Вертикальный многоступенчатый насос PURITY PVT 45-120 (N)

Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 100602748 · Серия PVT

1. Обзор

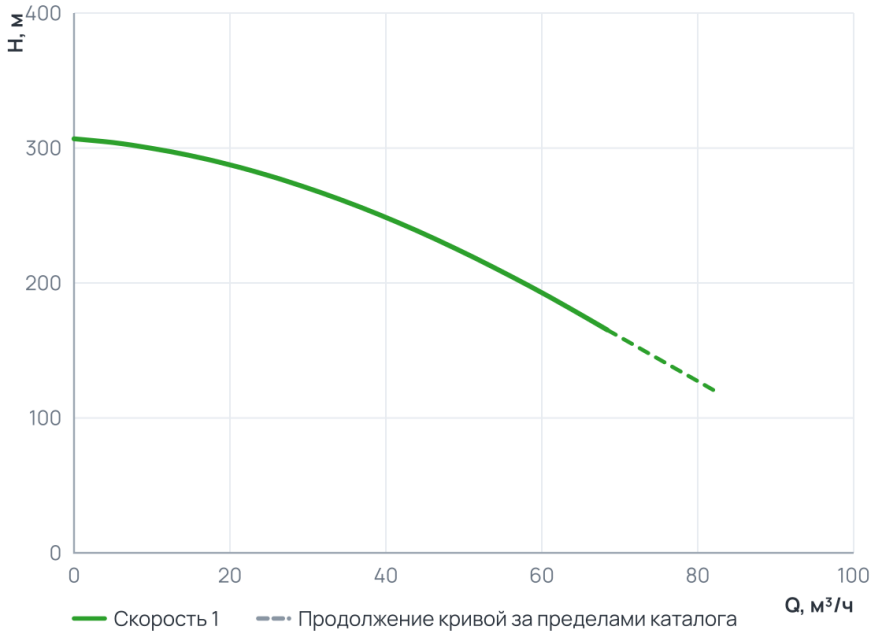


Многоступенчатые насосы предназначены для промышленных систем обработки, промывки и очистки, для перекачки слабых растворов, кислот и щелочей, для систем фильтрации, повышения давления воды, водоподготовки, для систем отопления, вентиляции и кондиционирования, для ррригации, для противопожарных систем 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	45
Максимальный напор, м	289
Максимальная производительность, м3/ч	68
Номинальный напор, м	236
Номинальная подача, м3/ч	45
Максимальное давление в системе, бар	25
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10…+120
Гарантия, мес	36

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 … 68,4 м³/ч
Напор H	165,2 … 306,8 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	45-xx

Гидравлические данные

Максимальная производительность, м3/ч	68	Максимальная производительность, л/мин	1133,33
Максимальный напор, м	289	Номинальная подача, м3/ч	45
Номинальный напор, м	236	Максимальное давление в системе, бар	25
Количество ступеней	12		

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	45	Максимальная мощность, Вт	45000
Частота вращения, об/мин	2900	Степень защиты	IP55

Монтаж и присоединение

Присоединительный размер	DN80	Присоединение	Фланцевое
Диаметр условного прохода, мм	80	Диаметр входного отверстия, мм	80
Диаметр выходного отверстия, мм	80	Ответные соединения	Да
Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект поставки	Монтажная длина, мм	365
Тип установки	Вертикальный		

Габариты и вес

Длина, мм	2231	Ширина, мм	365
Высота, мм	365	Вес, кг	432

4. Данные для заказа

Наименование	Вертикальный многоступенчатый насос PURITY PVT 45-120 (N)
Артикул	100602748
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PVT
Вид оборудования	Многоступенчатые вертикальные насосы
Вес, кг	432
Гарантия, мес	36
Страна производства	Китай

5. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция по эксплуатации Purity

Разрешительные документы

- Сертификат уполномоченного агента Purity
- Декларация о соответствии EAC

Каталоги

- Каталог PURITY серия PVT_PVS
- Общий каталог насосов PURITY

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Буклет - промышленные насосы Purity
- Описание насоса Purity PVT 45-120 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026

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