

Насос моноблочный в линию PURITY PT 50-170/7 m

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 100580159 · Серия PT



1. Обзор



Циркуляционный насос In-Line PURITY предназначен для перекачивания чистых невязрывоопасных жидкостей, без механических и волокнистых включений, не агрессивных к конструкционным материалам насоса, по своим физическим и химическим свойствам близким к воде.

Конструкционные материалы насоса:

Корпус насоса - чугун;

Рабочее колеср - нержавеющая сталь AISI 304;

Механические уплотнение - SiC/Carbon/SS304 (карбид кремния, углеграфит, нерж. сталь 304);

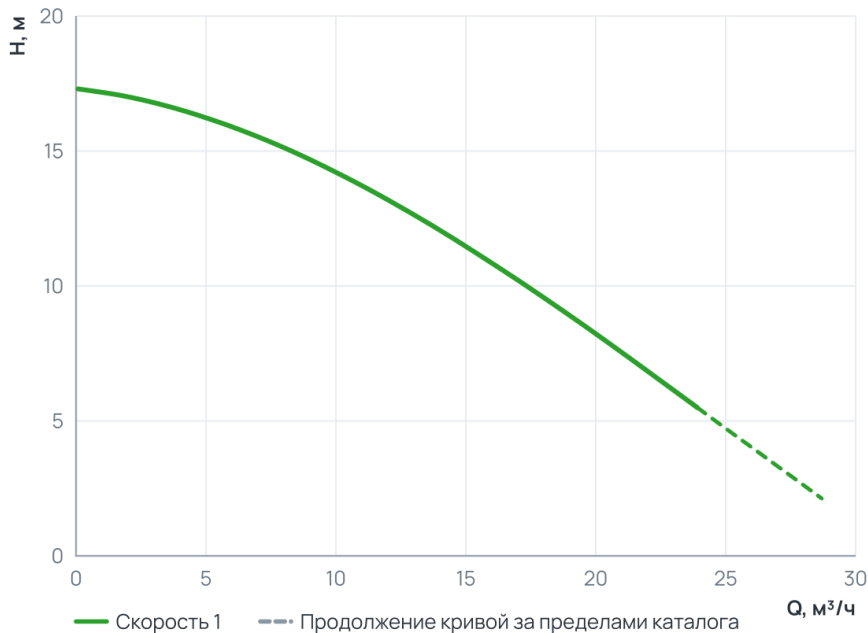
Вал - нержавеющая сталь AISI 304;

Уплотнительное кольцо - каучук.

Основные данные

Вес, кг	26
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Максимальный напор, м	17,5
Параметры электросети	230
Максимальная мощность, Вт	750
Присоединительный размер	Фланец DN50 - DN50
Максимальная мощность, кВт	0,75
Максимальная производительность, м3/ч	21,3
Максимальная производительность, л/мин	355

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0,1 ... 23,9 м³/ч
Напор H	5,5 ... 17,3 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Серия	PT	Сдвоенный	Нет
Вид насоса	Одноступенчатый моноблочный насос в линию	Гарантия, мес	36

Общие сведения (продолжение)			
Число полюсов	2	Страна производства	Китай
Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	17,5	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	21,3	Максимальная производительность, л/мин	355
Перекачиваемая среда			
Рабочая жидкость	Чистая вода	Температура окружающей среды, °C	0...+40
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+120		
Материалы			
Материал вала	Хромированная сталь 45#	Материал корпуса	Серый чугун HT200
Количество ступеней	1	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Нержавеющая сталь 304		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	26	Длина, мм	475
Высота, мм	340	Ширина, мм	197
Тип установки	Вертикальный	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	340	Присоединительный размер	Фланец DN50 - DN50
Комплект ответных фланцев	В комплекте	Диаметр условного прохода, мм	50
Электродвигатель			
Частота, Hz	50	Степень защиты	IP55
Параметры электросети	230	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	750	Максимальная мощность, кВт	0,75
Частотное регулирование двигателя	Нет	Номинальная частота вращения, об/мин	2900

4. Данные для заказа	
Наименование	Насос моноблочный в линию PURITY PT 50-170/7 m
Артикул	100580159
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PT
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	26
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 PT	
• Общий каталог насосов PURITY	

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Описание насоса Purity PT 50-170/7 m
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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