PURITY Моноблочный насос PSTC 65-125/75 (N)

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 100588150 · Серия PSTC

1. Обзор

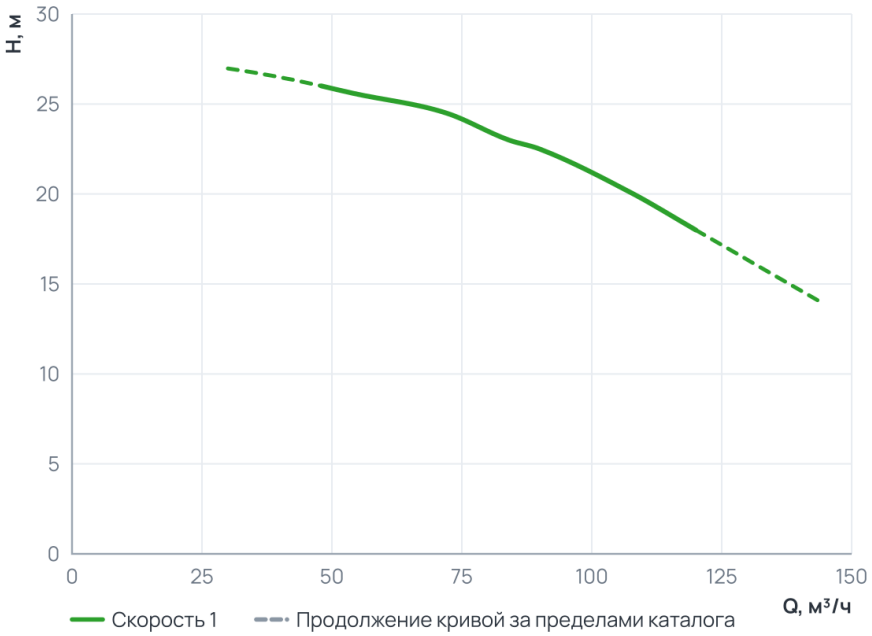


Насос предназначен для перекачивания чистых невзрывоопасных жидкостей, без механических и волокнистых включений, не агрессивных к конструкционным материалам насоса, по своим физическим и химическим свойствам близким к воде.
Конструкционные материалы насоса:
Корпус насоса - чугун.
Рабочее колесо - чугун.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

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	7,5
Максимальный напор, м	27
Максимальная производительность, м3/ч	120
Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10…+120
Гарантия, мес	36

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	48 … 120 м³/ч
Напор H	18 … 26 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	120	Максимальная производительность, л/мин	2000
Максимальный напор, м	27	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 торцевого уплотнения	Графит/карбид кремния
Материал уплотнительных колец	NBR	Материал обмотки статора	Медь

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Частота, Гц	50
Максимальная мощность, кВт	7,5	Максимальная мощность, Вт	7500
Частота вращения, об/мин	2900	Число полюсов	2
Класс энергоэффективности двигателя	YE3	Степень защиты	IP55
Класс защиты	IP 55		

Монтаж и присоединение

Присоединение	Фланцевое	Диаметр вход/выход мм	Фланец DN80 - DN65
Диаметр входного патрубка	DN80	Диаметр выходного патрубка	DN65
Комплект ответных фланцев	В комплекте	Тип установки	Горизонтальный
Способ установки	Горизонтальный		

Габариты и вес

Длина, мм	580	Ширина, мм	275
Высота, мм	345	Вес, кг	74
Объем упаковки, м3	0,101376		

4. Данные для заказа

Наименование	Моноблочный насос PSTC 65-125/75 (N)
Артикул	100588150
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PSTC
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	74
Гарантия, мес	36
Объем упаковки, м3	0,101376
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 консольно-моноблочных насосов Purity - серия PSTG (2900 об/мин)
- Общий каталог насосов PURITY

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Буклет - промышленные насосы Purity
- Лист технических данных Насосный агрегат моноблочный фланцевый PURITY PSTC 65-125/75 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026

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