

PURITY Консольно-моноблочный фланцевый насос
PSTG 100-200/300 (N)

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 100601427 · Серия PSTG



1. Обзор



Насос предназначен для перекачивания чистых невязрывоопасных 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.

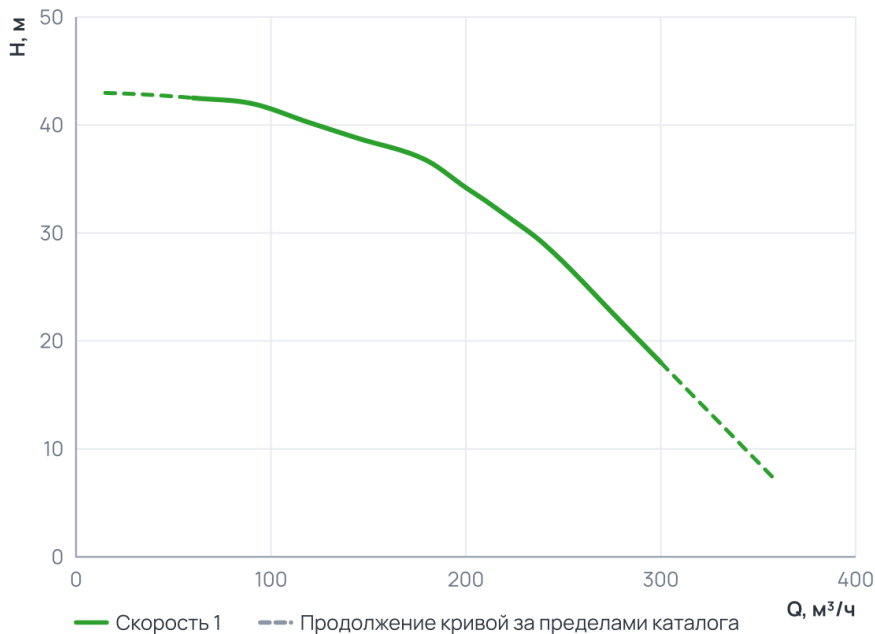
Вал - нержавеющая сталь AISI 304.

Уплотнительные кольца - нитриловый каучук NBR.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	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	PSTG
Вид насоса	Одноступенчатый, консольно-моноблочный насос из чугуна	Гарантия, мес	36
Число полюсов	2	Объем упаковки, м3	0,315
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	5000
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	302	Длина, мм	1020
Высота, мм	526	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	30000
Максимальная мощность, кВт	30		

4. Данные для заказа

Наименование	Консольно-моноблочный фланцевый насос PSTG 100-200/300 (N)
Артикул	100601427
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PSTG
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	302
Гарантия, мес	36
Объем упаковки, м3	0,315
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 серия PSTG
 - Общий каталог насосов PURITY
 - Каталог консольно-моноблочных насосов Purity - серия PSTG (2900 об/мин)

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Описание насоса Purity PSTG 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.