

Циркуляционный насос In-Line PURITY PTD 40-25/2

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 100583236 · 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.

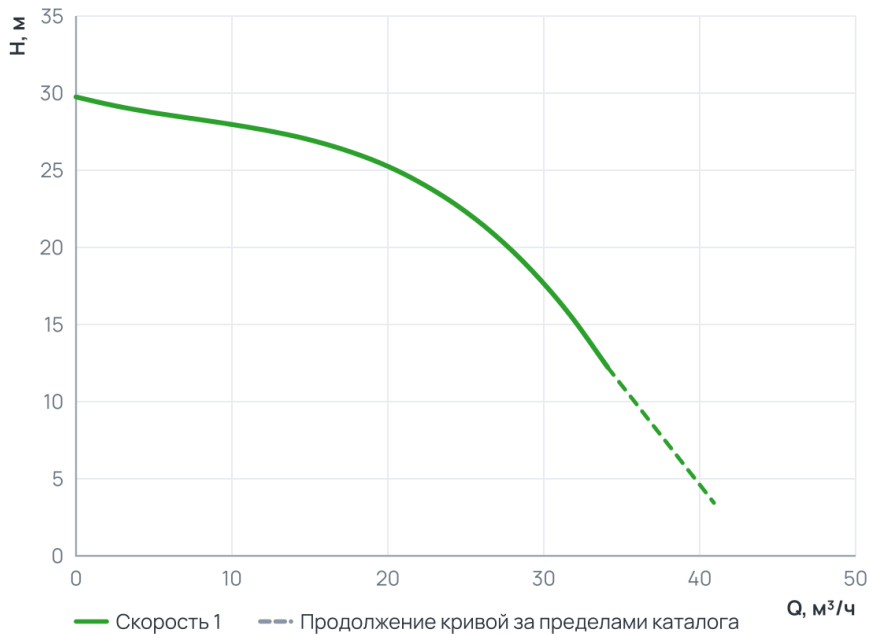
Конструкционные материалы насоса:

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

Основные данные

Вес, кг	54
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	25
Максимальный напор, м	29
Параметры электросети	3~380 V
Номинальная подача, м3/ч	20
Максимальная мощность, Вт	3000
Присоединительный размер	DN40
Максимальная мощность, кВт	3
Максимальная производительность, м3/ч	29
Максимальная производительность, л/мин	483,33

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 34,1 м³/ч
Напор H	12,2 ... 29,8 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	25	Максимальный напор, м	29
Номинальная подача, м3/ч	20	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	29	Максимальная производительность, л/мин	483,33
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	54	Длина, мм	578
Высота, мм	340	Ширина, мм	225
Присоединение	Фланцевое	Монтажная длина, мм	340
Присоединительный размер	DN40	Диаметр условного прохода, мм	40
Электродвигатель			
Степень защиты	IP55	Параметры электросети	3~380 V
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	3000
Максимальная мощность, кВт	3	Частотное регулирование двигателя	Нет

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос In-Line PURITY PTD 40-25/2
Артикул	100583236
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PTD
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	54
Гарантия, мес	36

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.