PURITY Моноблочный насос PSTC 32-160/22 (N)

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 100588134 · Серия PSTC

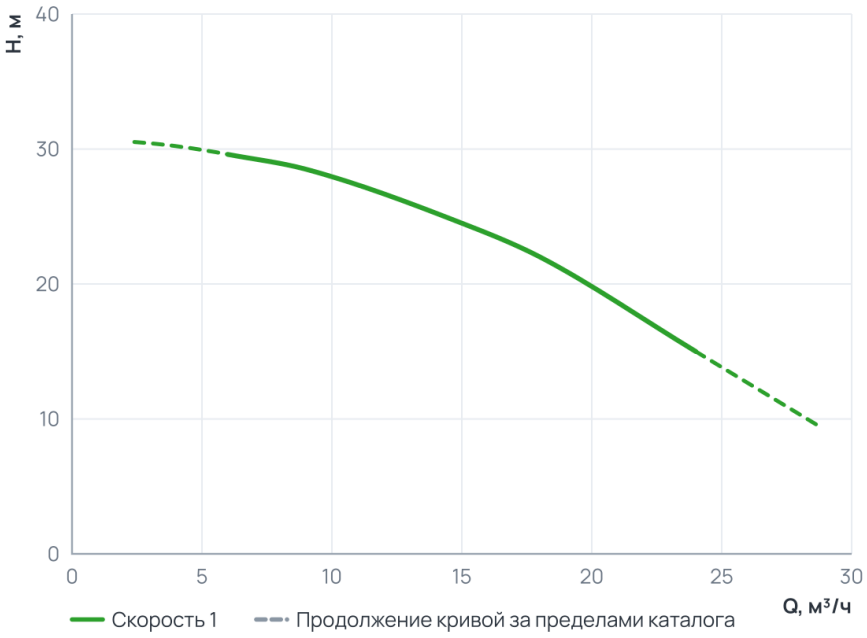
1. Обзор

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	2,2
Максимальный напор, м	31
Максимальная производительность, м3/ч	24
Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+120
Гарантия, мес	36

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	6 ... 24 м³/ч
Напор H	15 ... 29,6 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	31	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	24	Максимальная производительность, л/мин	400

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	Нержавеющая сталь 304	Диаметр рабочего колеса, мм	160

Монтаж и присоединение

Вес, кг	29	Длина, мм	435
Высота, мм	295	Ширина, мм	162
Тип установки	Горизонтальный	Присоединение	Фланцевое
Способ установки	Горизонтальный	Диаметр вход/выход мм	Фланец DN50 - DN32
Диаметр входного патрубка	DN50	Комплект ответных фланцев	В комплекте
Диаметр выходного патрубка	DN32		

Электродвигатель

Частота, Hz	50	Класс защиты	IP 55
Степень защиты	IP55	Параметры электросети	400
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	2 200
Максимальная мощность, кВт	2,2		

4. Данные для заказа

Наименование	Моноблочный насос PSTC 32-160/22 (N)
Артикул	100588134
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PSTC
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	29
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 ЕАС

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 32-160/22 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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