

ROHRLEITUNGSMAGNET MIT SIEBEINSATZ



BESCHREIBUNG

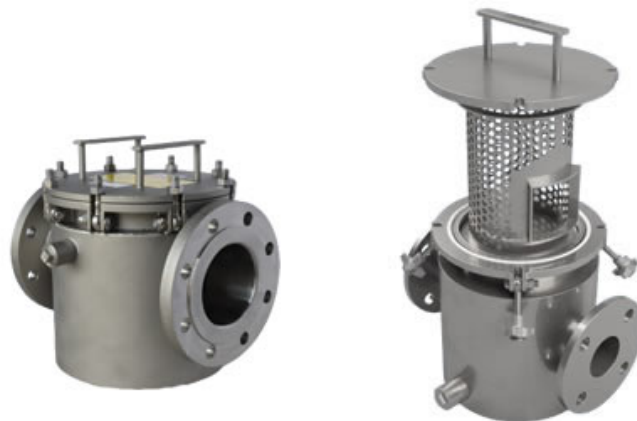
Der Rohrleitungsmagnet mit Siebeinsatz von Greenwood dient zum einen als Permanentmagnet zum Entfernen eisenhaltiger Partikel, zum anderen als Siebeinsatz mit feiner Maschenweite zum Entfernen sonstiger Verunreinigungen aus Flüssigkeiten, die in Druckförderleitungen transportiert werden.

Das Gerät wird aus Edelstahl 316 gefertigt und einfach über einen Flansch oder ein Gewinde an eine bestehende Leitung angeschlossen. Seltenerd-magnetstäbe mit hoher Energiedichte filtern den Produktfluss und entziehen die unerwünschten Eisenpartikel.

Der Siebeinsatz wird mit der vom Kunden gewünschten Maschenweite gefertigt, die exakt auf die Durchflussmenge, den Druck und die Viskosität des Produkts abgestimmt ist. Diese Sonderanfertigung wird von uns entwickelt und gefertigt, um spezifische Prozessanforderungen zu erfüllen.

Ein Deckel mit Schnellverschluss ermöglicht einen einfachen und schnellen Zugriff. Die leistungsstarken Seltenerd-magnete sind in einer einfach zu reinigenden Ausführung mit 10.000 Gauß oder in einer vollversiegelten Version bis 12.000 Gauß (Magnetstärke auf der Kontaktoberfläche) erhältlich.

Optional ist der Magnet mit einem Wassermantel in verschiedenen Größen entsprechend dem Betriebsdruck und der Betriebstemperatur der Fertigungslinie erhältlich und deshalb ideal für die Fertigung von Schokolade, Karamell oder ähnlichen Stoffen geeignet.



Rohrleitungsmagnet – offen und geschlossen (mit Siebeinsatz)

ROHRLEITUNGSMAGNET MIT SIEBEINSATZ



Rohrleitungsmagnet mit
Siebeinsatz



Draufsicht. Offen, mit Siebeinsatz.



Einzelne Bauteile mit Sieben mit 1 mm Maschendurchmesser
und 2 mm Maschendurchmesser.

MERKMALE

- Für den Einsatz in unterschiedlichen Fertigungslinien geeignet
- Leicht zu installieren
- Einfache und effiziente Reinigung
- Mit Wassermantel erhältlich
- Einfach zu reinigende oder vollversiegelte Magnetstäbe
- Siebeinsatz mit kundenspezifischen Maschenweiten
- Hochglanzpolierte Innenseite mit glatter Oberfläche

TECHNISCHE ANGABEN

- Zertifizierte Zeichnungen und 3D-Modelle verfügbar
- Entspricht der ATEX-Richtlinie
- Materialzertifizierung
- Druckprüfbescheinigung
- Nach ISO 9001 : 2015 zertifiziert
- Leicht zu reinigende Magnetstäbe bis 10.000 Gauß
- Standard-Magnetstäbe bis zu 12.000 Gauß