PURITY Насос вертикальный многоступенчатый PVS 12-7

Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 100588102 · Серия PVS

1. Обзор

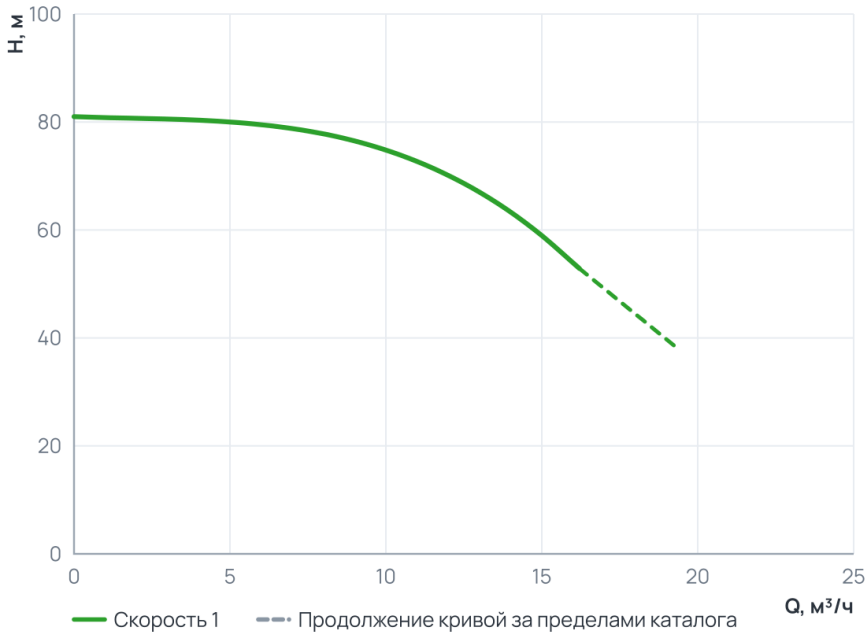


Многоступенчатые насосы из нержавеющей стали предназначен для промышленных систем обработки, промывки и очистки, для перекачки кислот и щелочей в слабой концентрации, для систем фильтрации, повышения давления воды, водоподготовки, для систем отопления, вентиляции и кондиционирования, для ирригации, для противопожарных систем и т.д.
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.

Основные данные

Максимальная мощность, кВт	5,5
Максимальный напор, м	87
Максимальная производительность, м3/ч	16
Номинальный напор, м	70
Номинальная подача, м3/ч	12
Максимальное давление в системе, бар	25
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10…+120
Гарантия, мес	36

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 16,2 м³/ч
Напор H	52,9 … 81 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Ин-Лайн	Вид насоса	Многоступенчатый, вертикальный насос
Серия	PVS	Страна производства	Китай
Гарантия, мес	36	Базовая серия	12-xx

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	16	Максимальная производительность, л/мин	266,67
Максимальный напор, м	87	Номинальная подача, м3/ч	12
Номинальный напор, м	70	Максимальное давление в системе, бар	25
Количество ступеней	7		

Перекачиваемая среда

Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10…+120

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	+1…+40

Материалы

Материал корпуса	Нержавеющая сталь	Материал рабочего колеса	Нержавеющая сталь
Материал вала	Нержавеющая сталь 304	Материал торцевого уплотнения	Карбид кремния / карбид кремния, EPDM
Материал уплотнительных колец	EPDM	Материал обмотки статора	Медь

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Частота, Гц	50
Максимальная мощность, кВт	5,5	Максимальная мощность, Вт	5500
Частота вращения, об/мин	2900	Степень защиты	IP55

Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	DN50	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	50	Диаметр входного отверстия, мм	50
Диаметр выходного отверстия, мм	50	Ответные соединения	Нет
Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект поставки	Монтажная длина, мм	300
Тип установки	Вертикальный		

Габариты и вес

Длина, мм	937	Ширина, мм	300
Высота, мм	300	Вес, кг	73
Объем упаковки, м3	0,13192		

4. Данные для заказа

Наименование	Насос вертикальный многоступенчатый PVS 12-7
Артикул	100588102
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PVS
Вид оборудования	Многоступенчатые вертикальные насосы
Вес, кг	73
Гарантия, мес	36
Объем упаковки, м3	0,13192
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 PURITY серия PVT_PVS

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Описание насоса Purity PVS 12-7 (N)
- Буклет - промышленные насосы Purity
- Письмо официального дистрибьютора 2026

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