

APLIKATIONSFORMULAR

Separation von ferromagnetischen Partikeln

Kontaktdaten (* = erforderlich)

Firma: <input type="text"/> *	E-Mail: <input type="text"/> *
Name: <input type="text"/> *	Telefon: <input type="text"/> *
Adresse: <input type="text"/> *	Staat: <input type="text"/> *
Stadt: <input type="text"/> *	PLZ: <input type="text"/> *

I. MATERIAL

MATERIALART (Produkt), Beschreibung, Handelsbezeichnung:

Materialfraktion (Korngröße der im Material enthaltenen Partikel): von bis mm Schüttgewicht (Dichte): kg/m³

Materialtemperatur: von bis °C Materialfeuchtigkeit: max. % Durchsatzleistung: t/Stunde

Durchflussmenge: l/min

MATERIALEIGENSCHAFTEN

ABRASIVITÄT:

abrasiv nicht abrasiv

DURCHLÄSSIGKEIT (leicht durchlässiges Material ist z.B. Feinsand, dass keine Tendenz zur Brückenbildung, Durchflusssperrung oder Anhaftung an den Wänden hat (im Silo, in der Rohrleitung, im Trichter usw.): gut schlecht

KLEBRIGKEIT:

klebrig nicht klebrig

Sonstige spezifische Eigenschaften:

II. FERROMAGNETISCHE PARTIKEL

ART UND URSPRUNG VON FERROMAGNETISCHEN PARTIKELN

Anteil der ferromagnetischen Partikel im Material: % Körnung der ferromagnetischen Partikel: von bis mm

Sonstige spezifische Eigenschaften:

III. BEVORZUGTES MODELL DES MAGNETABSCHIEDERS

<input type="checkbox"/> Überbandmagnetabscheider	<input type="checkbox"/> Magnetbandrolle	<input type="checkbox"/> Magnettrommel	<input type="checkbox"/> Magnetwalze für Kühlemulsionen	<input type="checkbox"/> Aussenpolmagnet / Schurrenmagnet	<input type="checkbox"/> Stabmagnetsysteme

IV. BETRIEBSBEDINGUNGEN UND TECHNOLOGISCHE BESCHREIBUNG

INDUSTRIE:

Installation: in der Halle im Freien Materialfluss: kontinuierlich unterbrochen (chargenweise)
 Zugang zur Separationsstelle: leicht schwer zugänglich Art der Abreinigung: automatisch manuell
 Erforderlicher IP Code (Staub-/Wasserschutzklasse): IP (standard IP Code = IP 55)
 Werden während der Reinigung des Magnetabscheiders aggressive oder heisse Waschmittel benutzt: ja nein
 (falls „ja“ welche):

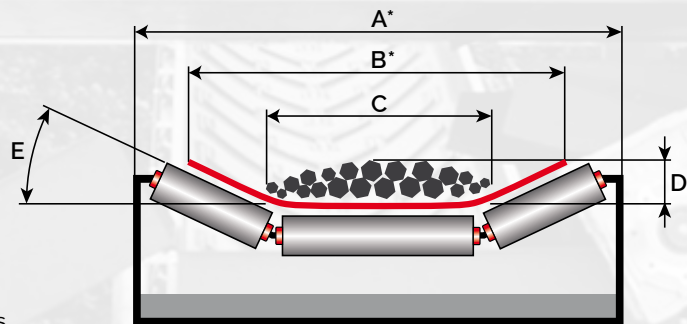
V. BEFÖRDERUNGSART DES MATERIALS

A) ROHRLEITUNG, FÜLLTRICHTER, FREIFALL (GRAVITATION)

Durchmesser der Rohrleitung: mm Schräglage der Rohrleitung: senkrecht waagrecht anders (spezifiziere in°)
 Prozentuale Füllung des Materials in der Rohrleitung: % Strömungsgeschwindigkeit des Materials: m/s
 Druck in der Rohrleitung: bar Aufprallhöhe (aus der das Material auf den Magnetabscheider fällt): mm
 Dimensionale Beschränkungen (maximal verfügbarer Einbauraum): mm Explosionsschutz (ATEX): ja nein
 Gewichtsbeschränkung: kg

B) FÖRDERBAND

A* mm
 B* mm
 C mm
 D* mm
 E °



(* = erforderlich)

Förderbandgeschwindigkeit: m/s

Material des Förderbandes:

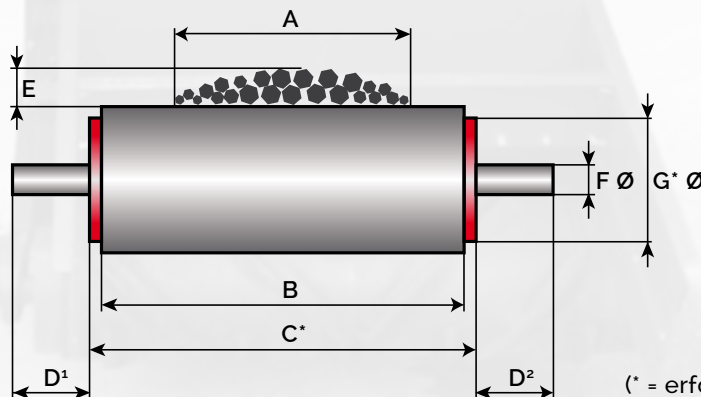
Förderbandart:

Bevorzugte Aufstellung des Überbandmagnetabscheiders zur Förderrichtung: quer längst

Sonstige Informataionen:

C) MAGNETBANDROLLE

A mm
 B mm
 C* mm
 D¹ mm D² mm
 E mm
 F mm
 G* mm



(* = erforderlich)

Förderbandgeschwindigkeit: m/s

Gummierung: ja nein

Sonstige Informationen: