

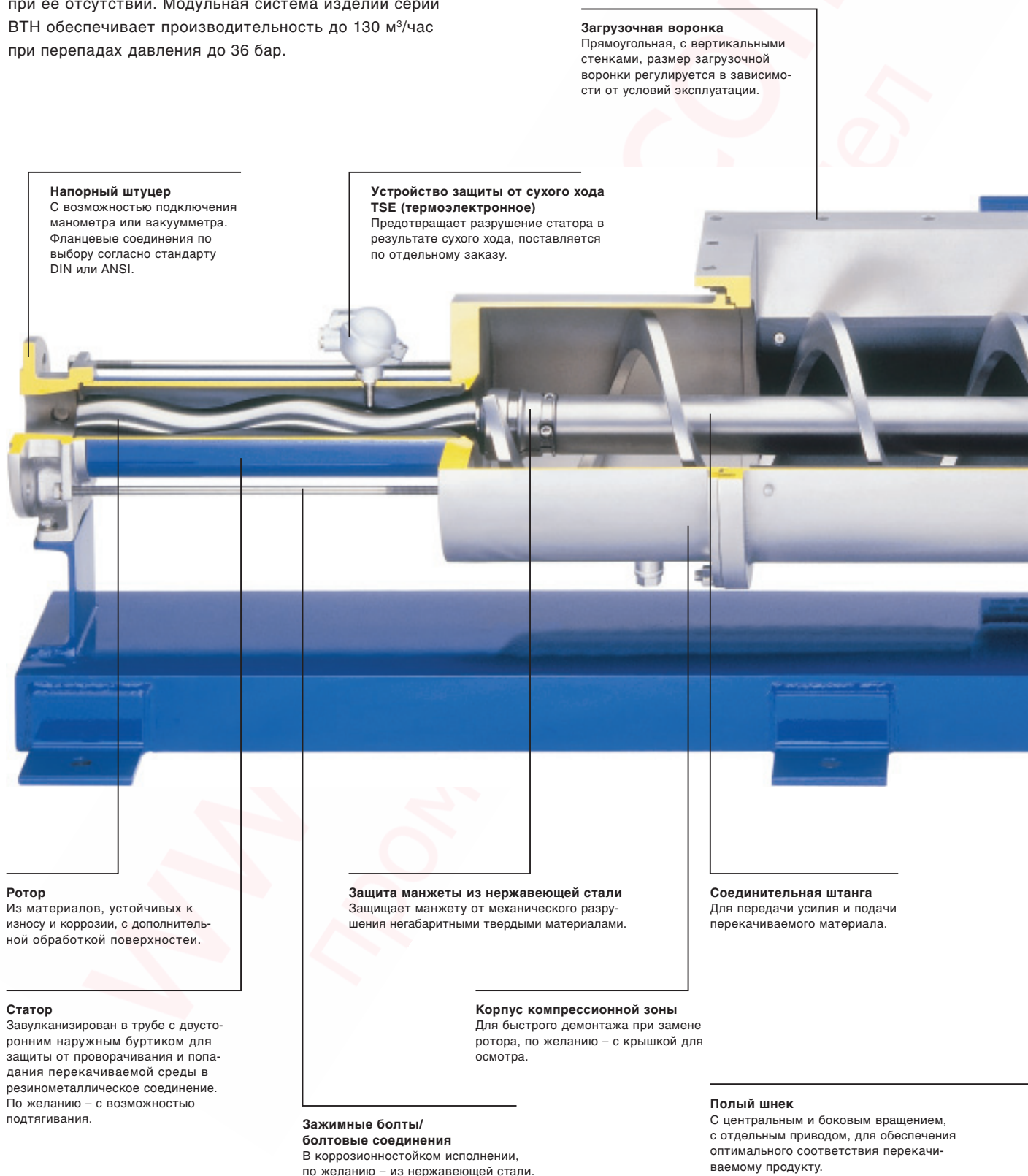
seepex.com
all things flow

Здесь Ваше решение транспортировки:
Серия ВТН/ВТНЕ.



T – Насосы с загрузочной воронкой, Серия VTH/VTNE

Насосы seerex серии VTH используются во многих отраслях промышленности для перекачивания высоковязких сред с очень низкой собственной текучестью или при ее отсутствии. Модульная система изделий серии VTH обеспечивает производительность до 130 м³/час при перепадах давления до 36 бар.



Вкладыш загрузочной воронки

Используется в качестве вспомогательной опоры и для защиты полого шнека от износа.

Привод полого шнека

Редукторные двигатели, передачи с регулируемым передаточным отношением или приводы с частотным управлением всех известных производителей.

(см. детальное изображение)

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, присоединяемые фланцами непосредственно к насосу без дополнительной муфты.

Рама

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

Уплотнение вала

В виде картриджа с охладителем.

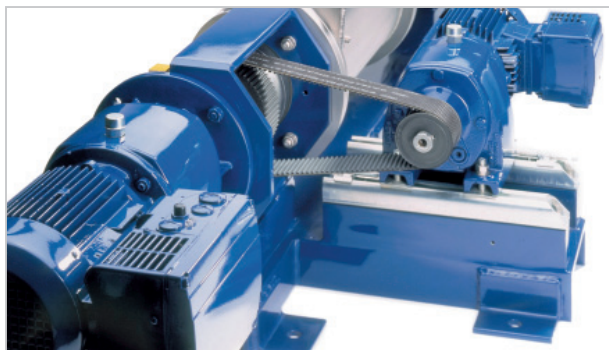
Шарнирное соединение

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.

Детальное изображение: Привод полого шнека



Почему Серия ВТН/ВТНЕ?

Потому что они встречаются в таких отраслях, как обработка сточных вод и ила, строительство, переработка минерального сырья и обработка почвы, пивоваренная промышленность и винокуренные заводы, лакокрасочная промышленность, переработка мяса и птицы, деревообработка, нефте-, газо- и петрохимия, текстильная промышленность, подготовка бумажной массы, обезвоживание шлама, вторичная обработка шлама, кораблестроение и кондитерская промышленность.

Решающие преимущества

- Насосы с загрузочной воронкой и транспортным шнеком обеспечивают транспортировку от высоковязких до обезвоженных продуктов без дополнительной обработки перекачиваемой среды (без разбавления водой или добавления вспомогательных веществ)
 - Шаг и диаметр полого вала выбираются в соответствии с условиями эксплуатации для обеспечения оптимальной подачи продукта
 - Полный шнек с центральным и боковым ходом
 - Изменение частоты оборотов шнека при помощи отдельного привода (серия ВТН)
 - Корпус зоны сжатия может быть демонтирован для выполнения работ по обслуживанию
- > Производительность: 0,5–130 м³/час,
давление: до 36 бар

Обзор серий

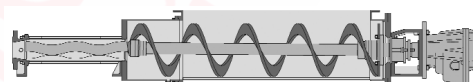
Новая серия ВТН объединяет различные преимущества группы изделий Т. Она отличается использованием отцентрировано-вращающегося полого шнека максимального диаметра с увеличенным шагом, имеющего отдельный привод. Благодаря наличию отдельной регулировки числа оборотов транспортного шнека насосы ВТН могут использоваться почти для любых перекачиваемых сред. При этом адаптация частоты вращения шнека обеспечивает оптимальное заполнение транспортирующих элементов – ротора и статора, – не вызывая переполнения в уплотняющей части. Благодаря широко открытому шнеку обеспечивается беспрепятственное перекачивание сред, склонных к сводообразованию. Серия ВТН является оптимальным решением для перекачивания сред, чувствительных к режущим усилиям.

Насосы сеерех серии ВТНЕ отличаются наличием загрузочной воронки с вертикальными стенками, а также полого шнека с центральным и боковым вращением. Этим обеспечивается максимальная разгрузка воронки и оптимальная подача среды к транспортным элементам насоса. Размер отверстия загрузочной воронки регулируется в соответствии с условиями эксплуатации.

Серия ВТН



Серия ВТНЕ



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

ВТН/ВТНЕ 8.07RU