

GEA SCAN-VIBRO SIEB

Typ SRW



VIBRATIONSSIEBE FÜR VERSCHIEDENSTE ANWENDUNGEN

GEA Scan-Vibro Siebe vom Typ SRW sind für den Einsatz in der Getränke-, Nahrungsmittel- und Chemieindustrie geeignet. Diese Siebe haben sich längst bei verschiedensten Nass- und Flüssigkeitsanwendungen nachweislich bewährt, etwa zum Entwässern von Zutaten, Verarbeiten von Bierhefe und Entfernen von Teeblättern aus trinkfertigen Produkten.

Optimiert für New Food und pflanzliche Getränke

Wit Dank der neuesten Designänderungen bieten die GEA Scan-Vibro Siebe nun noch mehr Leistung bei der Entwässerung und eine noch bessere Hygiene, insbesondere bei New Food-Anwendungen. Ein Beispiel in diesem Bereich ist etwa die Verarbeitung von Insektenlarven – einer wichtigen Quelle für wertvolle Proteine, Fette und Kohlenhydrate. Auch beim Sieben von pflanzlichen Eiweiß-/Proteinmischungen, wie z.B. Haferschläm, ist der Sieb äußerst effizient.

Neueste Designmerkmale der SRW-Siebe:

- **Die Patentierte V-Förmige Abdichtung** zwischen Sieb und Siebkörper verhindert Produktverluste und Verunreinigungen im Produktstrom.
- **Der Neu Gestaltete Produkteinlass** sorgt für eine bessere Produktverteilung über die gesamte Siebfläche. Das Ergebnis: bessere Abscheidung, optimierte Produktrückgewinnung und ein geringerer Feuchtigkeitsgehalt am Feststoffauslass.

Mit starkem Fokus auf das hygienische Design können unsere Siebe gemäß USDA 3-A- und EHEDG-Richtlinien gefertigt werden.

Wie alle GEA Vibrationssysteme aus Edelstahl werden auch die GEA Scan-Vibro Siebe mit ViwateQ®-Finishing angeboten, einer innovativen Oberflächenbehandlung. Für ein höheres Hygieneniveau und eine einfachere Reinigung.

GEA Scan-Vibro Siebe zeichnen sich durch einen geringen Energieverbrauch bei hohem Wirkungsgrad aus. Sie sind

für einen Betrieb rund um die Uhr ausgelegt und mit einem Reinigungssystem erhältlich, um die Siebmaschen während des Betriebs offen zu halten.

Zudem ist eine kosteneffektive Lösung verfügbar, um alle Größenseparationsanforderungen zu erfüllen.

Schmierfreie Motoren mit langen Wartungsintervallen helfen bei der Reduzierung der Betriebskosten während ausgedehnter Produktionszyklen, wenn ein kontinuierlicher Betrieb erforderlich ist. Unsere Siebe kombinieren bewährte Technologie mit einem kontinuierlichen Innovationsprogramm, um auch weiterhin als Marktführer das beste Preis-Leistungs-Verhältnis zu bieten.

Für eine einfachere Reinigung lässt sich das Siebverriegelungssystem schnell und ohne Werkzeug entfernen. Dies ermöglicht auch einen effizienten Wechsel unterschiedlich großer Siebmaschen bei ein und demselben Sieb für verschiedene Produkttypen oder Prozesse.



- 1 Große Deckel mit schnell schließenden Klemmen für einfachen Zugang
- 2 CIP-system
- 3 Pneumatisches Sieb-Spannsystem
- 4 Patentierte V-förmige Abdichtung

Eigenschaften und Optionen

- Siebfläche von bis 0,5-3,0 m²
- Konformität mit USDA 3-A, EHEDG und ATEX auf Anfrage
- Statische Sprühkugeln für CIP erhältlich
- ViwateQ® Oberflächenbehandlung erhältlich
- Manuelle oder pneumatische Siebspannung
- Werkzeugloser Siebwechsel
- Betriebsbedingungen: -20 bis +55 °C
- Reinigungssystem erhältlich, das Sieb beim Betrieb geöffnet hält
- Große Deckel mit Gasfedern und verschiedene Inspektionsabdeckungen erhältlich
- Kundenspezifisches Design, angepasst an die Prozessanlagen und Anwendungen des Kunden

GEA Scan-Vibro A/S

Finlandsvej 6
5700 Svendborg
Denmark
Tel: +45 6221 1620
GEA.Scan-Vibro@gea.com

gea.com/contact
[gea.com/GEA Scan-Vibro Sieb](http://gea.com/GEA%20Scan-Vibro%20Sieb)