PURITY Циркуляционный насос In-Line PT 65-380/40 (N)

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 100589390 · Серия PT

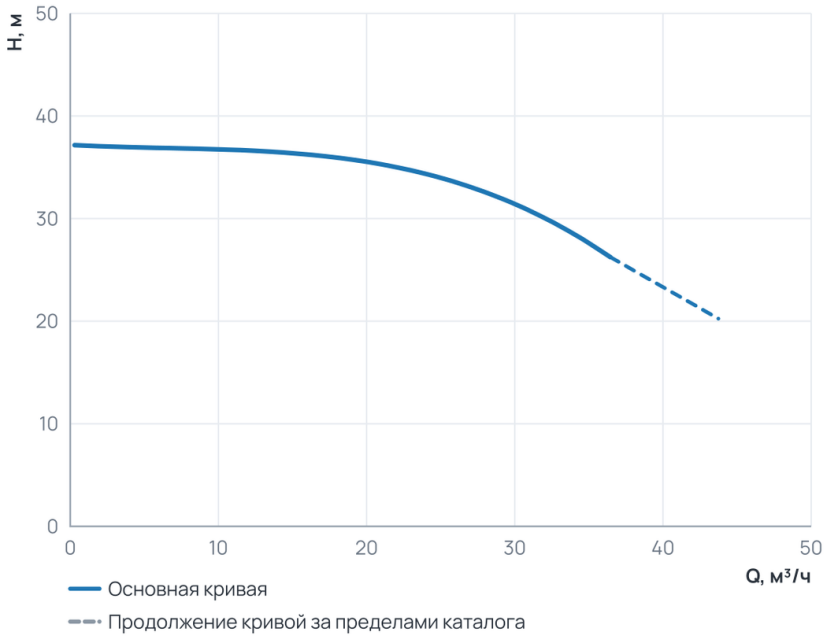
1. Обзор

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/Carbon/SS304 (карбид кремния, углеграфит, нерж. сталь 304);
Вал - нержавеющая сталь AISI 304;
Уплотнительное кольцо - каучук.

Основные данные

Вес, кг	50
Присоединение	Фланцевое
Степень защиты	IP55
Номинальный напор, м	33
Максимальный напор, м	38
Параметры электросети	400 - 690
Номинальная подача, м3/ч	27
Максимальная мощность, Вт	4000
Присоединительный размер	Фланец DN65 - DN65
Максимальная мощность, кВт	4
Максимальная производительность, м3/ч	46,3
Максимальная производительность, л/мин	771,67

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0,3 … 36,5 м³/ч
Напор H	26,2 … 37,2 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	33	Максимальный напор, м	38
Номинальная подача, м3/ч	27	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	46,3	Максимальная производительность, л/мин	771,67

Перекачиваемая среда

Рабочая жидкость	Чистая вода	Температура окружающей среды, °C	0...+40
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	Серый чугун HT200		

Монтаж и присоединение

Вес, кг	50	Длина, мм	530
Высота, мм	400	Ширина, мм	250
Тип установки	Вертикальный	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	400	Присоединительный размер	Фланец DN65 - DN65
Комплект ответных фланцев	В комплекте	Диаметр условного прохода, мм	65

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 65-380/40 (N)
Артикул	100589390
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PT
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	50
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 ЕАС

Каталоги

- Каталог Purity серии PT
- Общий каталог насосов PURITY

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Описание насоса Purity PT 65-380/40 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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