

PURITY Циркуляционный насос In-Line PTD50-59G/2

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 100590568 · Серия PTD



1. Обзор

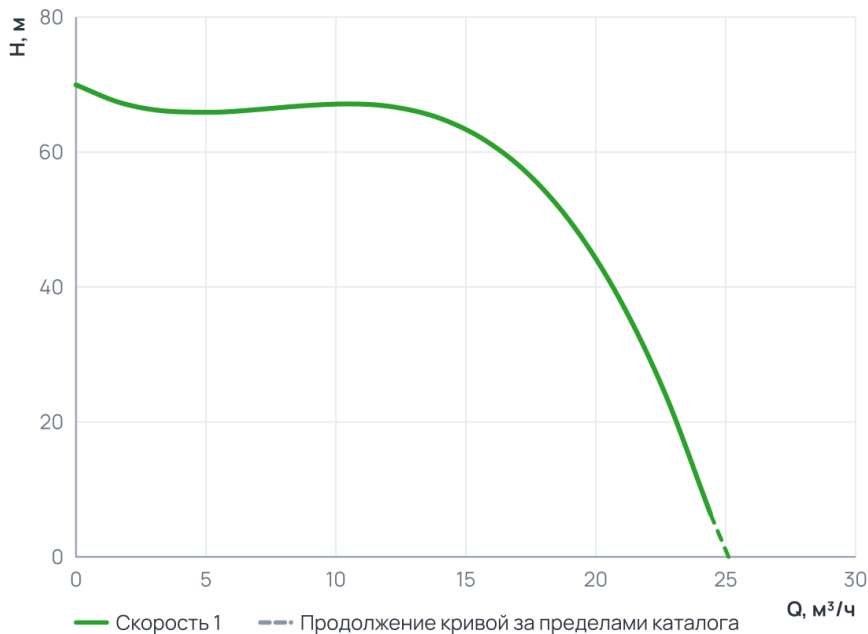


Линейный циркуляционный насос серии PTD представляет собой одноступенчатый центробежный насос. Детали насоса отлиты с высокой точностью, что делает канал подачи гладким, потери на трение минимальными, а эффективность насоса высокой. Насосы имеют компактную конструкцию, просты в монтаже и демонтаже и могут быть напрямую подключены к трубопроводу. Поверхность корпуса насоса, рабочего колеса и соединительных деталей обработана электрофорезным покрытием, что обеспечивает высокую антикоррозийную стойкость. Насосы предназначены для перекачивания различных чистых невязрывоопасных жидкостей, без механических и

Основные данные

Вес, кг	112
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	59
Максимальный напор, м	67,5
Параметры электросети	400 - 690
Номинальная подача, м ³ /ч	12,5
Максимальная мощность, Вт	7500
Присоединительный размер	Фланец DN50 - DN50
Максимальная мощность, кВт	7,5
Максимальная производительность, м ³ /ч	25
Максимальная производительность, л/мин	416,67

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 24,4 м ³ /ч
Напор H	6,4 ... 69,9 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	Страна производства	Китай
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	59	Максимальный напор, м	67,5
Номинальная подача, м3/ч	12,5	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	25	Максимальная производительность, л/мин	416,67
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	112	Длина, мм	440
Высота, мм	666	Ширина, мм	326
Тип установки	Вертикальный	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	440	Присоединительный размер	Фланец DN50 - DN50
Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект	Диаметр условного прохода, мм	50
Электродвигатель			
Частота, Гц	50	Степень защиты	IP55
Номинальный ток, А	14,4	Параметры электросети	400 - 690
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	7500
Максимальная мощность, кВт	7,5	Частотное регулирование двигателя	Нет
Номинальная частота вращения, об/мин	2900		

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос In-Line PTD50-59G/2
Артикул	100590568
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PTD
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	112
Гарантия, мес	36
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 50-59G/2 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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