PURITY Циркуляционный насос In-Line PTD50-81G/2

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 100590572 · Серия PTD

1. Обзор

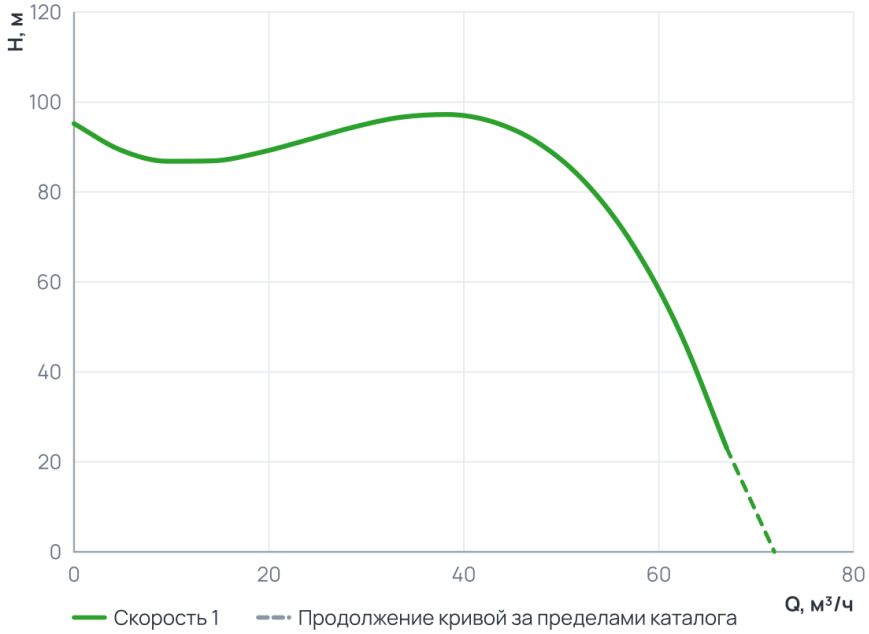


Линейный циркуляционный насос серии PTD представляет собой одноступенчатый центробежный насос.
Детали насоса отлиты с высокой точностью, что делает канал подачи гладким, потери на трение минимальными,
а эффективность насоса высокой. Насосы имеют компактную конструкцию, просты в монтаже и демонтаже и 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 невзрывоопасных жидкостей, без механических и

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	22
Максимальный напор, м	93,75
Максимальная производительность, м3/ч	70
Номинальный напор, м	81
Номинальная подача, м3/ч	50
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-15…+110
Максимальное давление в системе, бар	16
Гарантия, мес	24

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 67 м³/ч
Напор H	23,2 … 97,2 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Вид насоса	Одноступенчатый насос в линию	Серия	PTD
Сдвоенный	Нет	Страна производства	Китай

Общие сведения (продолжение)

Гарантия, мес	24

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	70	Максимальная производительность, л/мин	1166,67
Максимальный напор, м	93,75	Номинальная подача, м3/ч	50
Номинальный напор, м	81	Максимальное давление в системе, бар	16
Количество ступеней	1		

Перекачиваемая среда

Рабочая жидкость	Чистая вода	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-15...+110

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	0...+40

Материалы

Материал корпуса	Чугун	Материал рабочего колеса	Чугун
Материал вала	Нержавеющая сталь 304	Материал обмотки статора	Медь

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Частота, Гц	50
Максимальная мощность, кВт	22	Максимальная мощность, Вт	22000
Номинальный ток, А	40,5	Номинальная частота вращения, об/мин	2900
Частота вращения, об/мин	2900	Число полюсов	2
Частотное регулирование двигателя	Нет	Степень защиты	IP55

Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	DN50	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	50	Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект
Монтажная длина, мм	440	Тип установки	Вертикальный

Габариты и вес

Длина, мм	440	Ширина, мм	334
Высота, мм	917	Вес, кг	256

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос In-Line PTD50-81G/2
Артикул	100590572
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PTD
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	256
Гарантия, мес	24
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

- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Описание насоса Purity PTD 50-81G/2 (N)
- Буклет - промышленные насосы Purity

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