Циркуляционный насос In-Line PURITY PTD 80-30/2 (N)

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 100589414 · Серия PTD

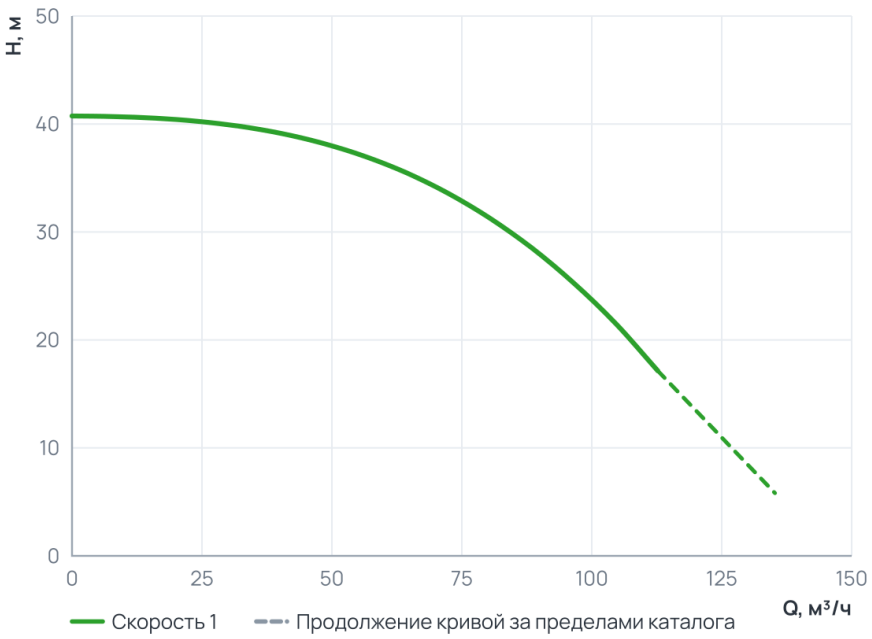
1. Обзор

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	179
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	30
Максимальный напор, м	36,3
Параметры электросети	3~380 V
Номинальная подача, м3/ч	80
Максимальная мощность, Вт	11000
Присоединительный размер	DN80
Максимальная мощность, кВт	11
Максимальная производительность, м3/ч	100
Максимальная производительность, л/мин	1666,67

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 112,7 м³/ч
Напор H	17,2 … 40,8 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Серия	PTD	Сдвоенный	Нет
Гарантия, мес	36	Число полюсов	2

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	30	Максимальный напор, м	36,3
Номинальная подача, м3/ч	80	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	100	Максимальная производительность, л/мин	1666,67

Перекачиваемая среда

Рабочая жидкость	Чистая вода	Температура окружающей среды, °C	0...+40
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-15...+110		

Материалы

Материал корпуса	Чугун	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Чугун		

Монтаж и присоединение

Вес, кг	179	Длина, мм	855
Высота, мм	450	Ширина, мм	282
Присоединение	Фланцевое	Монтажная длина, мм	450
Присоединительный размер	DN80	Диаметр условного прохода, мм	80

Электродвигатель

Степень защиты	IP55	Параметры электросети	3~380 V
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	11000
Максимальная мощность, кВт	11	Частотное регулирование двигателя	Нет

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос In-Line PURITY PTD 80-30/2 (N)
Артикул	100589414
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PTD
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	179
Гарантия, мес	36

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 ин-лайн насосов Purity - серия PTD

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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