Вертикальный многоступенчатый насос PURITY PVT 12-5 (N)

Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 100602049 · Серия PVT

1. Обзор

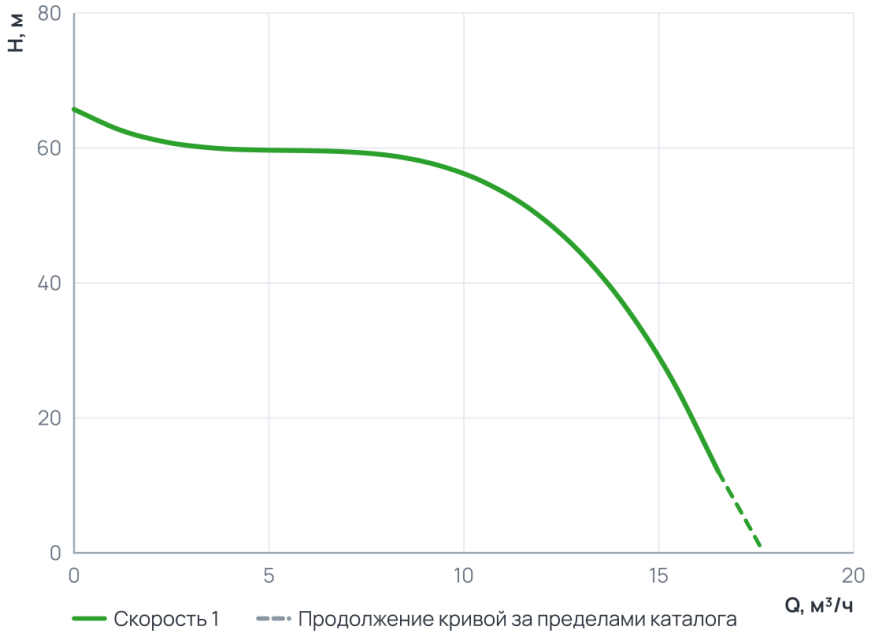


Многоступенчатые насосы предназначены для промышленных систем обработки, промывки и очистки, для перекачки слабых растворов, кислот и щелочей, для систем фильтрации, повышения давления воды, водоподготовки, для систем отопления, вентиляции и кондиционирования, для ригации, для противопожарных систем и т.д.
Головка и основание насоса PVT изготовлены из чугунного литя. У насоса PVT из нержавеющей стали изготовлено рабочее колесо и вал.
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	3
Максимальный напор, м	62
Максимальная производительность, м3/ч	16
Номинальный напор, м	50
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 … 16,5 м³/ч
Напор H	12 … 65,7 м

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Тип	Ин-Лайн	Вид насоса	Многоступенчатый, вертикальный насос
Серия	PVT	Страна производства	Китай

Общие сведения (продолжение)

Гарантия, мес	36	Базовая серия	12-xx

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	16	Максимальная производительность, л/мин	266,67
Максимальный напор, м	62	Номинальная подача, м3/ч	12
Номинальный напор, м	50	Максимальное давление в системе, бар	25
Количество ступеней	5		

Перекачиваемая среда

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

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды, °C	+1…+40

Материалы

Материал корпуса	Чугун	Материал рабочего колеса	Нержавеющая сталь
Материал вала	Нержавеющая сталь 304	Материал обмотки статора	Медь

Электродвигатель

Параметры электросети	3~380 V	Частота, Гц	50
Максимальная мощность, кВт	3	Максимальная мощность, Вт	3000
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	Да
Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект поставки	Монтажная длина, мм	300
Тип установки	Вертикальный		

Габариты и вес

Длина, мм	859	Ширина, мм	300
Высота, мм	300	Вес, кг	53
Объем упаковки, м3	0,087482		

4. Данные для заказа

Наименование	Вертикальный многоступенчатый насос PURITY PVT 12-5 (N)
Артикул	100602049
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PVT
Вид оборудования	Многоступенчатые вертикальные насосы
Вес, кг	53
Гарантия, мес	36
Объем упаковки, м3	0,087482
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

- Буклет - промышленные насосы Purity
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Описание насоса Purity PVT 12-5 (N)

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