Циркуляционный насос In-Line PURITY PTD 50-12/2

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 100583239 · Серия PTD

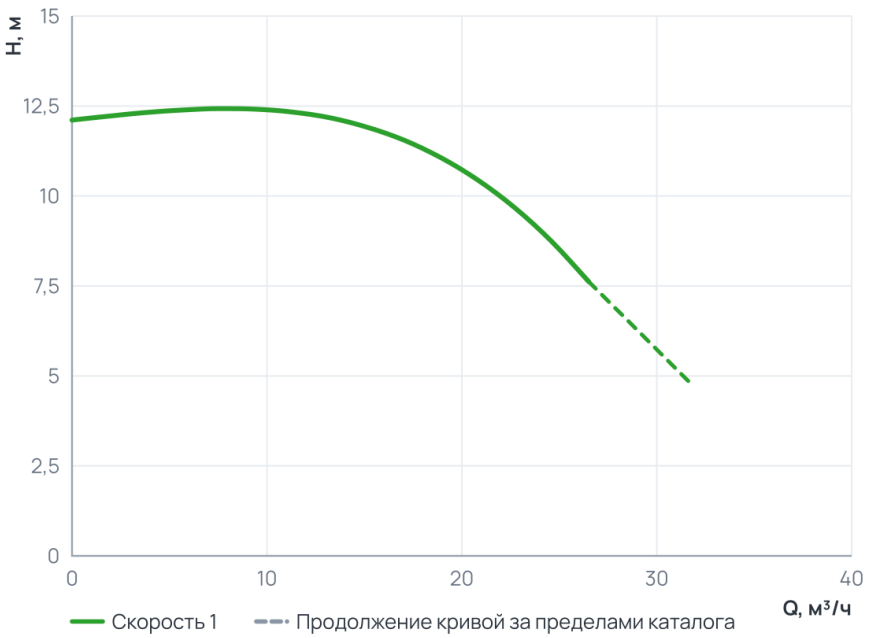
1. Обзор

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	37
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	12
Максимальный напор, м	13
Параметры электросети	3~380 V
Номинальная подача, м3/ч	16
Максимальная мощность, Вт	1100
Присоединительный размер	DN50
Максимальная мощность, кВт	1,1
Максимальная производительность, м3/ч	20
Максимальная производительность, л/мин	333,33

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 26,5 м³/ч
Напор H	7,6 … 12,4 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Серия	PTD	Сдвоенный	Нет
Гарантия, мес	36	Число полюсов	2

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	12	Максимальный напор, м	13
Номинальная подача, м3/ч	16	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	20	Максимальная производительность, л/мин	333,33

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	37	Длина, мм	484
Высота, мм	340	Ширина, мм	215
Присоединение	Фланцевое	Монтажная длина, мм	340
Присоединительный размер	DN50	Диаметр условного прохода, мм	50

Электродвигатель

Степень защиты	IP55	Параметры электросети	3~380 V
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	1100
Максимальная мощность, кВт	1,1	Частотное регулирование двигателя	Нет

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос In-Line PURITY PTD 50-12/2
Артикул	100583239
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PTD
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	37
Гарантия, мес	36

5. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция по эксплуатации насосов Purity

Разрешительные документы

- Сертификат уполномоченного агента Purity
- Декларация о соответствии ЕАС

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.