PURITY Моноблочный насос PSTC 40-160/30 (N)

Консольно-моноблочные насосы · Артикул 100588140 · Серия PSTC

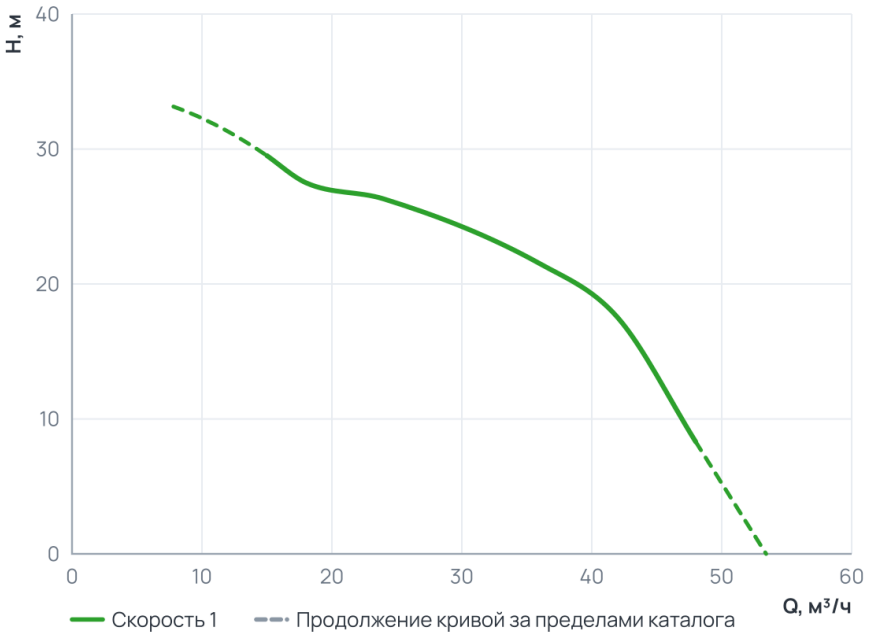
1. Обзор

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	3
Максимальный напор, м	31,8
Максимальная производительность, м3/ч	42
Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+120
Гарантия, мес	36

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	15 ... 48 м³/ч
Напор H	8,3 ... 29,5 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	31,8	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	42	Максимальная производительность, л/мин	700

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	160

Монтаж и присоединение

Вес, кг	48	Длина, мм	490
Высота, мм	305	Ширина, мм	250
Тип установки	Горизонтальный	Присоединение	Фланцевое
Способ установки	Горизонтальный	Диаметр вход/выход мм	Фланец DN65 - DN40
Диаметр входного патрубка	DN65	Комплект ответных фланцев	В комплекте
Диаметр выходного патрубка	DN40		

Электродвигатель

Частота, Hz	50	Класс защиты	IP 55
Степень защиты	IP55	Параметры электросети	400
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	3 000
Максимальная мощность, кВт	3		

4. Данные для заказа

Наименование	Моноблочный насос PSTC 40-160/30 (N)
Артикул	100588140
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PSTC
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	48
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 40-160/30 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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