

**seepex.com**  
all things flow

Здесь Ваше решение транспортировки:  
Серия VTEI.



# T – Насосы с загрузочной воронкой, Серия VTEI

В серии VTEI получили дальнейшее развитие доказавшие свою надежность разработки серий VT1 и VTE. Наряду со сводообрушителем/мешалкой устройства этой серии оснащены приемником для временного хранения, который регулируется на месте в зависимости от условий применения. Этот приемник заменяет отдельный накопитель, экономя тем самым пространство внутри установки.

## Съемная загрузочная воронка

Размеры и объемы загрузки могут быть адаптированы к условиям эксплуатации.

## Уплотнение вала

В виде сальниковой набивки, по выбору – с кольцом затворной камеры или смазочной камеры.

## Привод сводообрушителя

В виде редукторного двигателя или передачи с регулируемым передаточным отношением в исполнении на лапах, с эластичной муфтой.

## Напорный штуцер

С возможностью подключения манометра. Фланцевые соединения по выбору согласно стандарту DIN или ANSI.

## Статор

Завулканизирован в трубе с двусторонним наружным буртиком для защиты от проворачивания и попадания перекачиваемой среды в резинометаллическое соединение. По желанию – с возможностью стягивания.

## Ротор

Из материалов, устойчивых к износу и коррозии, с дополнительно обработанной поверхностью.

## Защита манжеты из нержавеющей стали

Защищает манжету от механического разрушения негабаритными твердыми материалами.

## Соединительная штанга

С полым шнеком для передачи усилия и подачи перекачиваемого материала.

## Зажимные болты/ болтовые соединения

В коррозионностойком исполнении, по желанию – из нержавеющей стали.

## Корпус компрессионной зоны

С двусторонним фланцем для быстрого демонтажа при замене ротора, по желанию – с крышкой для осмотра.



#### **Лопастной вал**

Вращающийся, для предотвращения сводообразования на транспортном шнеке.

#### **Уплотнение вала**

В виде сальниковой набивки, по выбору – с кольцом затворной камеры или смазочной камеры.

#### **Разъемное соединение**

Для быстрого разъединения и соединения насоса и привода, для быстрой замены вращающихся деталей и уплотнения вала; с пальцем вставного вала и разбрызгивающим кольцом для герметизации и защиты разъемного соединения, а также дополнительной защиты подшипников от утечек.

#### **Привод насоса**

Редукторные двигатели, передачи с регулируемым передаточным отношением или приводы с частотным регулированием всех известных изготовителей присоединяются фланцами непосредственно к насосу без дополнительной муфты; по отдельному заказу возможна поставка конических угловых передач для экономии места.

#### **Рама**

Для монтажа насоса и приводного агрегата, а также для крепления насоса на опорной плите.

**Детальное изображение: Расположение соединительной штанги и лопастного вала.**



#### **Шарнирное соединение**

Состоит всего из 5 элементов. Передача усилия осуществляется при помощи износостойких, закаленных, сменных легко монтируемых деталей шарнирного соединения.

#### **Манжета со стягивающими лентами**

Защищает шарнир, заполненный консистентной смазкой, от попадания перекачиваемых продуктов, даже под действием давления и вакуума; оптимизированное в гидродинамическом отношении исполнение.

## Почему Серия ВТЕІ?

Потому что они встречаются в таких отраслях, как обработка сточных вод и ила, лакокрасочное производство, деревообработка, текстильная промышленность, подготовка бумажной массы, обезвоживание и последующая обработка осадка, кораблестроение, снабжение и утилизация.

### Решающие преимущества

- Насосы с загрузочной воронкой и транспортным шнеком обеспечивают перекачивание высоковязких и обезвоженных продуктов без дополнительной обработки перекачиваемой среды (без разбавления водой или добавления вспомогательных веществ)
  - Высота подъема и диаметр транспортного шнека адаптируются к условиям эксплуатации для оптимальной подачи продукта
  - Приемник для временного хранения среды
  - Корпус зоны сжатия можно снимать для выполнения работ по обслуживанию
- > Производительность: 0,5–100 м<sup>3</sup>/час,  
давление: до 36 бар

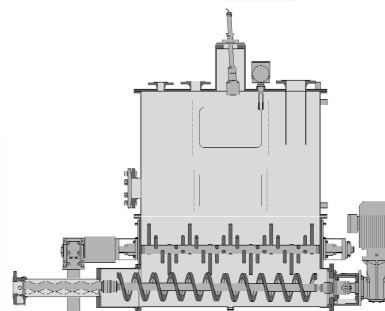
## Обзор серий

Насосы модельного ряда VTEI оснащены контрольно-измерительной аппаратурой, которая обеспечивает автоматизированную подачу продукта и непрерывную выгрузку. При помощи встроенного в приемный бункер насоса ультразвукового уровнемера (в основной комплект поставки не входит) подача продукта осуществляется в зависимости от уровня заполнения шламом.

В такой саморегулирующейся системе можно без проблем осуществлять переоснащение или расширение существующих установок. Благодаря низкой потребности во вложении средств повышается экономичность и снижается нагрузка на окружающую среду.

### Серия VTEI

---



**seepex.com**  
all things flow

www.teplo.com  
промышленный отдел

А что мы можем довести до течения для Вас?

Или посетите нашу веб-страницу по адресу: [www.seepex.com](http://www.seepex.com)

BTEI 8.06RU