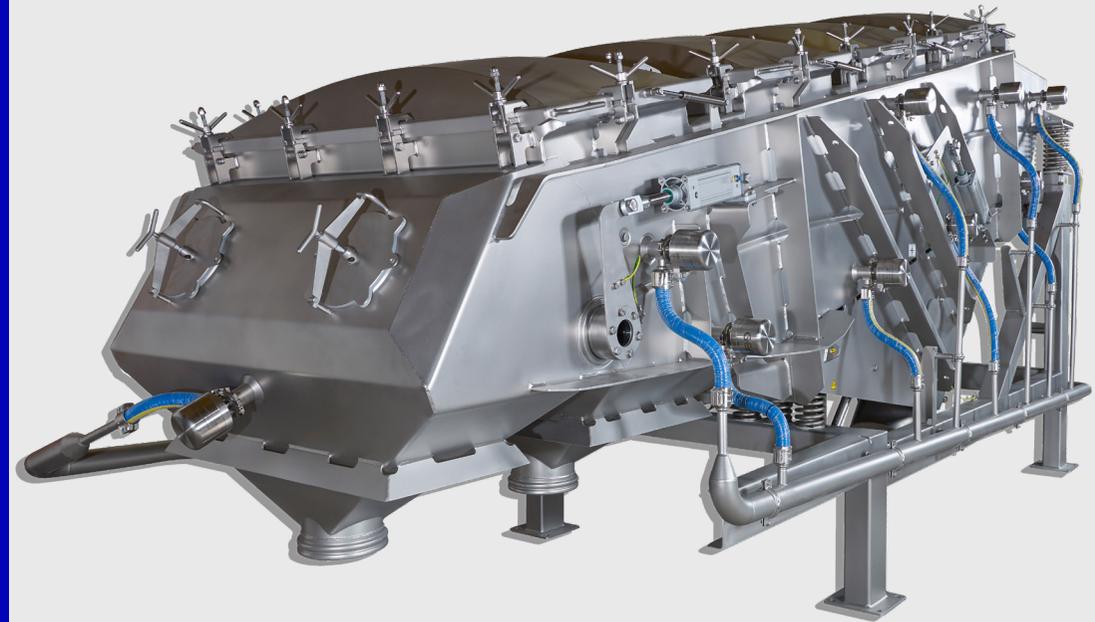


# GEA SCAN-VIBRO SIEBE

Typ SRS



# VERSTÄRKTER FOKUS AUF LEBENSMITTELSICH- ERHEIT UND HYGIENE

GEA stellt eine Vielzahl an Vibrationssieben für Pulveranwendungen in der Milch-, Lebensmittel-, Pharmazie und Nahrungsergänzungsindustrie her. Mit einem erhöhten Augenmerk auf Lebensmittelsicherheit und -hygiene wurden die vollintegrierten Siebssysteme für Pulverprodukte von GEA dazu entwickelt, die Entlade- und Verarbeitungsprozesse zu optimieren, um eine End-to-End-Sicherheitslösung für unsere Kunden und deren Produkte bieten zu können.

Von der einfachen Sicherheitskontrolle bis zur Feinabstufung, wir bieten verschiedene Siebe, die für jede Funktion und Produktart geeignet sind. In Hinblick auf Flexibilität und Qualität des Endprodukts können unsere Maschinen mit verschiedenen Siebarten ausgestattet werden, um ein umfangreiches Produktangebot abzudecken, und sind als gravitäre Systeme oder Inline-Versionen erhältlich, die direkt in pneumatische Förderanlagen einspeisen. Egal welche Anwendung erforderlich ist, unsere Siebe stellen eine kosteneffiziente, sichere und robuste Lösung dar.

## Pilottestanlage

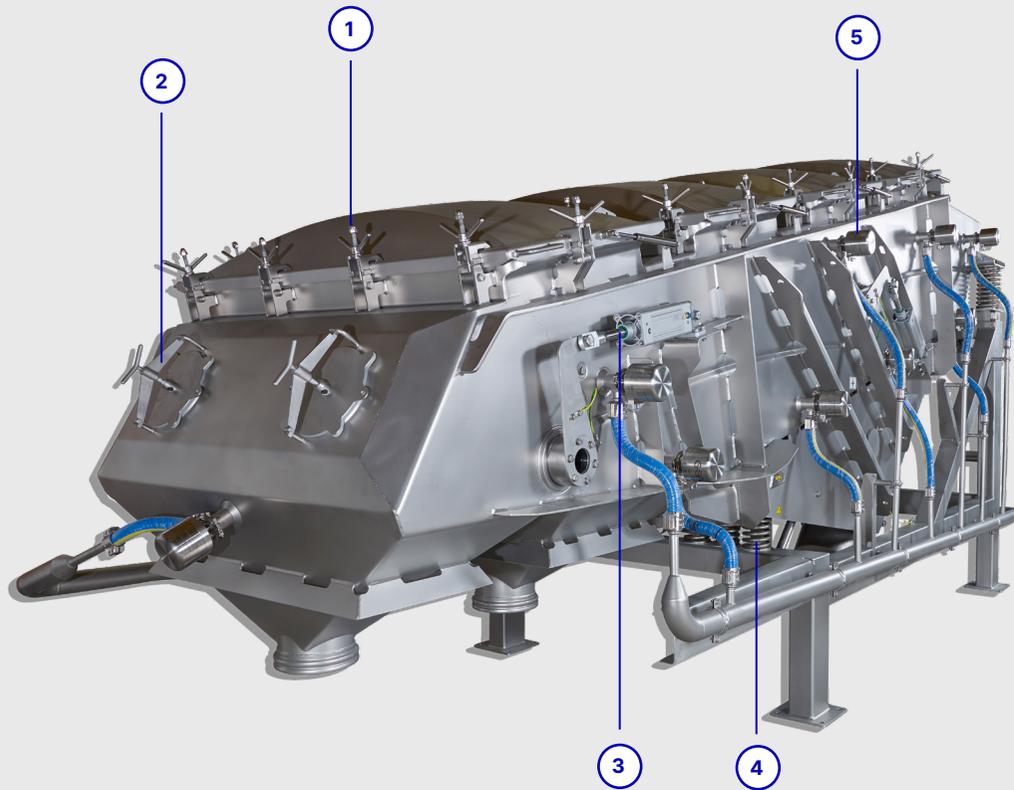
Kunden, die unsere Lösungen mit ihren Produkten beurteilen möchten, sind herzlich in GEAs hauseigenen Testeinrichtungen willkommen. Ein einfacher Test kann die richtigen Siebspezifikationen bestimmen und den Kunden daher vor der Investition Sorgenfreiheit bieten.

Darüber hinaus können Kunden ihre individuellen Anforderungen mit unseren technischen Experten besprechen und praktische Erfahrungen in Bezug auf den Betrieb und die Wartung unserer schonenden Sieblösungen sammeln.

GEA Scan-Vibro Siebe sind für die Trockenklassifizierung verschiedenster pulverförmiger Schüttgüter ausgelegt. Das Sieb vibriert frei schwingend mit linearer Oszillation. Auf diese Weise wird der Materialstrom über das Sieb und durch die Maschenöffnungen geführt. Der Motor mit geringer Leistung hat verstellbare Unwuchtgewichte, um alternative Vibrationsmuster für bestimmte Anforderungen bereitzustellen. Mehrere Siebdecks bieten entweder einen zusätzlichen Siebbereich oder sie können die Speise in verschiedene Größen fraktionieren.

## Eigenschaften

- Fraktionierung: klare Produkttrennung.
- Kontrollsiebung: Entfernung grober Partikel.
- Staubentfernung: Entfernung von Staub und Feinpartikeln.
- Extrem hygienisches Design – serienmäßige und kundenspezifische Ausführung.
- 1, 2 oder mehr Siebdecks mit verschiedenen Siebtypen.
- Siebgewebe einfach und ohne Werkzeug austauschbar.
- Verfügbar mit einem Reinigungssystem für die Siebmaschen (Kugeltechnik).
- Innenfläche von 1,3 bis 0,2  $\mu\text{m}$ .
- Ausgestattet mit 2 Vibrationsmotoren.
- Inspektionsabdeckungen an Ein-/Austritten.
- Typischer Anwendungsbereich.
- Kontrollsiebung von Pulver, Pellet, Granulat.
- Siebbereich von 0,5  $\text{m}^2$  bis 8  $\text{m}^2$ .



- 1 Large top covers for easy access
- 2 Inspektionsabdeckungen an wichtigen Stellen, um einen einfachen Zugang und Inspektion zu gewährleisten.
- 3 Pneumatikzylinder (Upgrade-Option).
- 4 Spiralspulen isolieren die Vibrationen vollständig von der Umgebung.
- 5 CIP-Düse (Upgrade-Option).

#### **Upgrade-Optionen**

- USDA-3A- oder EHEDG-Konformität auf Anfrage.
- CIP auf Anfrage.

**GEA Scan-Vibro A/S**

Finlandsvej 6  
5700 Svendborg  
Denmark  
Tel: +45 6221 1620  
[GEA.Scan-Vibro@gea.com](mailto:GEA.Scan-Vibro@gea.com)

[gea.com/contact](http://gea.com/contact)  
[gea.com/sifters](http://gea.com/sifters)