



Vibrations-Siebmaschine – Typ FlexScreen™

- effektives und schonendes Sieben, Sortieren und Teilen von Pulver und Granulat

Die universelle Vibrations-Siebmaschine des Typs FlexScreen™ von Alvibra bietet eine optimale Lösung für ein effektives und schonendes Sieben, Sortieren und Teilen von Pulver und Granulat in der Lebensmittel- und Prozessindustrie.

Kompakte Konstruktion für eine effektive Lösung

Die Vibrations-Siebmaschine FlexScreen™ wird mit unserer patentierten VibraDrive™-Technologie geliefert, welche für ein effektives Sieben des Produkts sorgen. Die FlexScreen™ Vibrations-Siebmaschine wird mit Siebgeweben in Größen von 0,2 bis 25 mm geliefert. Die einzigartige VibraDrive™-Technologie reduziert den Energieverbrauch in der FlexScreen™ Vibrations-Siebmaschine um 30-50 % verglichen mit konventionellen Vibrations-Siebmaschinen.

Flexible und zuverlässige Steuerung

Die FlexScreen™ Vibrations-Siebmaschine wird mit der intelligenten VibraControl™ Steuerung geliefert. Durch das sehr genaue Regeln der Frequenz lässt sich die Amplitude stufenlos einstellen.

Lärmarm, staubdicht und einfach zu reinigen

Sowohl Innen- als auch Außenflächen können als verschieden geartete Sanitärausführungen wie z.B. USDA oder 3A geliefert werden. Die FlexScreen™ Siebmaschine ist lärmarm und einfach zu reinigen. Die FlexScreen™ Vibrations-Siebmaschine kann als offene oder geschlossene Version, bei der ein dichter Verschluss die sichere und völlig staubfreie Handhabung garantiert, geliefert werden.

Ein Experte im Umgang mit Pulver, Granulat und anderen Produkten

Unser Ziel ist es, sicherzustellen, dass die Produktbearbeitung in Unternehmen optimal und effizient abgewickelt wird sowie dass auch auf die Umwelt und den Energiehaushalt geachtet wird.

Alvibra ist im Besitz von vielen Patenten und Patentanträgen, was unsere Position als führender Experte im Umgang mit Pulver, Granulat und anderen Produkten wie Gemüse, Snacks usw. untermauert.

Die Einheiten und Produkte von Alvibra A/S sind patentrechtlich und designrechtlich geschützt. Nehmen Sie für weitere Informationen bitte Kontakt mit unserer R&D-Abteilung auf. Wir behalten uns das Recht auf Änderungen der Produktspezifikationen durch die kontinuierliche Produktentwicklung bei Alvibra vor.

VORTEILE

- Partikelgrößen von 0,2 bis 25 mm
- Innovatives Ausgleichen der Vibrationen eliminiert die Anforderungen in Bezug auf Fundament und Ausrüstung.
- Schonende Bearbeitung der Produkte
- Robuste Konstruktion
- Sehr lärmarm
- Komplettsteuerung mit VibraControl™
- Rostfreier Stahl AISI 304 oder AISI 316

OPTIONEN

- Als offene oder geschlossene Version lieferbar.
- Wird mit einem integrierten CIP-System geliefert.
- Verschiedene Formen von Sanitärausführungen.
- Magnetisches Siebgewebe zum Entfernen von unerwünschten Materialelementen.
- Ballklopfboden

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

Sieben, Teilen und Sortieren von:

- Milch- & Molkepulver
- Kaffee- & Kakaopulver
- Zusatzstoffe/Gewürze
- Enzyme / Proteine
- Diversen technisch-chemische Pulverarten
- Diversen Granulatarten

PRODUKTSORTIMENT: FlexScreen™

- FlexScreen™ - 50 (0,5 m² Siebfläche)
- FlexScreen™ - 100 (1,0 m² Siebfläche)
- FlexScreen™ - 160 (1,6 m² Siebfläche)
- FlexScreen™ - 250 (2,5 m² Siebfläche)
- FlexScreen™ - 375 (3,75 m² Siebfläche)

