

PURITY Циркуляционный насос In-Line PT
100-270/110



Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 100590443 · Серия PT

1. Обзор



Насос предназначен для перекачивания чистых невзрывоопасных жидкостей, без механических и волокнистых включений, не агрессивных к конструкционным материалам насоса, по своим физическим и химическим свойствам близким к воде. Модификация (N) – стандартное исполнение.

Конструкционные материалы насоса

Модель насоса PT 100 - 270/110

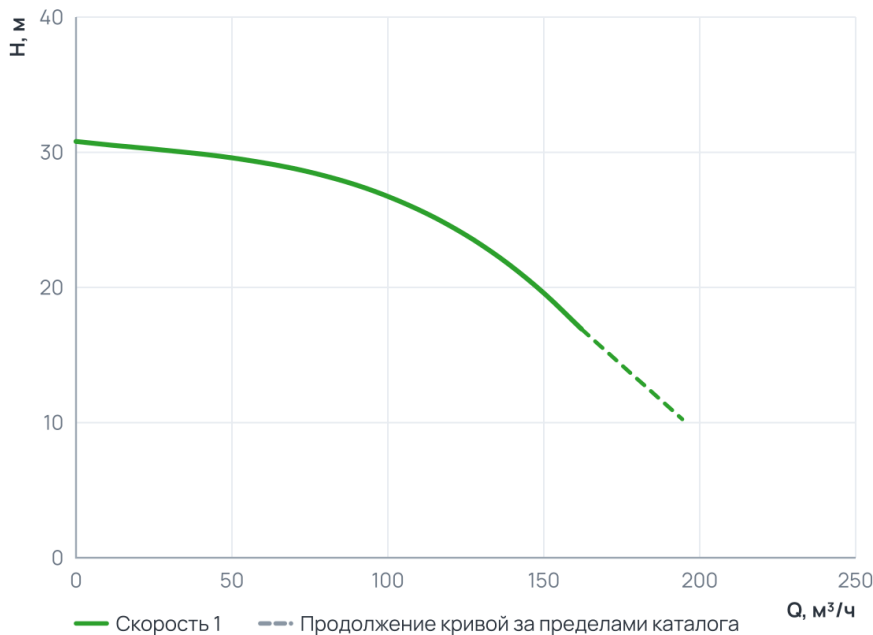
Корпуса насоса Чугун

Рабочее колесо Чугун

Основные данные

Вес, кг	113
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	24,5
Максимальный напор, м	27,3
Параметры электросети	400 - 690
Номинальная подача, м3/ч	120
Максимальная мощность, Вт	11000
Присоединительный размер	Фланец DN100 - DN100
Максимальная мощность, кВт	11
Максимальная производительность, м3/ч	180
Максимальная производительность, л/мин	3000

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 162 м³/ч
Напор H	16,9 ... 30,8 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
Число полюсов	2	Объем упаковки, м3	0,196
Страна производства	Китай		
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	24,5	Максимальный напор, м	27,3
Номинальная подача, м3/ч	120	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	180	Максимальная производительность, л/мин	3000
Перекачиваемая среда			
Рабочая жидкость	Чистая вода	Температура окружающей среды, °C	0...+50
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+120		
Материалы			
Материал вала	Хромированная сталь 45#	Материал корпуса	Серый чугун HT200
Количество ступеней	1	Материал обмотки статора	Электротехническая сталь/ Медь
Материал рабочего колеса	Серый чугун HT200		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	113	Длина, мм	552
Высота, мм	685	Ширина, мм	310
Тип установки	Вертикальный	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	552	Присоединительный размер	Фланец DN100 - DN100
Комплект ответных фланцев	В комплекте	Диаметр условного прохода, мм	100
Электродвигатель			
Частота, Hz	50	Степень защиты	IP55
Номинальный ток, А	20,6	Параметры электросети	400 - 690
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	11000
Максимальная мощность, кВт	11	Частотное регулирование двигателя	Нет
Номинальная частота вращения, об/мин	2900		

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос In-Line PT 100-270/110
Артикул	100590443
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PT
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	113
Гарантия, мес	36
Объем упаковки, м3	0,196
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 100-270/110 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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