PURITY Циркуляционный насос In-Line PTD100-52/2

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 100590541 · Серия PTD

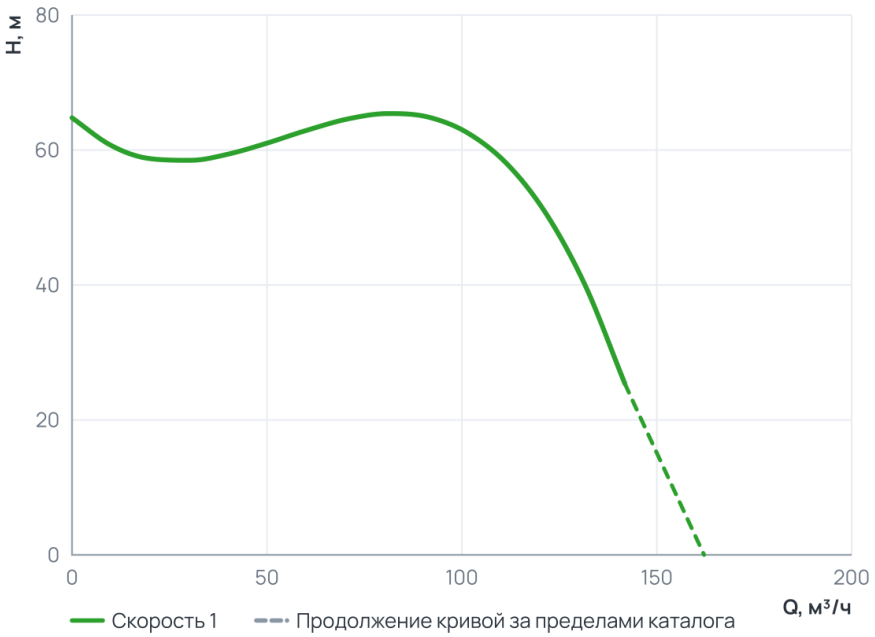
1. Обзор

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

Вес, кг	318
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	52
Максимальный напор, м	65
Параметры электросети	400 - 690
Номинальная подача, м3/ч	130
Максимальная мощность, Вт	30000
Присоединительный размер	Фланец DN100 - DN100
Максимальная мощность, кВт	30
Максимальная производительность, м3/ч	150
Максимальная производительность, л/мин	2500

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 141,8 м³/ч
Напор H	25,4 … 65,4 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	52	Максимальный напор, м	65
Номинальная подача, м3/ч	130	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	150	Максимальная производительность, л/мин	2500

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	318	Длина, мм	550
Высота, мм	1060	Ширина, мм	335
Тип установки	Вертикальный	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	550	Присоединительный размер	Фланец DN100 - DN100
Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект	Диаметр условного прохода, мм	100

Электродвигатель

Частота, Hz	50	Степень защиты	IP55
Номинальный ток, A	54,9	Параметры электросети	400 - 690
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	30000
Максимальная мощность, кВт	30	Частотное регулирование двигателя	Нет
Номинальная частота вращения, об/мин	2900		

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос In-Line PTD100-52/2
Артикул	100590541
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PTD
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	318
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 ЕАС

Каталоги

- Каталог Purity серии PTD
- Общий каталог насосов PURITY

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Описание насоса Purity PTD 100-52/2 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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