

PURITY Циркуляционный насос In-Line PTD40-30G/2 (N)



Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 100590554 · 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.

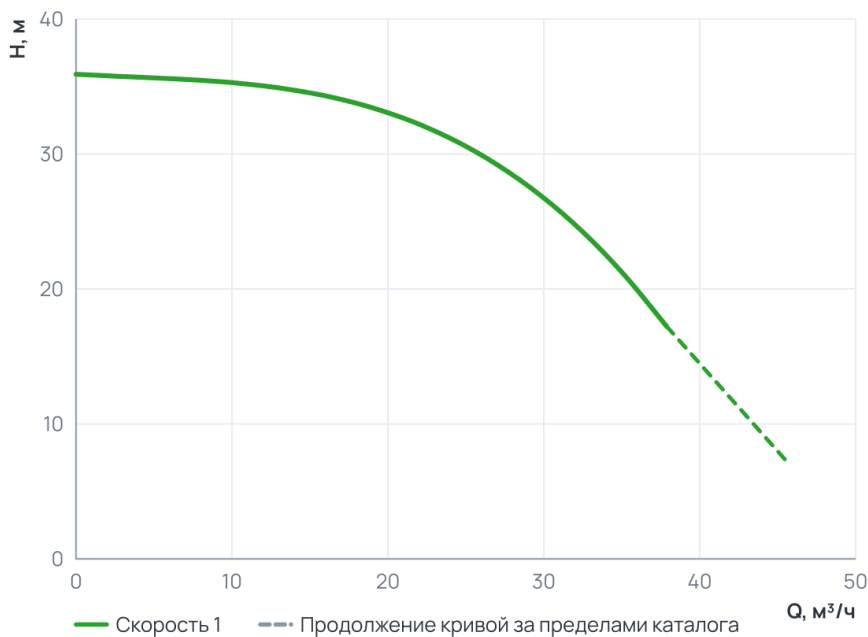
Конструкционные материалы насоса:

- Корпус насоса - чугун;
- Рабочее колеср - чугун;
- Механические уплотнение - SiC-Графит;
- Вал - нержавеющая сталь AISI 304;
- Уплотнительное кольцо - нитриловый каучу NBR.

Основные данные

Вес, кг	62
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	30
Максимальный напор, м	34,8
Параметры электросети	400 - 690
Номинальная подача, м3/ч	25
Максимальная мощность, Вт	4 000
Присоединительный размер	Фланец DN40 - DN40
Максимальная мощность, кВт	4
Максимальная производительность, м3/ч	32
Максимальная производительность, л/мин	533,33

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 37,9 м³/ч
Напор H	17,2 ... 35,9 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Серия	PTD	Сдвоенный	Нет
Вид насоса	Одноступенчатый насос в линию	Гарантия, мес	36
Число полюсов	2	Страна производства	Китай
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	30	Максимальный напор, м	34,8
Номинальная подача, м3/ч	25	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	32	Максимальная производительность, л/мин	533,33
Перекачиваемая среда			
Рабочая жидкость	Чистая вода	Температура окружающей среды, °C	0...+40
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-15...+110		
Материалы			
Материал вала	Нержавеющая сталь 304	Материал корпуса	Серый чугун HT200
Количество ступеней	1	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Серый чугун HT200		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	62	Длина, мм	583
Высота, мм	340	Ширина, мм	225
Тип установки	Вертикальный	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	340	Присоединительный размер	Фланец DN40 - DN40
Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект	Диаметр условного прохода, мм	40
Электродвигатель			
Частота, Hz	50	Степень защиты	IP55
Параметры электросети	400 - 690	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	4 000	Максимальная мощность, кВт	4
Частотное регулирование двигателя	Нет	Номинальная частота вращения, об/мин	2900

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос In-Line PTD40-30G/2 (N)
Артикул	100590554
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PTD
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	62
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 PTD
- Общий каталог насосов PURITY

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Описание насоса Purity PTD 40-30G/2 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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