Вертикальный многоступенчатый насос PURITY PVT 16-10 (N)

Многоступенчатые вертикальные насосы · Артикул 100602693 · Серия PVT

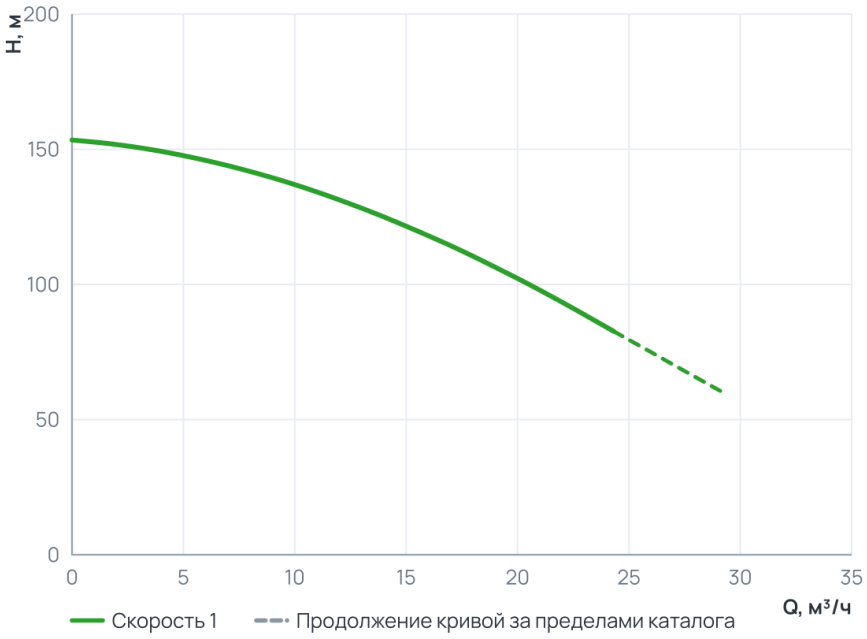
1. Обзор

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	DN50
Максимальная мощность, кВт	11
Максимальный напор, м	145
Максимальная производительность, м3/ч	22
Номинальный напор, м	118
Номинальная подача, м3/ч	16
Максимальное давление в системе, бар	25
Максимальная температура перекачиваемой жидкости, °C	-10...+120
Гарантия, мес	36

2. Гидравлические характеристики



Рабочий диапазон

Подача Q	0 ... 24,3 м³/ч
Напор H	82,6 ... 153,4 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	Объем упаковки, м3	0,36708
Ответные соединения	Да	Страна производства	Китай

Гидравлические данные

Номинальный напор, м	118	Максимальный напор, м	145
Номинальная подача, м3/ч	16	Максимальное давление в системе, бар	25
Максимальная производительность, м3/ч	22	Максимальная производительность, л/мин	366,67

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	158	Длина, мм	1373
Высота, мм	300	Ширина, мм	300
Тип установки	Вертикальный	Присоединение	Фланцевое
Монтажная длина, мм	300	Присоединительный размер	DN50
Комплект ответных фланцев	Не входит в комплект поставки	Диаметр условного прохода, мм	50
Диаметр входного отверстия, мм	50	Диаметр выходного отверстия, мм	50

Электродвигатель

Частота, Гц	50	Степень защиты	IP55
Параметры электросети	400 - 690	Частота вращения, об/мин	2900
Максимальная мощность, Вт	11000	Максимальная мощность, кВт	11

4. Данные для заказа

Наименование	Вертикальный многоступенчатый насос PURITY PVT 16-10 (N)
Артикул	100602693
Производитель (марка)	PURITY
Серия	PVT
Вид оборудования	Многоступенчатые вертикальные насосы
Вес, кг	158
Гарантия, мес	36
Объем упаковки, м3	0,36708
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 16-10 (N)
- Письмо официального дистрибьютора 2026
- Буклет - промышленные насосы Purity

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