

PURITY Циркуляционный насос In-Line PTD100-40/2 (N)



Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 100589420 · Серия PTD

1. Обзор

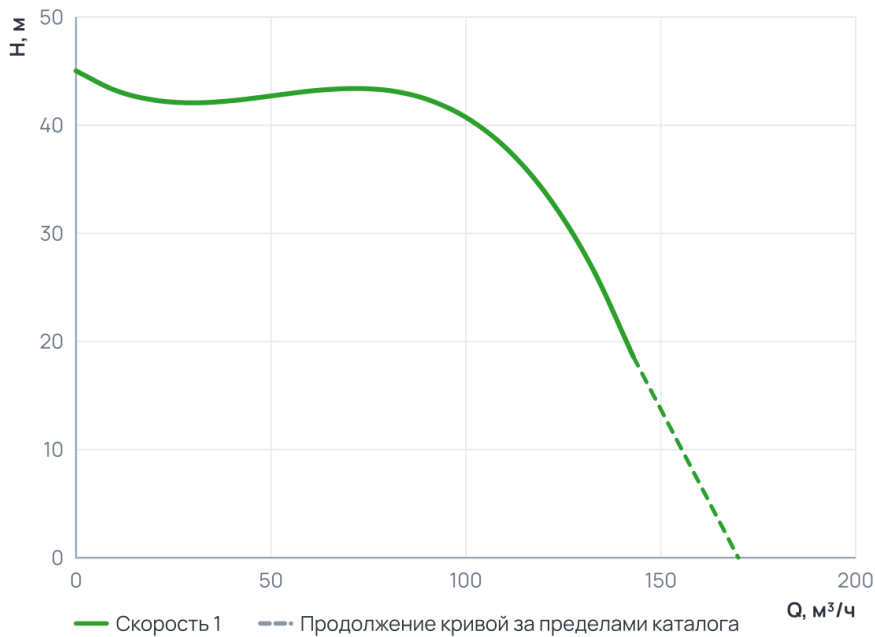


Системы отопления в бытовой и промышленной сфере, кондиционирование и вентиляция, системы горячего и холодного водоснабжения.

Основные данные

Вес, кг	224
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	40
Максимальный напор, м	44,1
Параметры электросети	400 - 690
Номинальная подача, м ³ /ч	100
Максимальная мощность, Вт	18 500
Присоединительный размер	Фланец DN100 - DN100
Максимальная мощность, кВт	18,5
Максимальная производительность, м ³ /ч	130
Максимальная производительность, л/мин	2 166,67

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 143 м ³ /ч
Напор H	18,6 ... 45 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	40	Максимальный напор, м	44,1

Гидравлические данные (продолжение)			
Номинальная подача, м3/ч	100	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	130	Максимальная производительность, л/мин	2 166,67
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	224	Длина, мм	960
Высота, мм	550	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
Параметры электросети	400 - 690	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	18 500	Максимальная мощность, кВт	18,5
Частотное регулирование двигателя	Нет	Номинальная частота вращения, об/мин	2900

4. Данные для заказа	
Наименование	Циркуляционный насос In-Line PTD100-40/2 (N)
Артикул	100589420
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PTD
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	224
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 100-40/2 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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