

- 檢測並分離磁性和非磁性金屬雜質，即使包覆在產品中
- 減少因機械故障造成的花費並最大程度地減少生產停機時間
- 確保產品品質
- 防止客戶投訴
- 短時間內達到收支平衡



- 完全由不銹鋼1.4301（AISI 304）製成的分離單元和與產品接觸的金屬零件
- 安裝高度低；金屬分離器可輕鬆安裝到現有管道系統中
- 分離的檢測和分離單元：
 - 自由落體高度可以在現場單獨調節
 - *可以將廢品排除單元的位置旋轉到與收集盤相匹配的位置
- 用於入口和出口的標準Jacobs適配器可確保快速，輕鬆地安裝
- 自動設置（自動學習功能）或手動生產補償（無固定設置），以提高對要檢查產品的固有電導率的適應性
- 預先安裝的參數可簡化操作
- 增強的信噪比可最大程度地減少電磁污染和振動



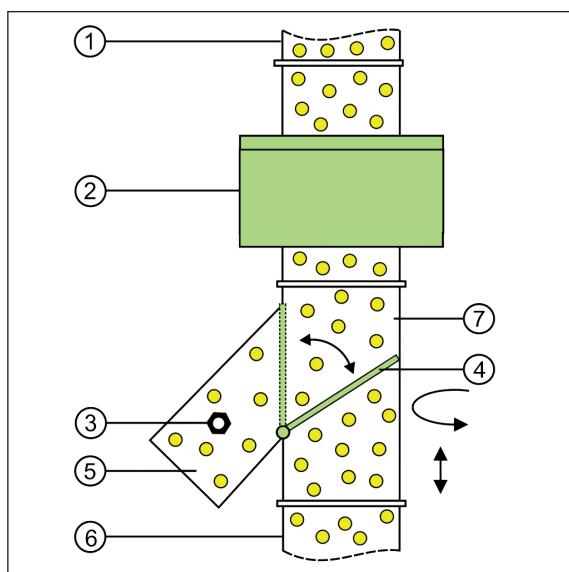
安裝示例：金屬分離器RAPID VARIO-FS用於PET再生的質量控制。（舊版）

產品描述:

RAPID VARIO-FS金屬分離器用於在自由落體條件下檢查散裝貨物。它可以檢測所有磁性和非磁性金屬雜質（鋼，不銹鋼，鋁），即使包覆在產品中。金屬雜質經由“Quick Flap”剔除裝置剔除。

RAPID VARIO-FS主要用於衛生要求較低的行業。

功能圖:



- | | | |
|------------------|---------|---------|
| 1) 進料 | 2) 檢測線圈 | 3) 金屬雜質 |
| 4) 分離撥板 | 5) 廢物剔除 | 6) 物料出口 |
| 7) 分離單元（可旋轉，可移動） | | |

供貨範圍:

- 具有分離檢測和分離單元的金屬分離器（通過標準Jacobs適配器安裝）
- 控制單元PRIMUS+

選配/配件:

- 聲光報警系統
- 進料斗和填料入口
- 數位計數器
- 氣壓監測儀
- 磁鐵系統去除鐵雜質
- 耐高溫
- 研磨料散貨的特殊設計
- UL / CSA認證
- 可移動控制單元
- ATEX防爆設計



典型應用領域:

- | | |
|-------------|--------|
| • 塑料行業，內部回收 | • 化學行業 |
| • 回收行業 | • 食品行業 |
| • 木業 | • 飼料行業 |

應用:

- 用於計量後的押出機，吹塑機，精細研磨機的機械保護（旋轉閥，振動進料槽）
- 品質控制，例如：外送貨物，顆粒，回收，裝袋站，乾燥機和包裝站的最終檢查