

Затвор с ножами

Транспортировка сыпучих материалов, так же как и перекрытие доступа воздуха или пожарозащитная перегородка, упорядочена согласно системе подачи и выдачи. Сыпучий материал поступает при последующем процессе, например, для сжигания или в котел.

Конструктивные особенности

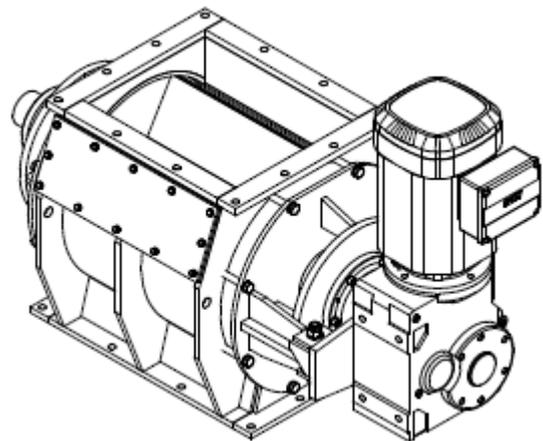
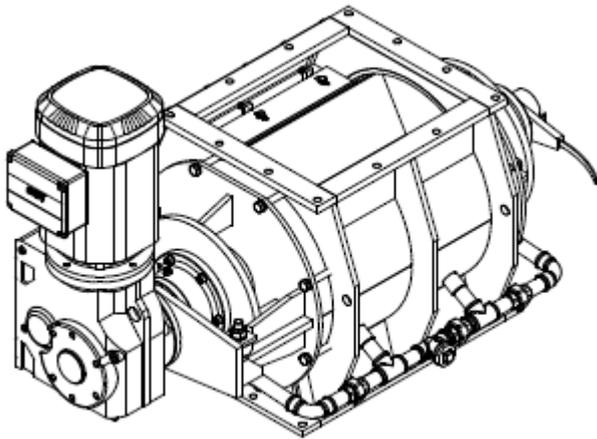
- Очень прочная конструкция
- Корпус из стальной сварной конструкции с отверстием, защищенным от износа
- Опционально: корпус с керамической защитой от износа ($T < 150^{\circ}\text{C}$)
- Лопастный барабан или камеры ротора с закругленным днищем камер, Внешние края с наплавкой твердым сплавом
- Износостойкий нож
- Ступенчатые фланцевые подшипниковые узлы
- Сальниковые уплотнения со смазкой
- Редукторный двигатель переменного тока в виде насадочного прямого привода, включая упор против проворачивания с резиновыми амортизаторами
- Устройство контроля числа оборотов
- Патрубок для промывки или охлаждающего воздуха, к месту присоединения прикреплен трубами, опционально с ручным шаровым краном.

Области применения

- Загрузка в котел / для сжигания
- Пожарозащитная перегородка / развязка
- Электростанция на биомассе

Преимущества для заказчика

- длительный срок службы
- низкие эксплуатационные расходы
- низкое потребление энергии
- не пропускает пыль наружу, не оказывает воздействия на окружающую среду и эксплуатацию установки
- высокое срезающее усилие, устойчивость к нестандартным размерам
- надежная котельная установка



Технические характеристики

	MS500	MS630	MS800	MS1000
• Тип затвора с ножами				
Диаметр ротора [мм]	500	630	800	1000
Длина ротора [мм]	550	700	900	1100
Число оборотов [об/мин]	25	24	21	18
Производительность *) [м³/ч]	5080	150	250	
Мощность привода двигателя [кВт]	7,5	11	15	18,5
• Исполнение	Декларация о соответствии стандартам и нормам ЕС ATEX: стандарт, не подходит для использования во взрывоопасных зонах / опционально: Ex II 2 D Материал корпуса — обыкновенная сталь S235, S355 или высококачественная сталь 1.4301 Ротор из высококачественной стали 1.4301			

*) Производительность (м³/ч) при предполагаемой степени заполнения 30% (в зависимости от сыпучего материала)