

PURITY Циркуляционный насос In-Line PTD65-41G/2

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 100590579 · Серия PTD



1. Обзор

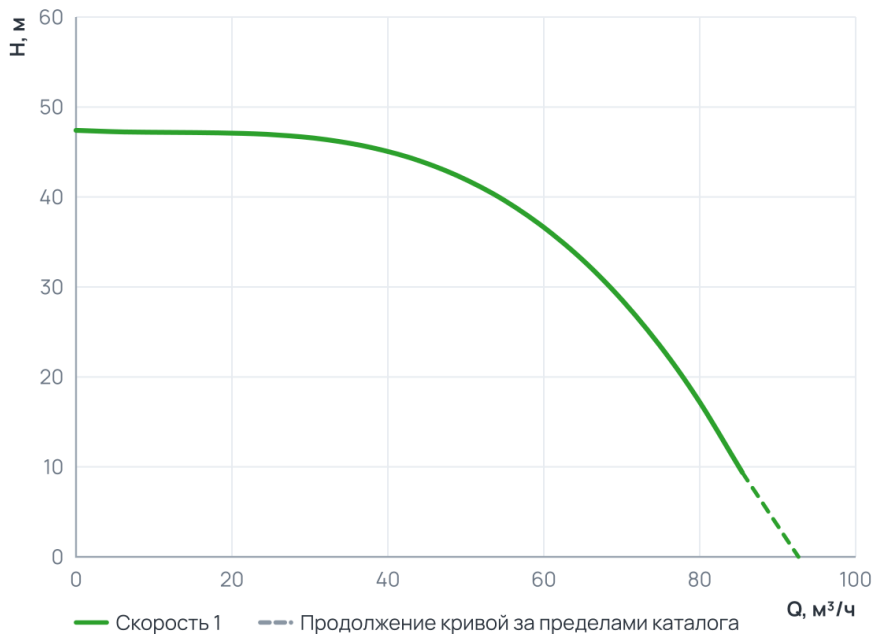


Линейный циркуляционный насос серии PTD представляет собой одноступенчатый центробежный насос. Детали насоса отлиты с высокой точностью, что делает канал подачи гладким, потери на трение минимальными, а эффективность насоса высокой. Насосы имеют компактную конструкцию, просты в монтаже и демонтаже и могут быть напрямую подключены к трубопроводу. Поверхность корпуса насоса, рабочего колеса и соединительных деталей обработана электрофорезным покрытием, что обеспечивает высокую антикоррозийную стойкость. Насосы предназначены для перекачивания различных чистых невзрывоопасных жидкостей, без механических и

Основные данные

Вес, кг	173
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	41
Максимальный напор, м	47,5
Параметры электросети	400 - 690
Номинальная подача, м3/ч	50
Максимальная мощность, Вт	11 000
Присоединительный размер	Фланец DN65 - DN65
Максимальная мощность, кВт	11
Максимальная производительность, м3/ч	90
Максимальная производительность, л/мин	1 500

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 85,5 м³/ч
Напор H	9,4 ... 47,4 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	41	Максимальный напор, м	47,5
Номинальная подача, м3/ч	50	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	90	Максимальная производительность, л/мин	1 500
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	173	Длина, мм	400
Высота, мм	839	Ширина, мм	286
Тип установки	Вертикальный	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	400	Присоединительный размер	Фланец DN65 - DN65
Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект	Диаметр условного прохода, мм	65
Электродвигатель			
Частота, Hz	50	Степень защиты	IP55
Номинальный ток, А	20,6	Параметры электросети	400 - 690
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	11 000
Максимальная мощность, кВт	11	Частотное регулирование двигателя	Нет
Номинальная частота вращения, об/мин	2900		

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос In-Line PTD65-41G/2
Артикул	100590579
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PTD
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	173
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 65-41G/2 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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