

EXTRACTOR-J

Jacob配管だけでなくサイクロンの後にも使える
インラインマグネット

- プラスチック業界用途の低速で重力に従い縦方向に流れて流れる原材料向け
- 取り扱いや清掃が簡単
- 多様な用途への対応が可能(交換可能なトランジションリング)



- ・優れた磁力
- ・最高800mT(8000ガウス)の最高レベルの磁気性能
- ・ステンレス製ハウジング (SUS304)
- ・EASY CLEAN設計のネオジウムマグネットロッド
- ・三角形マトリックス構造に配置
- ・頑丈な設計
- ・低い設置位置 (165mm)
- ・オプションや付属品あり



性能特性

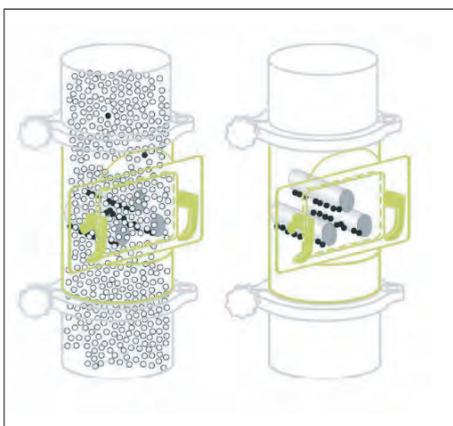
EXTRACTOR-Jマグネットシステムは3本のネオジウム製のマグネットロッドを搭載しており、三角形マトリックス構造に配置させることで製品と磁石を最適に接触させることができます。このマグネットセパレーターのもう一つ大きな特長は、取り扱いと清掃が非常に簡単である点です。設置位置の低さ(165mm)により、既存設備への後付けが簡単です。特別な設計により、EXTRACTOR-Jはプラスチックペレットを堆積させません。(色替えや材料替えの時に重要となります)

機能

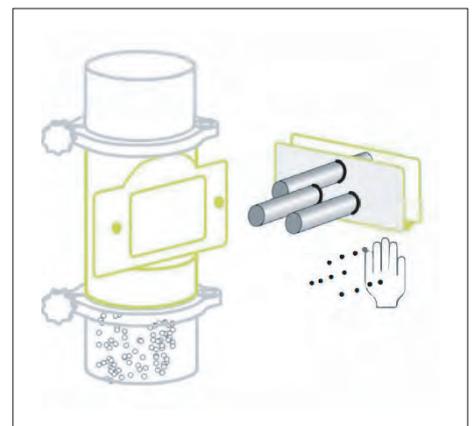
80mT(8,000ガウス)の磁力により強磁性粒子を確実に分離することができ、これにより高額な修理やシステムの稼働停止を削減することができます。

用途

EXTRACTOR-J インラインマグネットは、プラスチック業界用途向けに開発されました。自由落下または低速で重力に従い縦方向に流れて流れる原材料の中で、最大粒径8~10mmまでの異なる大きさの粒子を、最大80℃までの温度で検査するように設計されています。



インラインマグネットEXTRACTOR-Jは、例えばサイクロンの後などで鉄製部品を分離します。



マグネットマトリックスを取り外した後、ステンレス管からマグネットコアを引き離すことができるため清掃が簡単です。(EASY CLEAN)