PURITY Циркуляционный насос In-Line PTD100-40/2 (N)

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 100589420 · Серия PTD

1. Обзор

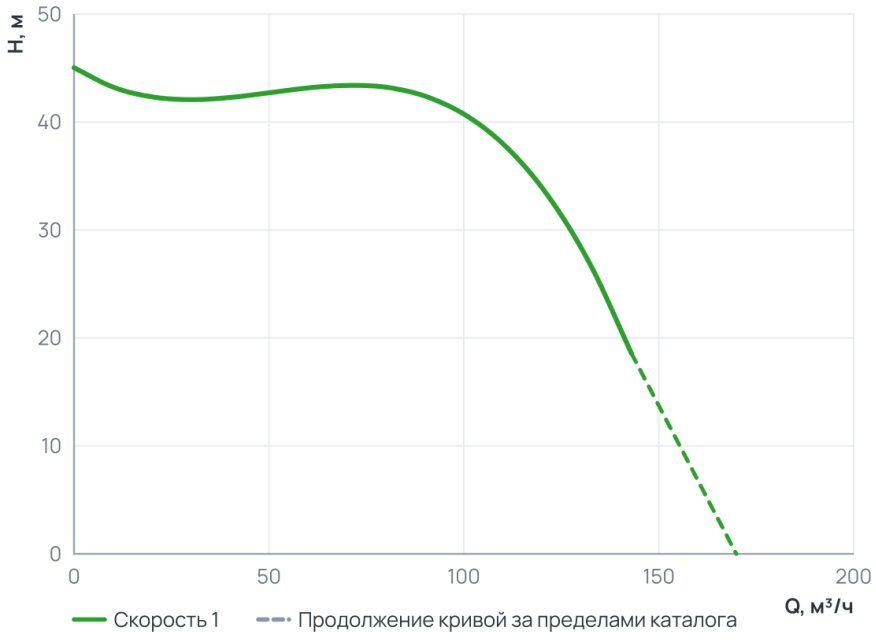


Циркуляционный насос In-Line PURITY предназначен для перекачивания чистых невзрывоопасных жидкостей, без механических и волокнистых включений, не агрессивных к конструкционным материалам насоса, по своим физическим и химическим свойствам близким к воде.
Конструкционные материалы насоса:
Корпус насоса - чугун;
Рабочее колесо - чугун;
Механические уплотнение - SiC-Графит;
Вал - нержавеющая сталь AISI 304;
Уплотнительное кольцо - нитриловый каучу NBR.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	**18,5**
Максимальный напор, м	**44,1**
Максимальная производительность, м3/ч	**130**
Номинальный напор, м	**40**
Номинальная подача, м3/ч	**100**
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	**-15…+110**
Максимальное давление в системе, бар	**16**
Гарантия, мес	**36**

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	**0 … 143 м³/ч**
Напор H	**18,6 … 45 м**

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Вид насоса	**Одноступенчатый насос в линию**	Серия	**PTD**
Сдвоенный	**Нет**	Страна производства	**Китай**
Гарантия, мес	**36**		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	130	Максимальная производительность, л/мин	2166,67
Максимальный напор, м	44,1	Номинальная подача, м3/ч	100
Номинальный напор, м	40	Максимальное давление в системе, бар	16
Количество ступеней	1		

Перекачиваемая среда

Рабочая жидкость	Чистая вода	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-15…+110

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	0…+40

Материалы

Материал корпуса	Чугун	Материал рабочего колеса	Чугун
Материал вала	Нержавеющая сталь 304	Материал обмотки статора	Медь

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Частота, Гц	50
Максимальная мощность, кВт	18,5	Максимальная мощность, Вт	18500
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	Не входит в комплект
Монтажная длина, мм	550	Тип установки	Вертикальный

Габариты и вес

Длина, мм	960	Ширина, мм	335
Высота, мм	550	Вес, кг	224
Объем упаковки, м3	0,24		

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос In-Line PTD100-40/2 (N)
Артикул	100589420
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PTD
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	224
Гарантия, мес	36
Объем упаковки, м3	0,24
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 PTD
- Общий каталог насосов PURITY

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Описание насоса Purity PTD 100-40/2 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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