

Magnetabscheider / Separationsmagnete

Anwendungsmöglichkeiten

- ⇒ Transportieren / Trennen / Suchen von Fe-Teilen
- ⇒ Reinigen der Produkte von Fe, Al, Cu usw.
- ⇒ Schutz der Maschinen
- ⇒ Rückgewinnung von Fe, Al, Cu usw.

Geeignet für:

- Nahrungsmittel
- Futtermittel
- Schüttgüter
- Chemische Produkte
- Flüssige Produkte

Einbau an:

- Rohrleitungen
- Kanälen
- Förderbändern
- Rutschen

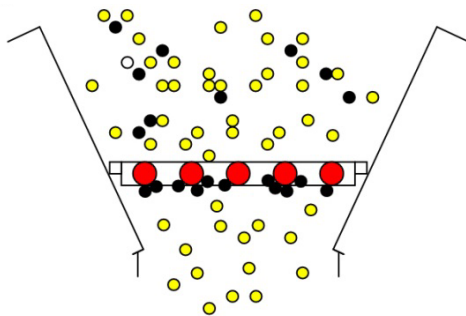
Gerne beraten wir Sie bei der Wahl des richtigen Abscheiders

Nachfolgend eine Auswahl von Typen und Einbaumöglichkeiten

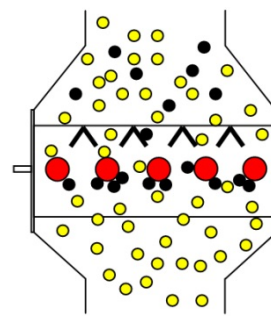
Magnetgitterroste

Magnetgitterroste werden überall dort eingesetzt wo eine geringe Einbauhöhe und ein grosser Querschnitt verlangt sind.

1



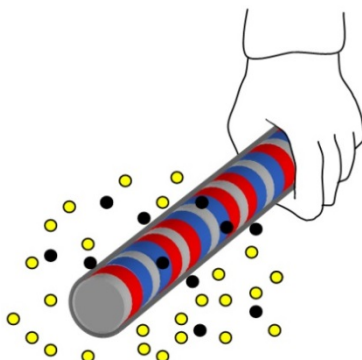
2



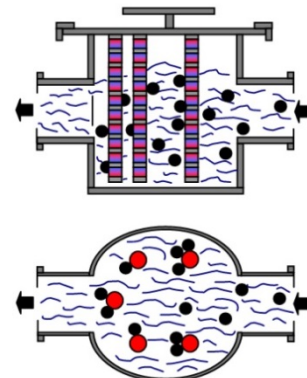
Magnetstäbe

Magnetstäbe können im flüssigen oder festen Materialfluss eingesetzt werden. Befestigungsmöglichkeiten mit Innengewinde oder Gewindebolzen.

3



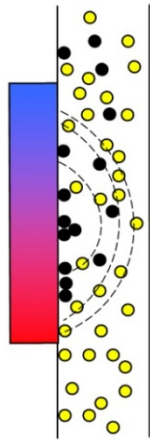
4



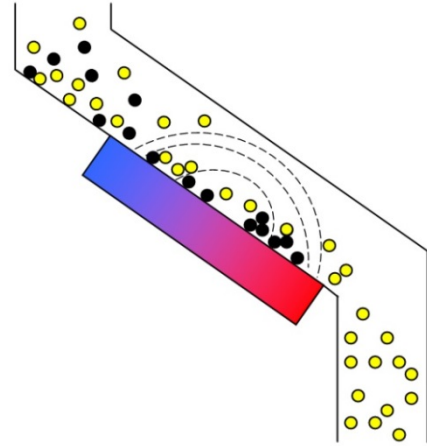
Magnetplatten

Magnetplatten eignen sich für das Separieren von ferromagnetischen Teilen aus Rohstoffen die in vertikalen oder schräg angeordneten Rohrleitungen auf Rutschen, Förderbändern usw. transportiert werden. Zur leichteren Reinigung können Sie mit Scharnieren ausgerüstet werden.

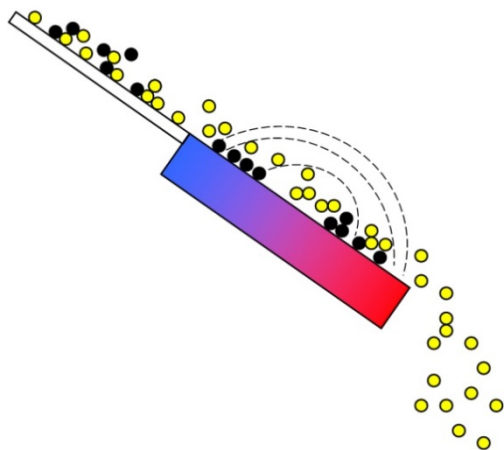
5



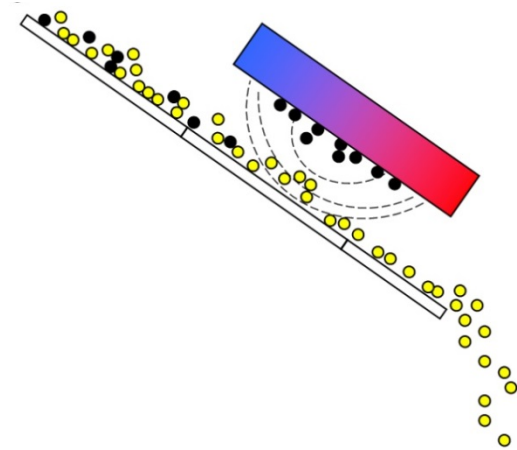
6



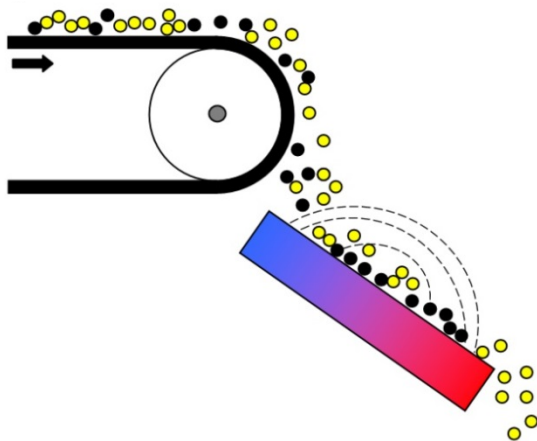
7



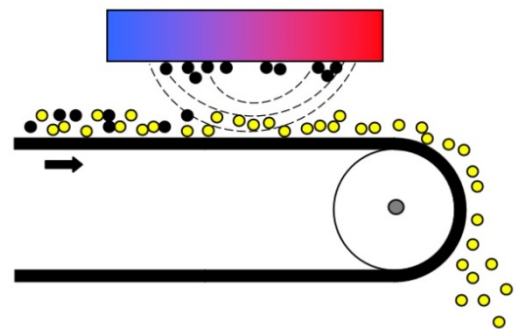
8



9



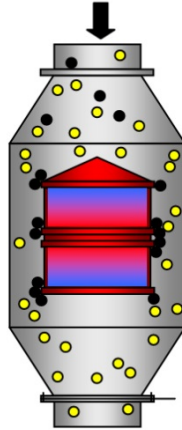
10



Rohrmagnete

Rohrmagnete werden senkrecht direkt in das Laufrohr eingebaut. Zum Reinigen kann der Magnet ausgeschwenkt werden.

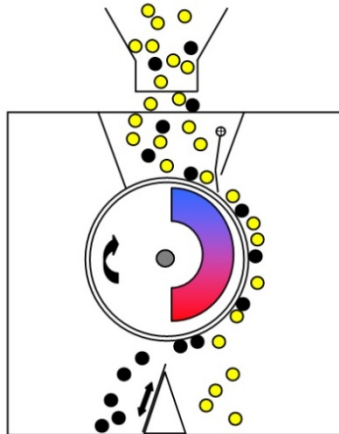
11



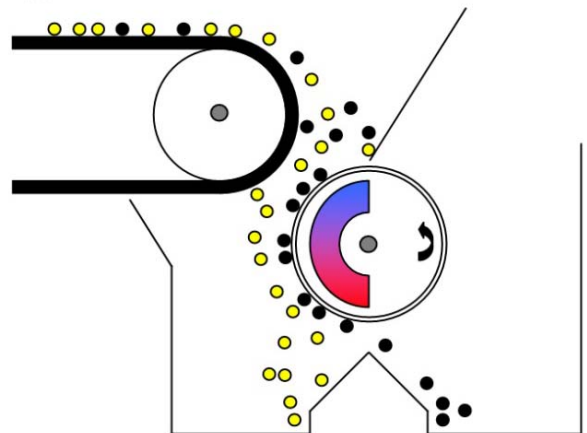
Trommelmagnete

Durch das stete Drehen der Trommel werden Eisenteile aus dem Produktstrom automatisch separiert und entfernt.

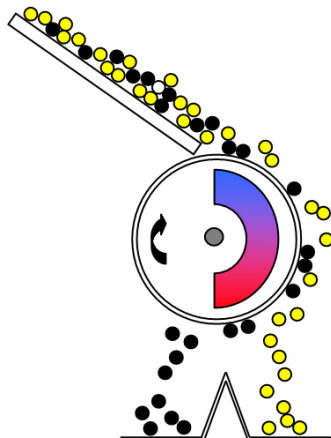
12



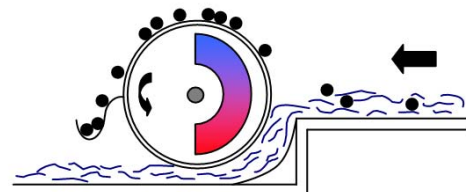
13



14



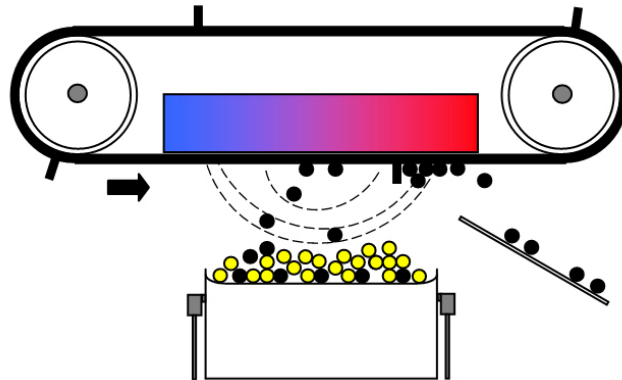
15



Überbandmagnete

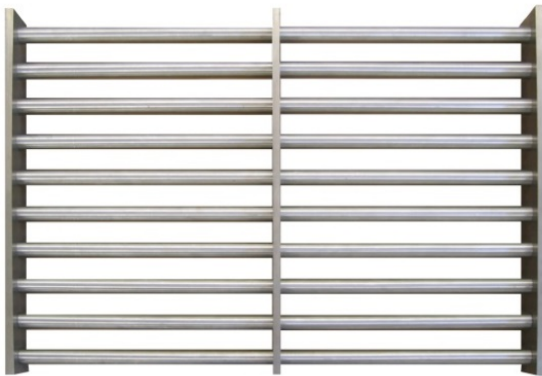
Überbandmagnete eignen sich besonders für das automatische Separieren von ferromagnetischen Teilen aus Rohstoffen die mit Förderbändern transportiert werden. Der Überbandmagnet wird quer zum Förderband montiert.

16

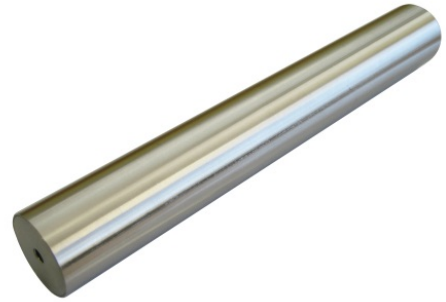


Kundenbeispiele

Magnetgitterroste



Magnetstäbe



Magnetplatten



Rohrmagnete



Trommelmagnet



Überbandmagnete