

PURITY Циркуляционный насос In-Line PT 80-420/150

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 100590442 · Серия PT



1. Обзор



Насос 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. Модификация (N) – стандартное исполнение.

Конструкционные материалы насоса:

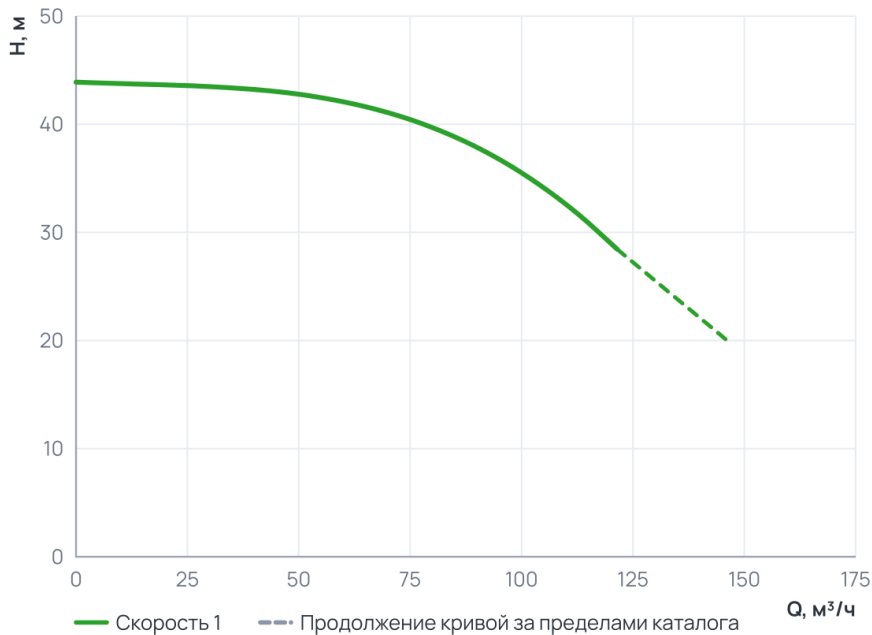
Корпуса насоса Чугун

Рабочее колесо Чугун

Основные данные

Вес, кг	134
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	37,8
Максимальный напор, м	41
Параметры электросети	400 - 690
Номинальная подача, м³/ч	90
Максимальная мощность, Вт	15000
Присоединительный размер	Фланец DN100 - DN100
Максимальная мощность, кВт	15
Максимальная производительность, м³/ч	138
Максимальная производительность, л/мин	2300

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 121,5 м³/ч
Напор H	28,4 ... 43,9 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	0,168
Страна производства	Китай		
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	37,8	Максимальный напор, м	41
Номинальная подача, м3/ч	90	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	138	Максимальная производительность, л/мин	2300
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	134	Длина, мм	470
Высота, мм	780	Ширина, мм	290
Тип установки	Вертикальный	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	470	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 80-420/150
Артикул	100590442
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PT
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	134
Гарантия, мес	36
Объем упаковки, м3	0,168
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 80-420/150 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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