PURITY Циркуляционный насос In-Line PTD150-21/4

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 100589608 · Серия PTD

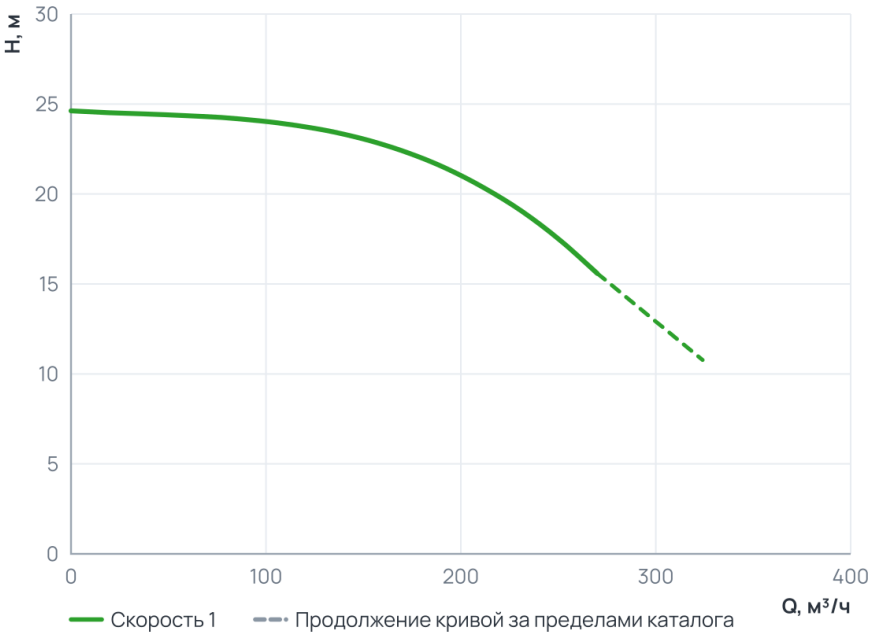
1. Обзор

Системы отопления в бытовой и промышленной сфере, кондиционирование и вентиляция, системы горячего и холодного водоснабжения.

Основные данные

Вес, кг	313
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	21
Максимальный напор, м	24,38
Параметры электросети	400 - 690
Номинальная подача, м3/ч	200
Максимальная мощность, Вт	18 500
Присоединительный размер	Фланец DN150 - DN150
Максимальная мощность, кВт	18,5
Максимальная производительность, м3/ч	280
Максимальная производительность, л/мин	4 666,67

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 270 м³/ч
Напор H	15,6 … 24,6 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	4	Страна производства	Китай

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	21	Максимальный напор, м	24,38
Номинальная подача, м3/ч	200	Максимальное давление в системе, бар	16

Гидравлические данные (продолжение)

Максимальная производительность, м3/ч	280	Максимальная производительность, л/мин	4 666,67

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	313	Длина, мм	800
Высота, мм	1082	Ширина, мм	397
Тип установки	Вертикальный	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	800	Присоединительный размер	Фланец DN150 - DN150
Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект	Диаметр условного прохода, мм	150

Электродвигатель

Частота, Hz	50	Степень защиты	IP55
Номинальный ток, A	34,2	Параметры электросети	400 - 690
Частота вращения, об/мин	1450	Максимальная мощность, Вт	18 500
Максимальная мощность, кВт	18,5	Частотное регулирование двигателя	Нет
Номинальная частота вращения, об/мин	1450		

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос In-Line PTD150-21/4
Артикул	100589608
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PTD
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	313
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 150-21/4 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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