

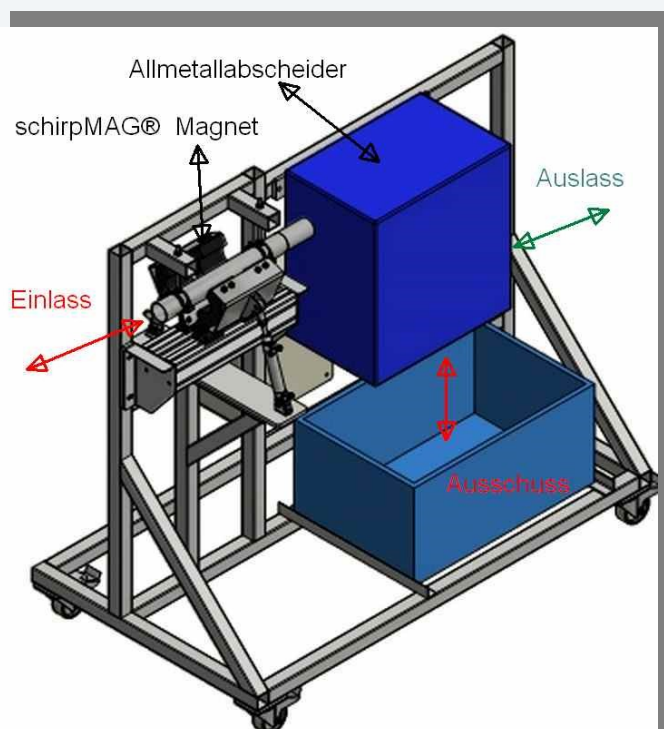
Fahrbare Allmetallabscheider Station

mit automatischer Eisenvorabscheidung für Vacuumförderanlagen. Ideal um Chargen vorsorglich oder nachträglich zu reinigen auf Metallrückstände. Mietanlagen stellen wir auch zur Verfügung.

Funktionsweise:

Metallrückstände werden mit minimalsten Materialverlust vollautomatisch unten in die Box ausgeschleust. In der Anlage erfolgt als erstes die Eisenvorabscheidung über unseren zum Patent angemeldeten innovativen **schirpMAG® Magnetabscheider** und danach erfolgt die Trennung von nicht magnetischen Partikel über den elektronischen Abscheider. Der schirpMAG® Magnet öffnet sich in regelmäßigen Intervallen automatisch und die gesammelten Eisenpartikel verlassen über den Allmetallabscheider die Förderleitung. Somit können bei DN 50 Förderquerschnitt circa 300kg - 800kg /h (DN 70 bis circa 1200kg) Material, je nach Leistung der vorhandenen Förderanlage mit einer Station gereinigt werden. Die optimal aufeinander abgestimmte Kombination von Magnet und Allmetallabscheider reinigt das verunreinigte Produkt mit geringstem Materialverlust. Beide Systeme alleine erreichen bei weitem nicht diesen hohen Wirkungsgrad und Wirtschaftlichkeit. **Kontaktieren Sie uns zu allen weiteren Fragen.**

Technische Eckdaten



Netzspannung : 230V/ 50Hz

Druckluftversorgung : 4 - 6 bar

Detektionsgenauigkeit : ab circa 0,5mm FE-Kugel*

Abmessungen (L*B*H in mm) 1300*1200*800

Einsatztemperatur : 0 - 60 Grad (höhere Temperaturen auf Wunsch möglich)

Zulässige Materialkorngröße : 3 - 10mm /typische Granulatformen

Materialeigenschaften: Rieselfähig, trocken, (falls elektrisch leitfähig - Kontaktieren Sie uns)

Alle Angaben auf Grund möglicher techn. Änderungen ohne Gewähr.

*** variieren je nach Rahmenbedingungen der gesamten Anlage, den Materialeigenschaften, Gerätetype oder Auswertelektronik mit automatischer oder manueller Produkteffektausblendung.**

Highlights

- Zum Patent angemeldete schirpMAG® Doppelkaskaden Magnetystem mit automatischer Eisenvorabscheidung.
- Easy Clean Funktion.
- verfügbar für Standarddurchmesser DN38 - 50
- fahrbar und flexible durch stabilen Rahmenaufbau neutral lackiert.
- Ideal zur Reinigung von Mahlgut auch mit hohem Eisenanteil.
- Alles komplett fertig montiert und betriebsbereit.
- DN 50 maximale Durchsatz circa bis 800 kg (DN 70 auch verfügbar = maximaler Durchsatz circa 1000 - 1200kg /h) *abhängig von der Leistung der Vakuüm Förderanlage



Mietanlage stehen nur begrenzt zur Verfügung. Bitte kontaktieren Sie uns bei Interesse.