Вертикальный многоступенчатый насос PURITY PVT 32-100-2 (N)

Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 100602717 · Серия PVT

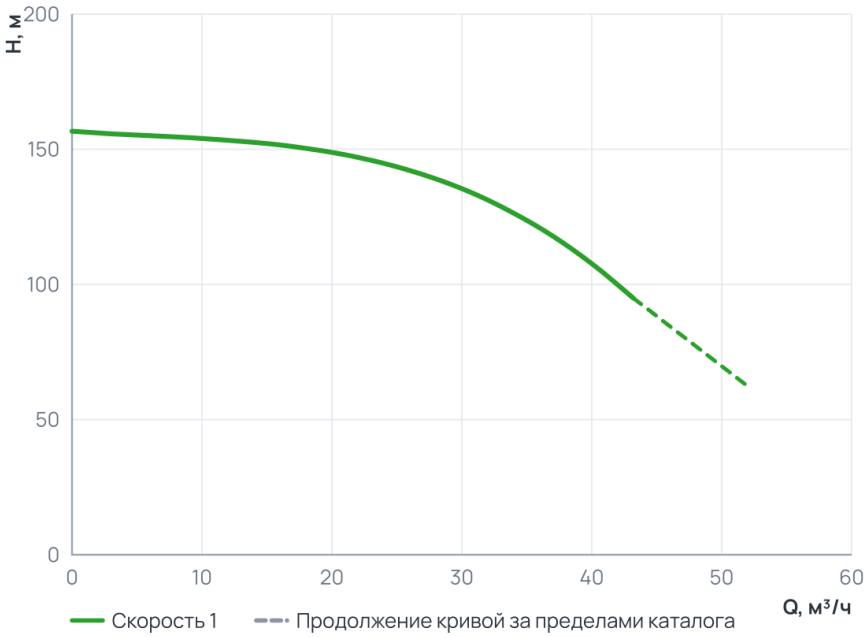
1. Обзор

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

Присоединительный размер	DN65
Максимальная мощность, кВт	18,5
Максимальный напор, м	181
Максимальная производительность, м3/ч	40
Номинальный напор, м	131
Номинальная подача, м3/ч	32
Максимальное давление в системе, бар	25
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+120
Гарантия, мес	36

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 43,2 м³/ч
Напор H	94,9 ... 156,7 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	131	Максимальный напор, м	181
Номинальная подача, м3/ч	32	Максимальное давление в системе, бар	25
Максимальная производительность, м3/ч	40	Максимальная производительность, л/мин	666,67

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	10	Материал обмотки статора	Медь
Материал рабочего колеса	Нержавеющая сталь 304		

Монтаж и присоединение

Вес, кг	261	Длина, мм	1790
Высота, мм	320	Ширина, мм	320
Тип установки	Вертикальный	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	320	Присоединительный размер	DN65
Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект поставки	Диаметр условного прохода, мм	65
Диаметр входного отверстия, мм	74	Диаметр выходного отверстия, мм	74

Электродвигатель

Частота, Hz	50	Степень защиты	IP55
Параметры электросети	400 - 690	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	18 500	Максимальная мощность, кВт	18,5

4. Данные для заказа

Наименование	Вертикальный многоступенчатый насос PURITY PVT 32-100-2 (N)
Артикул	100602717
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PVT
Вид оборудования	Многоступенчатые вертикальные насосы
Вес, кг	261
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 32-100-2 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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