Вертикальный многоступенчатый насос PURITY PVT 90-40-2 (N)

Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 100602769 · Серия PVT

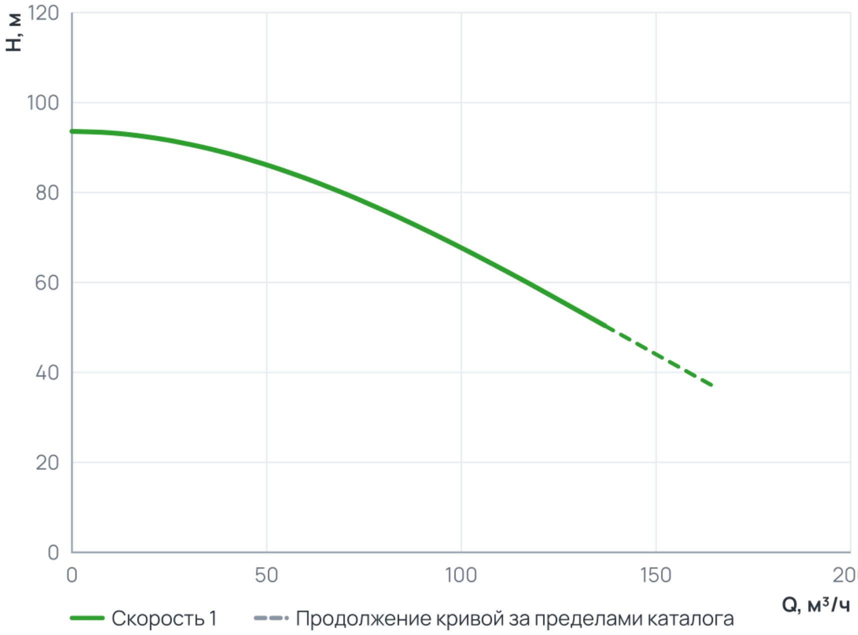
1. Обзор

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 рригации, 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

Присоединительный размер	**DN100**
Максимальная мощность, кВт	**30**
Максимальный напор, м	**116**
Максимальная производительность, м3/ч	**110**
Номинальный напор, м	**72**
Номинальная подача, м3/ч	**90**
Максимальное давление в системе, бар	**25**
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	**-10...+120**
Гарантия, мес	**36**

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	**0 ... 136,8 м³/ч**
Напор H	**50,4 ... 93,6 м**

Пунктир на диаграмме — продолжение кривой за пределами каталога производителя.

3. Технические данные

Общие сведения

Серия	PVT	Вид насоса	Многоступенчатый, вертикальный насос
Гарантия, мес	36	Ответные соединения	Да
Страна производства	Китай		

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	72	Максимальный напор, м	116
Номинальная подача, м3/ч	90	Максимальное давление в системе, бар	25
Максимальная производительность, м3/ч	110	Максимальная производительность, л/мин	1 833,33

Перекачиваемая среда

Температура окружающей среды, °C	+1...+40	Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+120

Материалы

Материал вала	Нержавеющая сталь 304	Материал корпуса	Серый чугун HT200
Количество ступеней	4	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Нержавеющая сталь 304		

Монтаж и присоединение

Вес, кг	312	Длина, мм	1607
Высота, мм	380	Ширина, мм	380
Тип установки	Вертикальный	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	380	Присоединительный размер	DN100
Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект поставки	Диаметр условного прохода, мм	100
Диаметр входного отверстия, мм	100	Диаметр выходного отверстия, мм	100

Электродвигатель

Частота, Hz	50	Степень защиты	IP55
Параметры электросети	400 - 690	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	30 000	Максимальная мощность, кВт	30

4. Данные для заказа

Наименование	Вертикальный многоступенчатый насос PURITY PVT 90-40-2 (N)
Артикул	100602769
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PVT
Вид оборудования	Многоступенчатые вертикальные насосы
Вес, кг	312
Гарантия, мес	36
Страна производства	Китай

5. Документация

Инструкции и паспорта

- Инструкция по эксплуатации Purity
- Инструкция по эксплуатации насосов Purity

Разрешительные документы

- Сертификат уполномоченного агента Purity
- Декларация о соответствии ЕАС

Каталоги

- Каталог PURITY серия PVT_PVS
- Общий каталог насосов PURITY

Гарантия

- Гарантийные обязательства

Прочее

- Описание насоса Purity PVT 90-40-2 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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