

PURITY Циркуляционный насос In-Line PT 50-410/40 (N)



Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 100589387 · Серия PT

1. Обзор



Циркуляционный насос In-Line PURITY предназначен для перекачивания чистых невязрывоопасных жидкостей, без механических и волокнистых включений, не агрессивных к конструкционным материалам насоса, по своим физическим и химическим свойствам близким к воде.

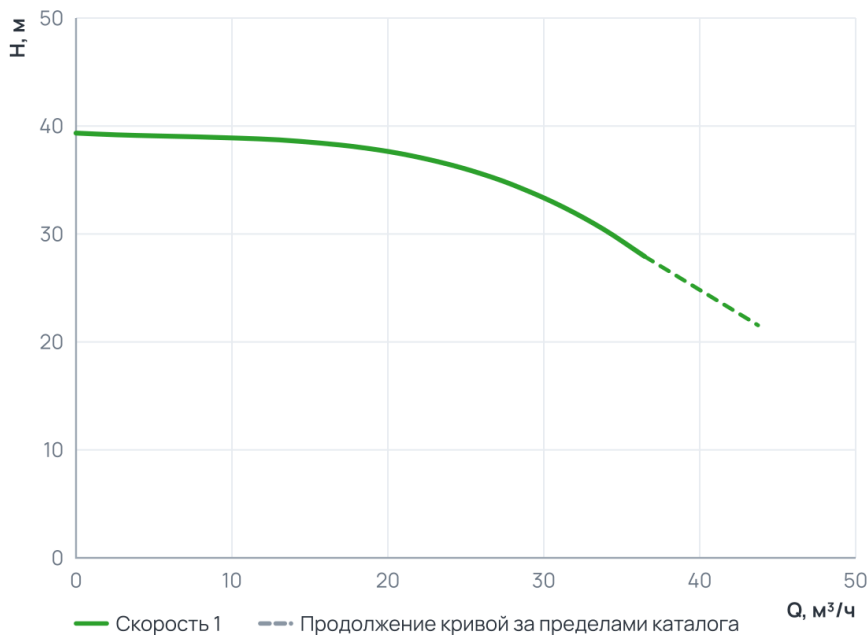
Конструкционные материалы насоса:

- Корпус насоса - чугун;
- Рабочее колеср - нержавеющая сталь AISI 304;
- Механические уплотнение - SiC/Carbon/SS304 (карбид кремния, углеграфит, нерж. сталь 304);
- Вал - нержавеющая сталь AISI 304;
- Уплотнительное кольцо - каучук.

Основные данные

Вес, кг	59
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	35
Максимальный напор, м	41
Параметры электросети	400 - 690
Номинальная подача, м3/ч	27
Максимальная мощность, Вт	4000
Присоединительный размер	Фланец DN50 - DN50
Максимальная мощность, кВт	4
Максимальная производительность, м3/ч	46,6
Максимальная производительность, л/мин	776,67

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 36,5 м³/ч
Напор H	27,9 ... 39,3 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения			
Серия	PT	Сдвоенный	Нет
Вид насоса	Одноступенчатый моноблочный насос в линию	Гарантия, мес	36
Число полюсов	2	Объем упаковки, м3	0,12775
Страна производства	Китай		
Гидравлические данные			
Номинальный напор, м	35	Максимальный напор, м	41
Номинальная подача, м3/ч	27	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	46,6	Максимальная производительность, л/мин	776,67
Перекачиваемая среда			
Рабочая жидкость	Чистая вода	Температура окружающей среды, °C	0...+50
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+120		
Материалы			
Материал вала	Хромированная сталь 45#	Материал корпуса	Серый чугун HT200
Количество ступеней	1	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Нержавеющая сталь 304		
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	59	Длина, мм	485
Высота, мм	440	Ширина, мм	277
Тип установки	Вертикальный	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	440	Присоединительный размер	Фланец DN50 - DN50
Комплект ответных фланцев	В комплекте	Диаметр условного прохода, мм	50
Электродвигатель			
Частота, Гц	50	Степень защиты	IP55
Параметры электросети	400 - 690	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	4000	Максимальная мощность, кВт	4
Частотное регулирование двигателя	Нет	Номинальная частота вращения, об/мин	2900

4. Данные для заказа

Наименование	Циркуляционный насос In-Line PT 50-410/40 (N)
Артикул	100589387
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PT
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	59
Гарантия, мес	36
Объем упаковки, м3	0,12775
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 PT
- Общий каталог насосов PURITY

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Описание насоса Purity PT 50-410/40 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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