

Siebmaschinen für Pharma, Food, Feinchemie

Hygienic Design für höchste Ansprüche



GMP-gerechte Taumel- und Vibrationssiebmaschinen.

Für die Anwendungen in Pharmazie, Food und Feinchemie fertigt ALLGAIER Taumel- und Vibrationssiebmaschinen nach GMP- und FDA-Kriterien zur Aufbereitung hochwertiger Pulver, Pellets und Granulate.

Das Hygienic Design umfasst für höchste Ansprüche WIP-reinigungsfähige und ATEX-zertifizierte Konstruktionen.



Lösungen

Das ALLGAIER-Programm bietet innovative und bewährte Lösungen zum

- Fraktionieren
- Schutzsieben
- Entstauben

Werkstoff und Ausstattung der Siebmaschinen lassen sich dem Bedarf anpassen. Anwendungsspezifische Optionen tragen dazu bei, den Nutzen und damit die Effektivität zu steigern. Dazu zählen beispielsweise Schnellspannsystem oder klappbare Haube zur schnellen Umrüstung bei Produktionswechsel.



Einsatzbereiche

Typ

Schutzsiebung

Fraktionierung

Entstaubung

Taumelsiebmaschinen TSM / tsi



Vibrations-Siebmaschinen Vibrall



Vibrations-Siebmaschinen VTS



Beste Produktqualität

ALLGAIER-Taumelsiebmaschinen gelten seit langem als die leistungsfähigsten Siebssysteme für Fraktionierung, Schutzsiebung und Entstaubung. Die dreidimensionale Taumelbewegung erzeugt außergewöhnlich feine Trennschnitte. Das variable Baukastenprinzip ermöglicht die Produktion von weiteren Fraktionen durch zusätzliche Siebdecks in einer Maschine.

Für einfache Aufgaben sind Vibrationsiebmaschinen der Reihen VTS und VIBRALL die wirtschaftliche Alternative.

Oberflächengüten

- Rauhtiefen bis $R_A < 0,4 \mu\text{m}$
- elektropoliert
- glasperlengestrahlt
- gebeizt und passiviert
- Schweißnähte blecheben verschliffen



**Maschinenhaube
mit Reinigungsdüsen**



Optionen

- klappbare Haube
- Schnellspanner
- pharmagerechte Prallböden für Bälle
- Ultraschall-Siebreinigung
- WIP-reinigungsfähiges Gehäuse
- ATEX-konform
- Mehrdeck-Maschinen
- Zertifizierungsfähige Dokumentation IQ / OQ / PQ
- fahrbare Ausführungen
- staub- und gasdicht
- Silikondichtungen, Siebkleber und flexible Verbindungen FDA-konform
- Anschlussstutzen als Clampflansch
- Schaugläser / Berstscheiben

Siebeinsätze

- außenliegend
- innenliegend
- gedrehte Flansche mit doppel-seitiger O-Ring-Dichtung



Ultraschall-Siebeinsatz

Grundzylinder mit
Reinigungsdüsen

Ultraschall-Siebreinigung

Die Ultraschall-Reinigung der Siebge-
webe macht in vielen Fällen das oft
„unsiebbar“ Produkt siebbar.
Auch können durch den Einsatz von
Ultraschall konventionelle mechanische
Siebreinigungshilfen wie Bälle oder
Bürsten dort ersetzt werden, wo Pro-
duktkontamination als Folge von Abrieb
unzulässig ist.



**Vibrationsiebmaschine VTS 600
mit klappbarer Haube**



**Vibrationsiebmaschine VTS 600
in fahrbarer Ausführung**

Taumelsiebmaschinen

TSM / tsi

- Fraktionierungen im Fein- / Feinstbereich mit feinen Trennschnitten
- Einsatz bei sensiblen / hochwertigen Produkten
- Schutzsiebung
- Entstaubung
- sehr schonende Arbeitsweise
- unterschiedliche Maschinengrößen

Vibrations-siebmaschinen VTS

- für einfache Fraktionierungen
- Schutz- / Kontrollsiebung
- Entstaubung
- Entwässerung
- unterschiedliche Maschinengrößen

Vibrations-siebmaschinen Vibrall

- Schutz- / Kontrollsiebung trockener Schüttgüter
- Ausführungen mit extrem flacher Bauhöhe
- unterschiedliche Maschinengrößen



Vibrationssiebmaschine VTS 800 mit Ultraschall-Siebreinigung



Taumelsiebmaschine TSM 1200 fahrbar



Mobile Siebstation mit Vibrations-siebmaschine VIBRALL F 600

Allgaier Process Technology GmbH

Ulmer Straße 75
73066 Uhingen
Deutschland
Telefon: +49 7161 301-353
Telefax: +49 7161 34268
process-technology@allgaier.de
www.allgaier.de

Produktionsgesellschaften:

Mogensen GmbH & Co. KG

Kronskamp 126
22880 Wedel
Deutschland
Telefon: +49 4103 8042-0
Telefax: +49 4103 8042-40
info@mogensen.de
www.mogensen.de

Fredrik Mogensen AB

Sveavägen 26
54421 Hjo
Schweden
Telefon: +46 503 3234-0
Telefax: +46 503 13878
info@mogensen.se
www.mogensen.se

Allgaier Mogensen S.A.U.

C/ Téllez, 24 - Oficina 4A
28007 Madrid
Spanien
Telefon: +34 91 5776277
Telefax: +34 91 5757495
info@almo.es
www.almo.es