PURITY Циркуляционный насос In-Line PT 100-390/185

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 100590445 · 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

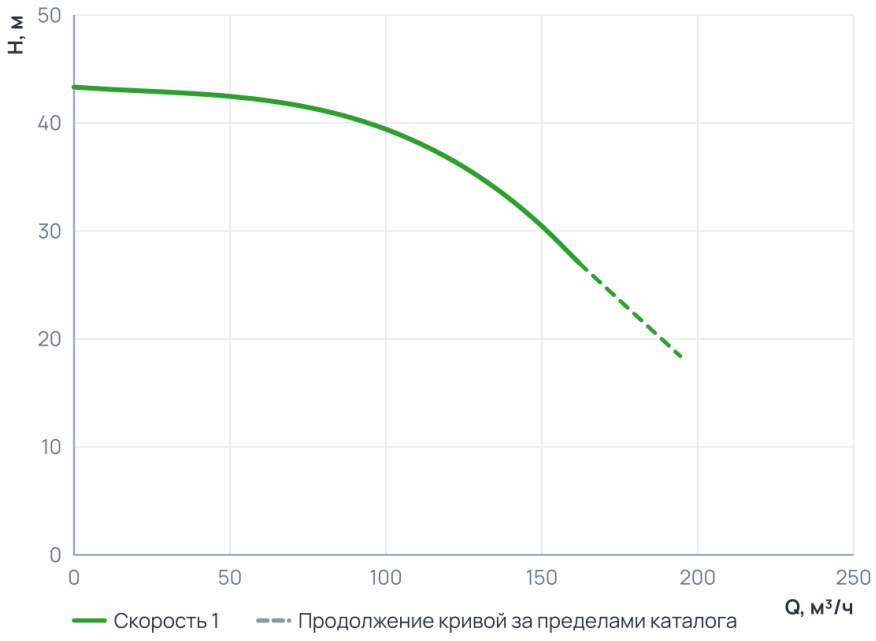
Корпуса насоса Чугун

Рабочее колесо Чугун

Основные данные

Вес, кг	**150**
Присоединение	**Фланцевое**
Степень защиты	**IP55**
Номинальный напор, м	**36,7**
Максимальный напор, м	**38**
Параметры электросети	**400 - 690**
Номинальная подача, м3/ч	**120**
Максимальная мощность, Вт	**18 500**
Присоединительный размер	**Фланец DN100 - DN100**
Максимальная мощность, кВт	**18,5**
Максимальная производительность, м3/ч	**210**
Максимальная производительность, л/мин	**3 500**

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	**0 … 162 м³/ч**
Напор H	**27 … 43,3 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
Число полюсов	2	Страна производства	Китай

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	36,7	Максимальный напор, м	38
Номинальная подача, м3/ч	120	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	210	Максимальная производительность, л/мин	3 500

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	150	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, Hz	50	Степень защиты	IP55
Номинальный ток, A	34,2	Параметры электросети	400 - 690
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	18 500
Максимальная мощность, кВт	18,5	Частотное регулирование двигателя	Нет
Номинальная частота вращения, об/мин	2900		

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос In-Line PT 100-390/185
Артикул	100590445
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PT
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	150
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 100-390/185 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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