PURITY Моноблочный насос PSTC 100-200/300 (N)

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 100589381 · Серия PSTC

1. Обзор

Для перекачивания жидкостей, не агрессивных по отношению к материалам насоса. Рекомендованы для использования в системах водоснабжения, на станциях повышения давления, в противопожарных установках, в ирригации, в промышленности, для циркуляции воды в климатических установках, в сельском хозяйстве.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	30
Максимальный напор, м	44,5
Максимальная производительность, м3/ч	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	18 ... 42,5 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Консольно-моноблочный насос	Серия	PSTC
Вид насоса	Одноступенчатый, консольно-моноблочный насос из чугуна	Гарантия, мес	36
Число полюсов	2	Страна производства	Китай

Гидравлические данные

Максимальный напор, м	44,5	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	300	Максимальная производительность, л/мин	5 000

Перекачиваемая среда

Рабочая жидкость	Чистая вода	Температура окружающей среды, °C	-10...+50
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	Диаметр рабочего колеса, мм	200

Монтаж и присоединение

Вес, кг	267	Длина, мм	1025
Высота, мм	530	Ширина, мм	422
Тип установки	Горизонтальный	Присоединение	Фланцевое
Способ установки	Горизонтальный	Диаметр вход/выход мм	Фланец DN125 - DN100
Диаметр входного патрубка	DN125	Комплект ответных фланцев	В комплекте
Диаметр выходного патрубка	DN100		

Электродвигатель

Частота, Hz	50	Класс защиты	IP 55
Степень защиты	IP55	Параметры электросети	400 - 690
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	30 000
Максимальная мощность, кВт	30		

4. Данные для заказа

Наименование	Моноблочный насос PSTC 100-200/300 (N)
Артикул	100589381
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PSTC
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	267
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

- Лист технических данных Насосный агрегат моноблочный фланцевый PURITY PSTC 100-200/300 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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