PURITY Моноблочный насос PSTC 32-125/7 (N)

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 100589373 · Серия PSTC

1. Обзор

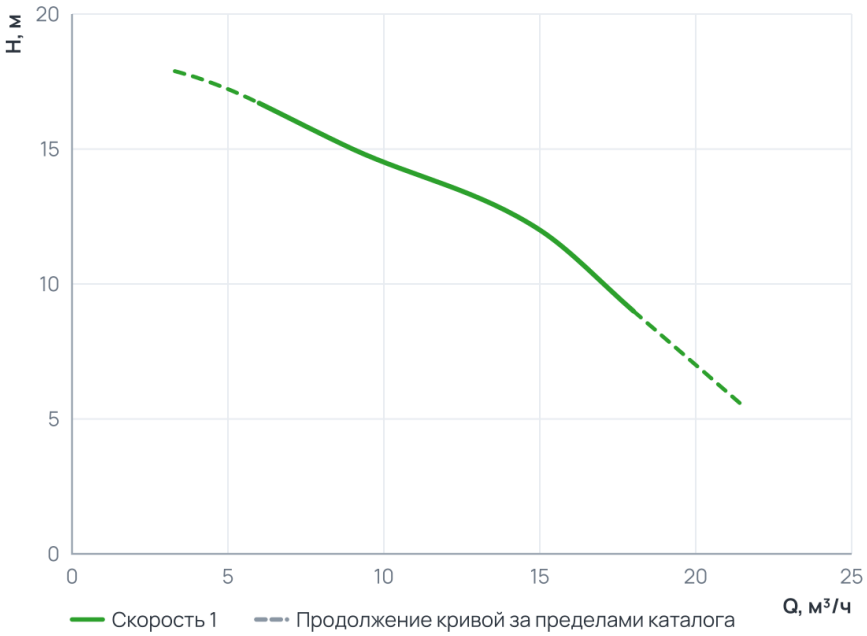


Насос предназначен для перекачивания чистых невзрывоопасных жидкостей, без механических и волокнистых включений, не агрессивных к конструкционным материалам насоса, по своим физическим и химическим свойствам близким к воде.
Конструкционные материалы насоса:
Корпус насоса - чугун.
Рабочее колесо - чугун.
Механическое уплотнение - графит/карбид кремния.
Вал - нержавеющая сталь AISI 304.
Уплотнительные кольца - нитриловый каучук NBR.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	0,75
Максимальный напор, м	17,5
Максимальная производительность, м3/ч	18
Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10…+120
Гарантия, мес	36

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	6 … 18 м³/ч
Напор H	9 … 16,7 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Консольно-моноблочный насос	Вид насоса	Одноступенчатый, консольно-моноблочный насос из чугуна
Серия	PSTC	Страна производства	Китай
Гарантия, мес	36		

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	18	Максимальная производительность, л/мин	300
Максимальный напор, м	17,5	Максимальное давление в системе, бар	16
Количество ступеней	1	Диаметр рабочего колеса, мм	125

Перекачиваемая среда

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

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	-10…+50

Материалы

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

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Частота, Гц	50
Максимальная мощность, кВт	0,75	Максимальная мощность, Вт	750
Частота вращения, об/мин	2900	Число полюсов	2
Степень защиты	IP55	Класс защиты	IP 55

Монтаж и присоединение

Присоединение	Фланцевое	Диаметр вход/выход мм	Фланец DN50 - DN32
Диаметр входного патрубка	DN50	Диаметр выходного патрубка	DN32
Комплект ответных фланцев	В комплекте	Тип установки	Горизонтальный
Способ установки	Горизонтальный		

Габариты и вес

Длина, мм	435	Ширина, мм	202
Высота, мм	255	Вес, кг	24

4. Данные для заказа

Наименование	Моноблочный насос PSTC 32-125/7 (N)
Артикул	100589373
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PSTC
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	24
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

- Общий каталог насосов PURITY

- Каталог консольно-моноблочных насосов Purity - серия PSTG (2900 об/мин)

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Буклет - промышленные насосы Purity
- Письмо официального дистрибьютора 2026

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