер	DN100
Максимальная мощность, кВт	11
Максимальная производительность, м3/ч	140
Максимальная производительность, л/мин	2333,33

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 145,2 м³/ч
Напор H	14,9 ... 33,6 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Серия	PTD	Сдвоенный	Нет
Гарантия, мес	24	Число полюсов	2
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	27	Максимальный напор, м	32
Номинальная подача, м3/ч	100	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	140	Максимальная производительность, л/мин	2333,33
Перекачиваемая среда			
Рабочая жидкость	Чистая вода	Температура окружающей среды, °C	0...+40
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-15...+110		
Материалы			
Материал корпуса	Чугун	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Чугун		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	183	Длина, мм	900
Высота, мм	550	Ширина, мм	270
Присоединение	Фланцевое	Монтажная длина, мм	550
Присоединительный размер	DN100	Диаметр условного прохода, мм	100
Электродвигатель			
Степень защиты	IP55	Параметры электросети	3~380 V
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	11000
Максимальная мощность, кВт	11	Частотное регулирование двигателя	Нет
Номинальная частота вращения, об/мин	2900		

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос In-Line PURITY PTD 100-27/2
Артикул	100583266
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PTD
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	183
Гарантия, мес	24

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 ин-лайн насосов Purity - серия PTD

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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