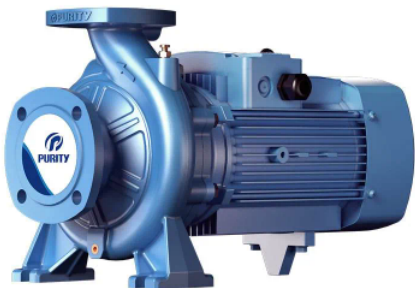


PURITY Консольно-моноблочный фланцевый насос PSTG 50-160/75 (N)



Консольно-моноблочные насосы · Артикул 100602799 · 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.

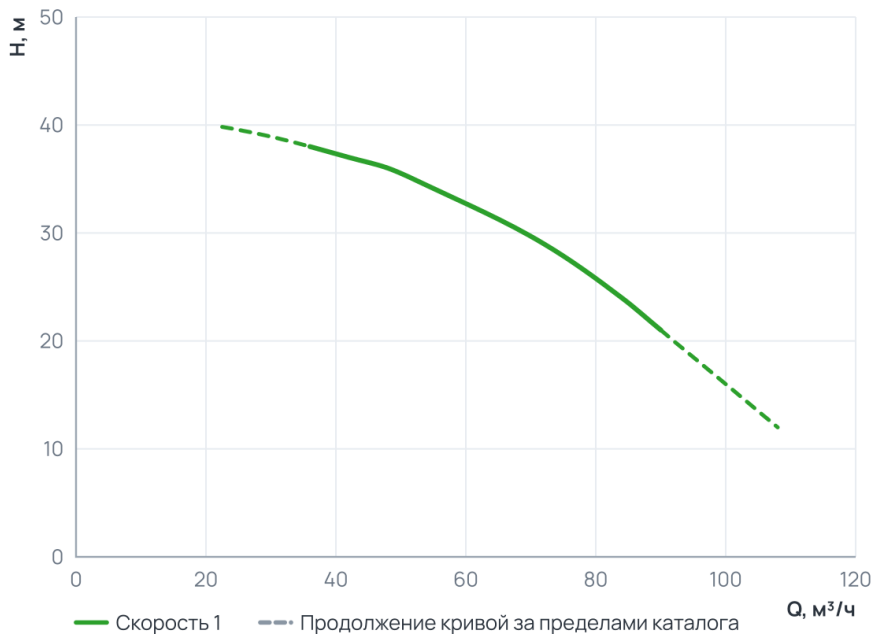
Вал - нержавеющая сталь AISI 304.

Уплотнительные кольца - нитриловый каучук NBR.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	7,5
Максимальный напор, м	40
Максимальная производительность, м³/ч	90
Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+120
Гарантия, мес	36

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	36 ... 90 м³/ч
Напор H	21 ... 38 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	0,13912
Страна производства	Китай		

Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	40	Максимальное давление в системе, бар	16
Максимальная производительность, м3/ч	90	Максимальная производительность, л/мин	1500
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	77	Длина, мм	560
Высота, мм	348	Ширина, мм	270
Тип установки	Горизонтальный	Присоединение	Фланцевое
Способ установки	Горизонтальный	Диаметр вход/выход мм	Фланец DN65 - DN50
Диаметр входного патрубка	DN65	Комплект ответных фланцев	В комплекте
Диаметр выходного патрубка	DN50		
Электродвигатель			
Частота, Гц	50	Класс защиты	IP 55
Степень защиты	IP55	Параметры электросети	400 - 690
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	7500
Максимальная мощность, кВт	7,5		

4. Данные для заказа	
Наименование	Консольно-моноблочный фланцевый насос PSTG 50-160/75 (N)
Артикул	100602799
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PSTG
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	77
Гарантия, мес	36
Объем упаковки, м3	0,13912
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 50-160/75 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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