

## Шнек вращения

Разгрузочный орган для сухих и влажных тяжелотекучих материалов. Исполнение шнека адаптировано в соответствии с выгружаемым материалом посредством применения различных рыхлителей, величин шага винта шнека. Башня диаметром в 1450 мм возможна в исполнении с двумя шнеками.

### Конструктивные особенности

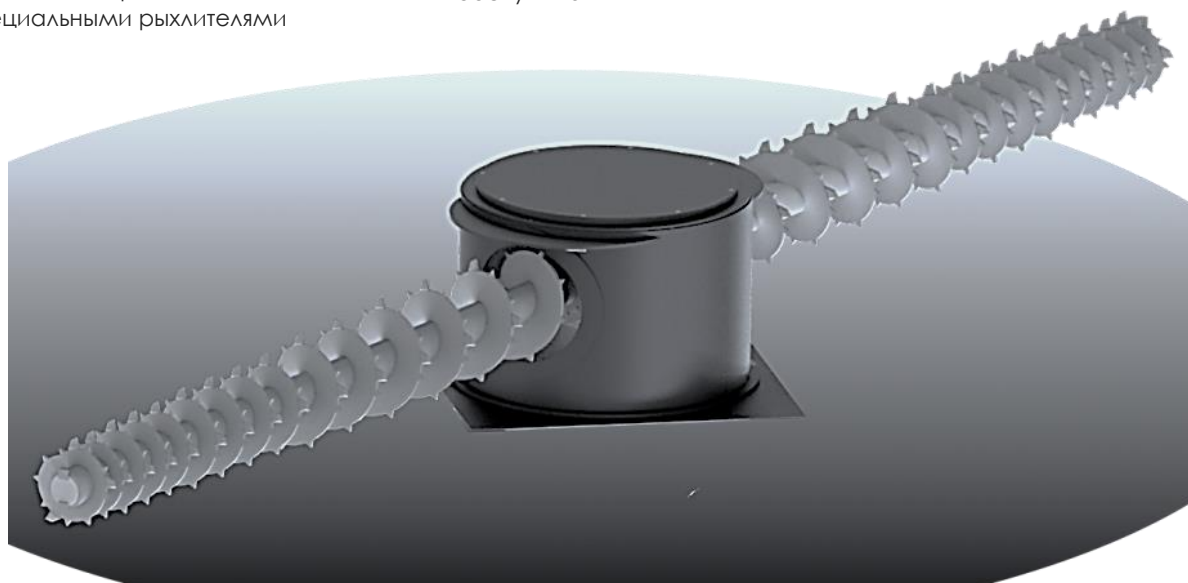
- Без промежуточных опор
- Прочная конструкция
- Ось шнека конической формы
- Подшипниковые узлы шнека и башни не зависимы друг от друга
- Оснащение крыла шнека специальными рыхлителями

### Потребительская ценность

- Сокращение времени простоя благодаря надежной конструкции
- Равномерный вынос материала
- Простота сборки и обслуживания

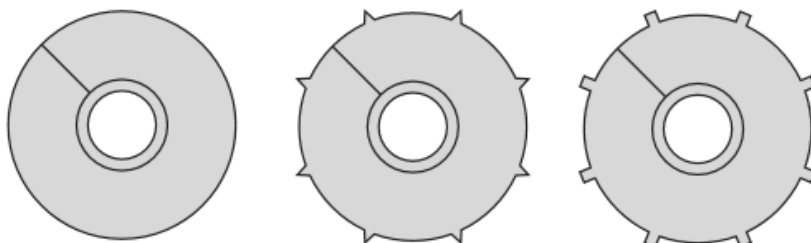
### Области применения

- Прием сыпучих материалов
- Промежуточное складирование сыпучих материалов



### Исполнение крыла шнека в соответствии с характеристиками сыпучего материала

Для обеспечения оптимальной производительности разгрузки, наши шнеки вращения оснащены специально адаптированным к характеристикам течения соответствующего сыпучего материала винтом.



### Технические характеристики

• Производительность	0 – 800 м³/ч			
• Орган разгрузки	адаптация шнека к свойствам соответствующего сыпучего материалу			
• Мощность привода	3 – 250 кВт			
• Габаритные размеры				
Диаметр бункера (макс)	Ø 8.000 мм	Ø 10.000 мм	Ø 15.000 мм	Ø 30.000 мм
Диаметр башни	Ø 900 мм	Ø 1.450 мм	Ø 2.000 мм	Ø 3.100 мм
Количество шнеков	1	1/2	1	1
• Вес	примерно 4 – 24,6 т			
• Системы контроля	температура мотора / предохранительное устройство от переполнения / централизованная смазка			
• Защита от износа	опционально: специально подобранная в зависимости от области применения и сыпучего материала защита от износа, например различные виды специальных сталей, Хардокс, Наварные пластины, Infinite Shield (керамика)			
• Исполнение	декларация соответствия нормам CE ATEX: в стандартном исполнении без адаптации ATEX. Опциональное исполнение: изнутри: зона 22 снаружи: без определения зоны (Ex II 3/- D) изнутри и снаружи: зона 22: Ex II 3/3 D			