RAPID VARIO-FS

Металлосепаратор для свободно падающих сыпучих материалов

- Распознаёт наличие и отделяет магнитные и немагнитные металлические включения, даже внутри гранул материала
- Снижает риск повреждения основной машины и дорогостоящий ремонт, предотвращая простои оборудования
- Гарантирует качество выпускаемой продукции
- Исключает жалобы клиентов
- Очень короткое время реагирования

*С поворотным устройством сепарации**

• Блок сепарации и элементы конструкции, контактирующие с изделиями/материалами, выполнены из нержавеющей стали

• Малая высота установки; металлосепаратор может размещаться непосредственно в существующей системе трубопроводов

• Отдельные устройства детекции и сепарации:
- высота свободного падения может индивидуально настраиваться непосредственно на производстве
- *направление выброса загрязнённых материалов устанавливается в соответствии с положением ячейки для сбора

• Стандартные переходники Jacobs обеспечивают быстрый беспрепятственный монтаж

• Предустановленные параметры – для более удобной работы

• Улучшенное соотношение «сигнал/шум» минимизирует электромагнитное излучение и уровень вибраций

• Функция автоматической или ручной отладки под конкретные виды материала (не предустановлена)

125424 Москва
Волоколамское шоссе, 73
тел./факс +7.495.620.09.28
e-mail: sesotec@solandtech.ru

Металлосепаратор RAPID VARIO-FS для качественной инспекции вторичного PET

Описание продукта:

Металлосепаратор RAPID VARIO-FS предназначается для инспекции сыпучих материалов в свободном падении. Он определяет наличие магнитных и немагнитных включений (ферромагнитную и нержавеющую сталь, алюминий) – даже в случае их присутствия внутри гранул. Металлические включения отбрасываются посредством специального устройства сепарации «быстрая заслонка».

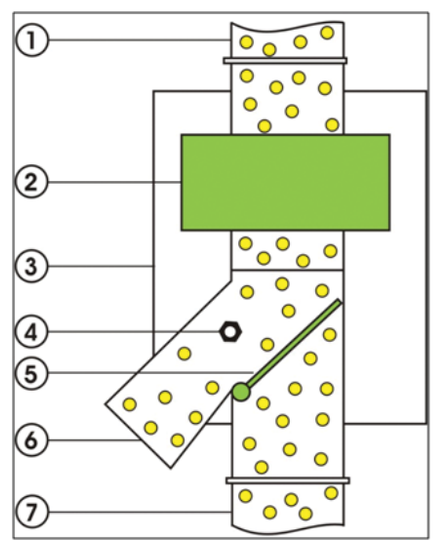
RAPID VARIO-FS, в основном, применим на обычных производствах без «чистых комнат».

Стандартная комплектация:

- Металлосепаратор с отдельными устройствами детекции и сепарации (установка с помощью стандартных переходников Jacobs)
- Устройство управления PRIMUS

Опции/ Аксессуары:

- Системы светозвуковой сигнализации
- Питающий бункер с входом
- Цифровой счётчик срабатываний
- Датчик давления воздуха
- Система магнитов для удаления железосодержащих примесей
- Высокотемпературное исполнение
- Особая конструкция для абразивных сыпучих материалов
- Сертификация по UL/CSA
- Съёмное устройство управления
- Взрывозащищённое исполнение (ATEX)



1)Подача 2) Катушка детекции 3) Металлические примеси 4) Отделяющий клапан 5) Отделение примесей 6) Выход материала 7) Устройство сепарации (съемное, поворотное)

Области применения:

- Индустрия полимеров, цеховая вторичная переработка
- Производства по вторичной переработке
- Деревообрабатывающая промышленность
- Химическая промышленность
- Пищевая промышленность
- Производство кормов

Где используется:

- Защита оборудования на экструзионных, экструзионно-выдувных линиях, мельниц мелкого помола, оборудования дозирования (поворотных клапанов, вибрационных каналов подачи)
- Контроль качества для финальной проверки произведённых изделий, гранулята, упаковочных линий, упаковочных станций, сушилок и т.п.

Для более детальной информации, пожалуйста, обратитесь к нашим менеджерам