PURITY Циркуляционный насос In-Line PT 100-320/150

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 100590444 · 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

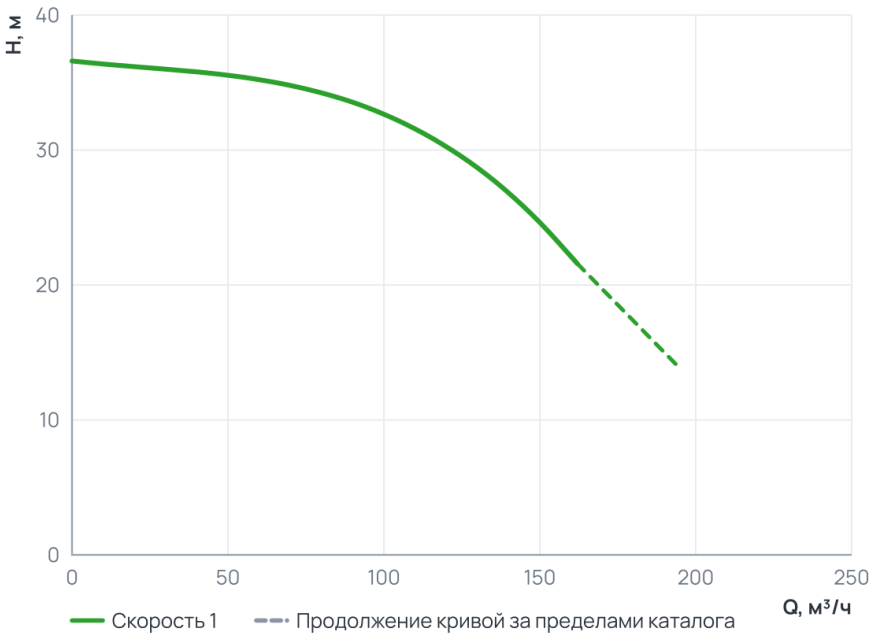
Корпуса насоса Чугун

Рабочее колесо Чугун

Основные данные

Вес, кг	143
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	30,2
Максимальный напор, м	32,5
Параметры электросети	400 - 690
Номинальная подача, м3/ч	120
Максимальная мощность, Вт	15000
Присоединительный размер	Фланец DN100 - DN100
Максимальная мощность, кВт	15
Максимальная производительность, м3/ч	210
Максимальная производительность, л/мин	3500

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 162 м³/ч
Напор H	21,6 … 36,6 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	0,224316
Страна производства	Китай		

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	30,2	Максимальный напор, м	32,5
Номинальная подача, м3/ч	120	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	210	Максимальная производительность, л/мин	3500

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	143	Длина, мм	552
Высота, мм	807	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, Гц	50	Степень защиты	IP55
Номинальный ток, А	27,9	Параметры электросети	400 - 690
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	15000
Максимальная мощность, кВт	15	Частотное регулирование двигателя	Нет
Номинальная частота вращения, об/мин	2900		

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос In-Line PT 100-320/150
Артикул	100590444
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PT
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	143
Гарантия, мес	36
Объем упаковки, м3	0,224316
Страна производства	Китай

5. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция по эксплуатации насосов Purity

Разрешительные документы

- Сертификат уполномоченного агента Purity
- Декларация о соответствии ЕАС

Каталоги

- Каталог Purity серии PT
- Общий каталог насосов PURITY

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Описание насоса Purity PT 100-320/150 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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