PURITY Моноблочный насос PSTC 100-200-220 (N)

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 100590412 · Серия PSTC

1. Обзор

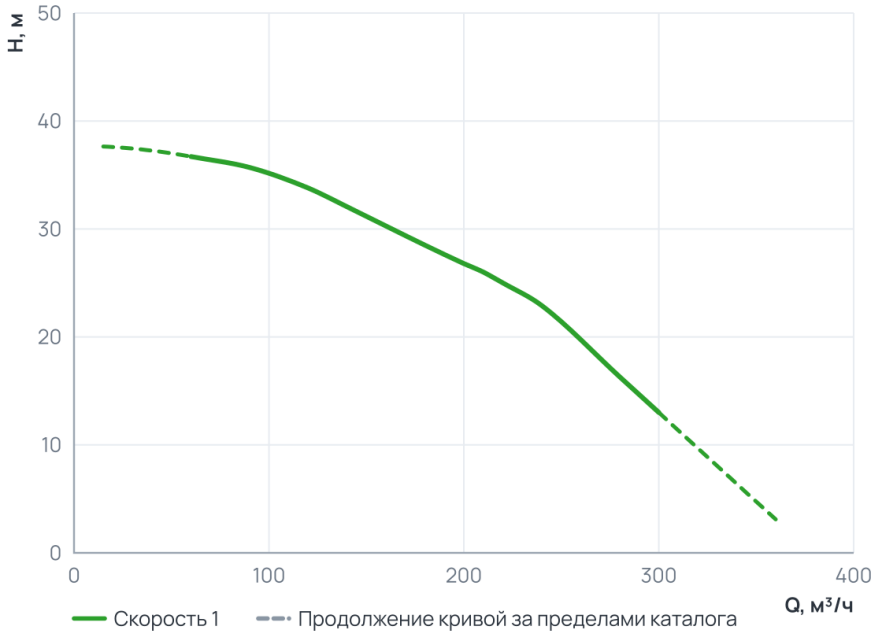


Насос предназначен для перекачивания чистых невзрывоопасных жидкостей, без механических и волокнистых включений, не агрессивных к конструкционным материалам насоса, по своим физическим и химическим свойствам близким к воде.
Конструкционные материалы насоса:
Корпус насоса - чугун.
Рабочее колесо - чугун.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

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	22
Максимальный напор, м	38,5
Максимальная производительность, м3/ч	300
Номинальная подача, м3/ч	60 - 300
Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10…+120
Гарантия, мес	36

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	60 … 300 м³/ч
Напор H	13 … 36,7 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	300	Максимальная производительность, л/мин	5000
Максимальный напор, м	38,5	Номинальная подача, м3/ч	60 - 300
Максимальное давление в системе, бар	16	Количество ступеней	1
Диаметр рабочего колеса, мм	200		

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	22	Максимальная мощность, Вт	22000
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 DN125 - DN100
Диаметр входного патрубка	DN125	Диаметр выходного патрубка	DN100
Комплект ответных фланцев	В комплекте	Тип установки	Горизонтальный
Способ установки	Горизонтальный		

Габариты и вес

Длина, мм	910	Ширина, мм	422
Высота, мм	530	Вес, кг	216

4. Данные для заказа

Наименование	Моноблочный насос PSTC 100-200-220 (N)
Артикул	100590412
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PSTC
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	216
Гарантия, мес	36
Страна производства	Китай

5. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция на насосы PURITY
- 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)
- Каталог Purity серия PST(C)

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Описание Purity PSTC 100-200-220 (N)
- Буклет - промышленные насосы Purity
- Письмо официального дистрибьютора 2026

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