PURITY Циркуляционный насос In-Line PTD100-9/2 (N)

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 100590538 · Серия PTD

1. Обзор

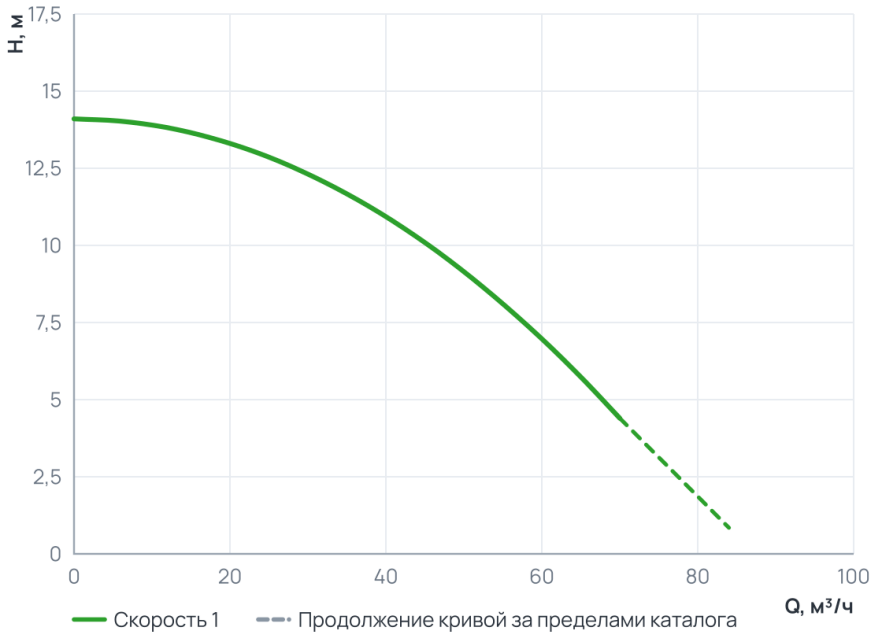


Циркуляционный насос In-Line PURITY предназначен для перекачивания чистых невзрывоопасных жидкостей, без механических и волокнистых включений, не агрессивных к конструкционным материалам насоса, по своим физическим и химическим свойствам близким к воде.
Конструкционные материалы насоса:
Корпус насоса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

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	2,2
Максимальный напор, м	13,5
Максимальная производительность, м3/ч	70
Номинальный напор, м	9
Номинальная подача, м3/ч	50
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-15...+110
Максимальное давление в системе, бар	16
Гарантия, мес	36

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 70 м³/ч
Напор H	4,4 ... 14,1 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	70	Максимальная производительность, л/мин	1166,67
Максимальный напор, м	13,5	Номинальная подача, м3/ч	50
Номинальный напор, м	9	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	2,2	Максимальная мощность, Вт	2200
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	450	Тип установки	Вертикальный

Габариты и вес

Длина, мм	573	Ширина, мм	235
Высота, мм	450	Вес, кг	65
Объем упаковки, м3	0,0864		

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос In-Line PTD100-9/2 (N)
Артикул	100590538
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PTD
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	65
Гарантия, мес	36
Объем упаковки, м3	0,0864
Страна производства	Китай

5. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция по эксплуатации насосов Purity

Разрешительные документы

- Сертификат уполномоченного агента Purity
- Декларация о соответствии EAC

Каталоги

- Общий каталог насосов PURITY
- Каталог Purity серии PTD

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Описание насоса Purity PTD 100-9/2 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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