

Винтовой конвейер

Самостоятельный компонент, либо оптимальное дополнение к любой разгрузочной системе. Возможность адаптации в любом случае применения.

Конструктивные особенности

- Коническое и прогрессивное исполнение винта
- Применение фланцевых подшипников или подшипников скольжения в комбинации с защитным сальником

Области применения

- Дозирование / транспортировка / выгрузка / распределение

Потребительская ценность

- Исполнение желоба обеспечивает легкий доступ к конструкционным узлам во время технического обслуживания
- Закрытый конвейерный орган
- Вынос груза по всей длине желоба
- Простота в обслуживании
- Высокая точность дозирования

Технические характеристики

• Производительность	
Одиночный шнек	1 - 500 м³/ч
В тандеме	2 - 1.000 м³/ч
• Точность дозирования	до. ± 3%
• Мощность привода	0,55 - 55 кВт
• Габаритные размеры	
Длина желоба	1.000 - 12.000 мм
Ширина желоба	230 - 1.100 мм (тандем 2.000 мм)
Диаметр	300 - 925 мм
• Вес	500 - 5.000 кг
• Системы контроля	температурный сенсор / работа разгрузочного органа
• 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 изнутри: зона 21 / снаружи: зона 22: (Ex II 2/3 D)

