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

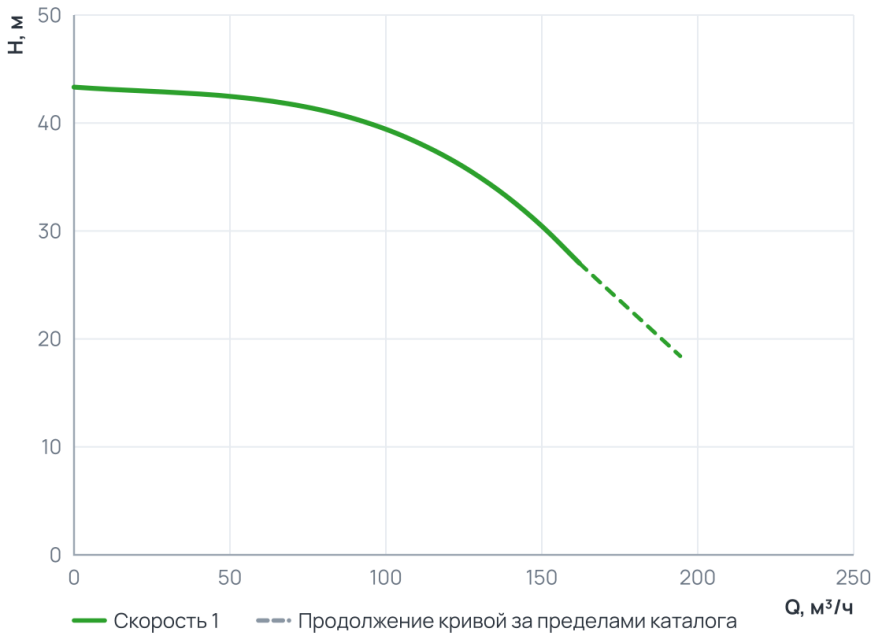
Корпуса насоса Чугун

Рабочее колесо Чугун

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	**18,5**
Максимальный напор, м	**38**
Максимальная производительность, м3/ч	**210**
Номинальный напор, м	**36,7**
Номинальная подача, м3/ч	**120**
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	**-10…+120**
Максимальное давление в системе, бар	**16**
Гарантия, мес	**24**

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

Вид насоса	**Одноступенчатый моноблочный насос в линию**	Серия	**PT**
Сдвоенный	**Нет**	Страна производства	**Китай**
Гарантия, мес	**24**		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	210	Максимальная производительность, л/мин	3500
Максимальный напор, м	38	Номинальная подача, м3/ч	120
Номинальный напор, м	36,7	Максимальное давление в системе, бар	16
Количество ступеней	1		

Перекачиваемая среда

Рабочая жидкость	Чистая вода	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+120

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	0...+50

Материалы

Материал корпуса	Чугун	Материал рабочего колеса	Чугун
Материал вала	Хромированная сталь 45#	Материал обмотки статора	Электротехническая сталь/ Медь

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Частота, Гц	50
Максимальная мощность, кВт	18,5	Максимальная мощность, Вт	18500
Номинальный ток, А	34,2	Номинальная частота вращения, об/мин	2900
Частота вращения, об/мин	2900	Число полюсов	2
Частотное регулирование двигателя	Нет	Степень защиты	IP55

Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	DN100	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	100	Комплект ответных фланцев	В комплекте
Монтажная длина, мм	552	Тип установки	Вертикальный

Габариты и вес

Длина, мм	552	Ширина, мм	310
Высота, мм	807	Вес, кг	150
Объем упаковки, м3	0,230547		

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	24
Объем упаковки, м3	0,230547
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

- Буклет - промышленные насосы Purity
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Описание насоса Purity PT 100-390/185 (N)

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