

PURITY Консольно-моноблочный фланцевый насос PSTG 65-125/40 (N)



Консольно-моноблочные насосы · Артикул 100602805 · Серия PSTG

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.

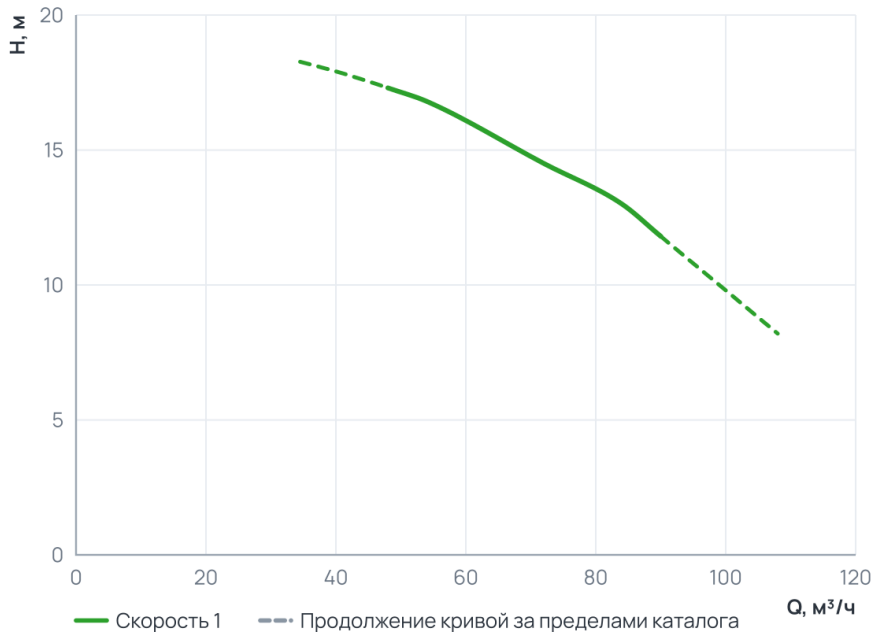
Конструкционные материалы насоса:

- 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	4
Максимальный напор, м	19
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	48 ... 90 м³/ч
Напор H	11,8 ... 17,3 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	0,09114
Страна производства	Китай		

Гидравлические данные			
Максимальный напор, м	19	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	125
Монтаж и присоединение			
Вес, кг	65	Длина, мм	580
Высота, мм	345	Ширина, мм	275
Тип установки	Горизонтальный	Присоединение	Фланцевое
Способ установки	Горизонтальный	Диаметр вход/выход мм	Фланец DN80 - DN65
Диаметр входного патрубка	DN80	Комплект ответных фланцев	В комплекте
Диаметр выходного патрубка	DN65		
Электродвигатель			
Частота, Гц	50	Класс защиты	IP 55
Степень защиты	IP55	Параметры электросети	400 - 690
Частота вращения, об/мин	2900	Максимальная мощность, Вт	4000
Максимальная мощность, кВт	4		

4. Данные для заказа

Наименование	Консольно-моноблочный фланцевый насос PSTG 65-125/40 (N)
Артикул	100602805
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PSTG
Вид оборудования	Консольно-моноблочные насосы
Вес, кг	65
Гарантия, мес	36
Объем упаковки, м3	0,09114
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 65-125/40 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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