



Rohrmagnet Separator

präzise | schnell | prozessorientiert

Vorteile

- Speziell für die Anforderungen in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie
- Separiert feinste Metallverunreinigungen (auch leicht magnetisierte Edelstahlpartikel)
- Sichert eine gleichbleibend hohe Produktqualität
- Konstruiert nach Hygienic Design
- Einfache Handhabung und Reinigung
- Kundenspezifische Ausführung möglich

Der Rohrmagnet für Freifallanwendungen

Die Lebensmittelindustrie, die Pharmaindustrie und ähnliche sensible Anwendungsgebiete sind die Haupteinsatzorte des Rohrmagnet-Separators. Die effiziente Abscheidung von feinen und feinsten Fe-Verunreinigungen und magnetisierten Edelstahlpartikeln wird durch diesen hochwertigen und leistungsstarken Magnet-Separator sichergestellt. Eine minimale Einbauhöhe sowie die kundenspezifische Ausführung erlauben eine problemlose Integration in die vorhandenen Rohrleitungen. Die wartungsarme Ausführung und die einfache Bedienung des HMD-MS bei der Abreinigung ermöglichen einen effizienten und wirtschaftlichen Betrieb.

Eigenschaften

Folgende Leistungsmerkmale zeichnen die Magnet-Separatoren aus:

- Die Magnetgitter sind mit einer Magnetkraft von bis zu 1370 mT (13700 Gauß) ausgestattet

- Magnetgitter sowie Gehäuse sind vollverschweißt
- Alle Modelle sind mit der Vorrichtung zur einfachen Abreinigung ausgestattet und daher nicht nur wartungsfreundlich, sondern auch schnell und einfach zu reinigen.

Optionen

- Bei Betriebstemperaturen bis +100 °C können die Magnet-Separatoren mit Hochenergie-Neodym-Magnetmaterial eingesetzt werden. Für Hochtemperaturanwendungen bis 350 °C steht ein spezielles Samarium-Cobalt-Magnetmaterial zur Verfügung.
- Die Ausführungen für die Pharmaindustrie werden mit nochmals verbesserter Oberflächengüte ($Ra \leq 0,6\mu$) geliefert.
- In der doppelagigen Version wird ein bestmöglicher Kontakt zwischen Produkt und Magnet erzielt und somit die Separation deutlich verbessert.



Riegelfallen-Verschluss, um die Magnetkerne aus den Edelstahlhülsen ziehen zu können Einfache Abreinigung.



Sterndrehgriffe aus Edelstahl mit Schwingbolzen zum Öffnen des Systems.

HÖFELMEYER
Waagen Prozesse Service

Höfelmeyer Waagen GmbH | Georgsmarienhütte | Hüfingen | Neuss | Hamburg | Berlin | Leipzig
Tel. +49 5401 4977 0 | Fax +49 5401 4977 90 | waagen@hoefelmeyer.de | www.hoefelmeyer.de

Änderungen vorbehalten.