Насос моноблочный в линию PURITY PT 65-400/75 (N)

Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE · Артикул 100590438 · Серия PT

1. Обзор

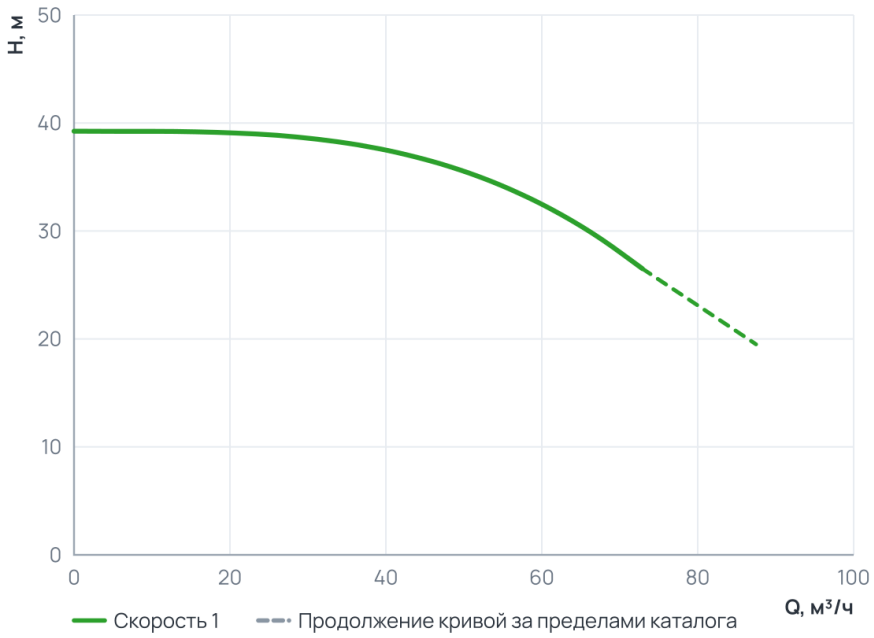


Циркуляционный насос In-Line PURITY предназначен для перекачивания чистых невзрывоопасных жидкостей, без механических и волокнистых включений, не агрессивных к конструкционным материалам насоса, по своим физическим и химическим свойствам близким к воде.
Конструкционные материалы насоса:
Корпус насоса - чугун;
Рабочее колесо - чугун;
Механические уплотнение - SiC/Carbon/SS304 (карбид кремния, углеграфит, нерж. сталь 304);
Вал - нержавеющая сталь AISI 304;
Уплотнительное кольцо - каучук.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	7,5
Максимальный напор, м	40
Максимальная производительность, м3/ч	90
Номинальный напор, м	34,4
Номинальная подача, м3/ч	54
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10…+120
Максимальное давление в системе, бар	16
Гарантия, мес	36

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 72,9 м³/ч
Напор H	26,5 … 39,2 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Вид насоса	Одноступенчатый моноблочный насос в линию	Серия	PT
Сдвоенный	Нет	Страна производства	Китай

Общие сведения (продолжение)

Гарантия, мес	36

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	90	Максимальная производительность, л/мин	1500
Максимальный напор, м	40	Номинальная подача, м3/ч	54
Номинальный напор, м	34,4	Максимальное давление в системе, бар	16
Количество ступеней	1		

Перекачиваемая среда

Рабочая жидкость	Чистая вода	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+120

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	0...+40

Материалы

Материал корпуса	Чугун	Материал рабочего колеса	Нержавеющая сталь
Материал вала	Хромированная сталь 45#	Материал обмотки статора	Медь

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Частота, Гц	50
Максимальная мощность, кВт	7,5	Максимальная мощность, Вт	7500
Номинальная частота вращения, об/мин	2900	Частота вращения, об/мин	2900
Число полюсов	2	Частотное регулирование двигателя	Нет
Степень защиты	IP55		

Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	DN65	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	65	Комплект ответных фланцев	В комплекте
Монтажная длина, мм	400	Тип установки	Вертикальный

Габариты и вес

Длина, мм	583	Ширина, мм	263
Высота, мм	400	Вес, кг	71
Объем упаковки, м3	0,1344		

4. Данные для заказа

Наименование	Насос моноблочный в линию PURITY PT 65-400/75 (N)
Артикул	100590438
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PT
Вид оборудования	Одноступенчатые вертикальные насосы INLINE
Вес, кг	71
Гарантия, мес	36
Объем упаковки, м3	0,1344
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

- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity
- Описание насоса Purity PT 65-400/75 (N)

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