

小さい異物からの大きな損害を防ぎます

金属選別機

GF



エア搬送パイプライン用金属選別機

- 磁性金属と非磁性金属の混入を検出し選別します。
- 高額なツールや機械のダメージを低減し、ダウンタイムを防ぎます。
- 品質を保障します。
- お客様からの苦情を防ぎます。
- 短期間で投資を回収します。



- 耐振動、耐電気ノイズ構造で最高の検出感度を実現
- 生産工程に手を加えたり、搬送スピードを落としたりせず金属混入を選別
- シャッターバルブでパイプラインのエア漏れを防御
- 既存のラインに素早く、手軽に設置；垂直、水平といった設置についても現場で選択
- ステンレス製の選別メカニズム、接続部、選別フラップ
- プリセットパラメータで簡単操作
- 全てのユニットは仮組立され、簡単設置；スペースを節約し、コンパクトなデザイン
- クイックフラップ選別ユニットで、良品のロスを最少に
- オート学習機能、またはマニュアル設定による製品設定、この設定方法により、ワーク別の設定も簡単（旧型システムでは、設定変更ができなかったり、変更できても時間と手間が掛かっていました。）

小さい異物からの大きな損害を防ぎます

金属選別機

GF



検出

■製品概要

プラスチック加工の工程において、小さい金属片はしばしば射出成型機、押し出し機、ブローモジュラーを壊し、非常に高く付きます。顆粒や製粉する際、金属混入が発生します。ノズル、フィルタ、ホットランナーなどが詰まり、生産停止や納期遅れを発生させます。

金属選別機GFは、真空加圧搬送パイプラインに設置し、射出成型機やコンバーティングマシンを金属混入から保護します。磁性金属と非磁性金属(鉄、ステンレス、アルミ等—これらが原料の中に入り込んでいたとしても)を検出し、“クイックフラップ”で排出します。



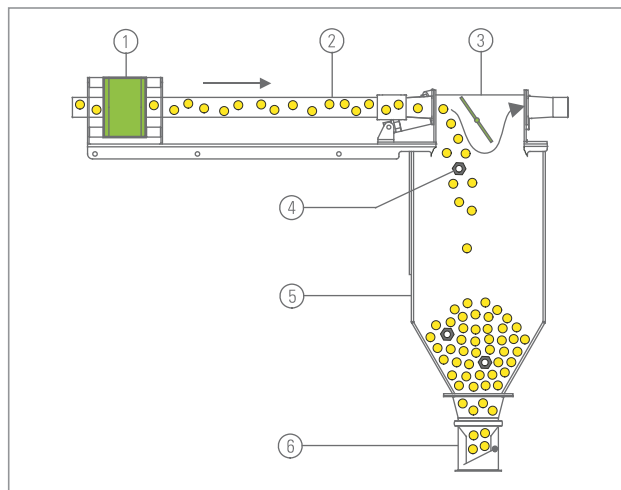
垂直搬送パイプラインに設置された金属選別機GF

◎詳細につきましては、弊社営業部門にお問い合わせください。

■カタログに印刷された商品の色調は実際の商品と多少異なる場合があります。

■規格及び仕様は改良の際予告なく変更する場合があります。

■機能チャート



- ① 検出コイル ② 検出チューブ ③ 排出ユニット ④ 金属異物
⑤ 回収トレイ ⑥ シャッターバルブ(真空搬送パイプラインに使用)

■構成

- 金属選別機 GF (検出ユニット、選別ユニット)
- 異物回収トレイ
- コントローラ PRIMUS+

■オプション / アクセサリー

- シグナルタワー
- デジタルトラブルカウンタ
- エアプレッシャモニタリング
- 原料耐熱タイプ(最大140°C)
- 取り付けアダプタプレート
- マグネットセパレータSAFEMAGマグネット選別機
- UL/CSA認証

■使用目的

押出成型機、射出成型機、ブロー成型機の保護

■適用分野

プラスチック業界



セムコ株式会社
SEMCO CO.,LTD.

本社 TEL 082-928-6150 〒731-5151 広島市佐伯区五日市町上河内1609-3
東京営業所 TEL 048-257-3750 〒332-0023 埼玉県川口市飯塚4-6-18
大阪営業所 TEL 072-965-3905 〒578-0911 大阪府東大阪市中新開1丁目6番12号
名古屋営業所 TEL 052-760-6181 〒465-0028 名古屋市名東区猪高台1丁目1321番地(ウインF1階)

<http://www.semco.jp/>

BC14-1-00063-01

2016.06.21