



## Vibrations-Siebmaschine – Typ AVS-M™

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

Die universelle Vibrations-Siebmaschine des Typs AVS-M™ von Alvibra (Alvibra Vibratory Sifter Motor) bietet eine optimale Lösung für ein effektives und schonendes Sieben, Sortieren und Teilen von Pulver und Granulat in der Lebensmittel- und Prozessindustrie.

### Robuste Konstruktion für eine effektive Lösung

Die Vibrations-Siebmaschine AVS-M™ wird mit zwei Unwuchtmotoren geliefert, welche für ein effektives Sieben des Produkts sorgen. Die Vibrations-Siebmaschine wird mit Siebgeweben in Größen von 0,2 bis 25 mm geliefert.

### Flexible und zuverlässige Steuerung

Die Vibrations-Siebmaschine wird mit einem Standard-Frequenzumrichter, welcher für einen sicheren, flexiblen und kontrollierten Betrieb sorgt, gesteuert.

### 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 Vibrations-Siebmaschine ist lärmarm und einfach zu reinigen. Die AVS-M™-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
- 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: TYP AVS-M™

- AVS 250 cm<sup>2</sup> Siebfläche
- AVS 500 cm<sup>2</sup> Siebfläche
- AVS 1000 cm<sup>2</sup> Siebfläche
- AVS 1600 cm<sup>2</sup> Siebfläche
- AVS 2500 cm<sup>2</sup> Siebfläche
- AVS 4000 cm<sup>2</sup> Siebfläche

