

PURITY Циркуляционный насос In-Line PTD80-54G/2

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 100590594 · Серия PTD



1. Обзор

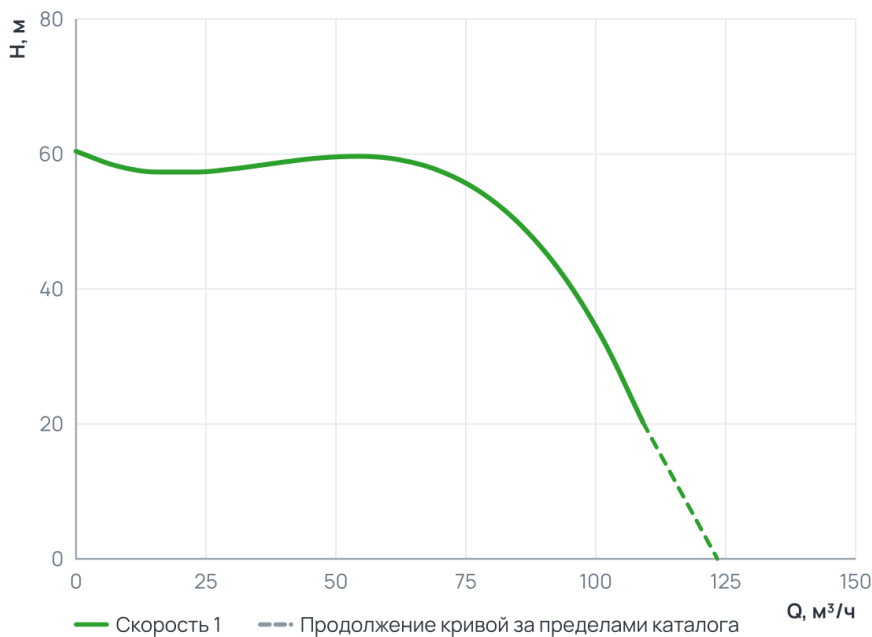


Системы отопления в бытовой и промышленной сфере, кондиционирование и вентиляция, системы горячего и холодного водоснабжения.

Основные данные

Вес, кг	256
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	54
Максимальный напор, м	60
Параметры электросети	400 - 690
Номинальная подача, м3/ч	80
Максимальная мощность, Вт	22 000
Присоединительный размер	Фланец DN80 - DN80
Максимальная мощность, кВт	22
Максимальная производительность, м3/ч	112,5
Максимальная производительность, л/мин	1 875

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 109,1 м³/ч
Напор H	20,2 ... 60,4 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	54	Максимальный напор, м	60
Номинальная подача, м3/ч	80	Максимальное давление в системе, бар	16

Гидравлические данные (продолжение)			
Максимальная производительность, м3/ч	112,5	Максимальная производительность, л/мин	1 875
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	256	Длина, мм	450
Высота, мм	932	Ширина, мм	297
Тип установки	Вертикальный	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	450	Присоединительный размер	Фланец DN80 - DN80
Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект	Диаметр условного прохода, мм	80
Электродвигатель			
Частота, Hz	50	Степень защиты	IP55
Номинальный ток, А	40,5	Параметры электросети	400 - 690
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	22 000
Максимальная мощность, кВт	22	Частотное регулирование двигателя	Нет
Номинальная частота вращения, об/мин	2900		

4. Данные для заказа	
Наименование	Циркуляционный насос In-Line PTD80-54G/2
Артикул	100590594
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PTD
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	256
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 80-54G/2 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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