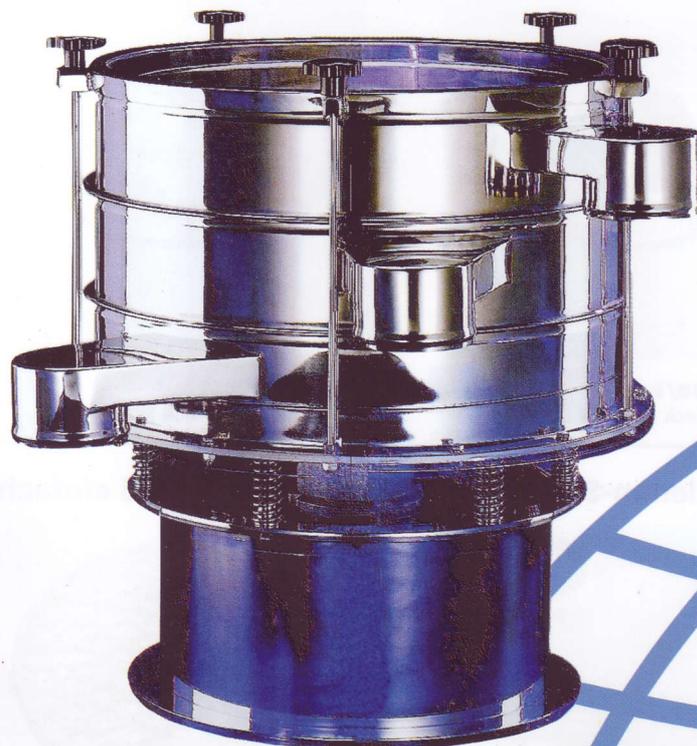




# Vibrations- Siebmaschinen

zum Fraktionieren, Entstauben, Filtern,  
Kontrollsieben, Entwässern und Trennen  
von pulverförmigen Produkten  
und Flüssigkeiten



**MINOX Siebtechnik GmbH**  
Interpark  
DE-76877 Offenbach/Queich

Telefon +49 (0) 63 48 / 98 28-0  
Telefax +49 (0) 63 48 / 40 86

info@minox-siebtechnik.de  
www.minox-siebtechnik.de

# Vibrations-Taumelsiebmaschinen

## Design

MINOX Vibrations-Taumelsiebmaschinen Baureihe MTS-V sind für kontinuierlichen Betrieb konzipiert. Sie können als Ein- bis Dreidecker gebaut werden. Ein Vibrationsmotor im Zentrum des Unterteils erzeugt die hochfrequente

dreidimensionale Taumelbewegung. Der Motor ist auf Lebensdauer geschmiert und wartungsfrei. Der Siebkörper schwingt frei und ist über Stahlfedern mit dem Untergestell verbunden. Alle Typen mit Schnell-

Spannschrauben für noch rascheren manuellen Siebwechsel ohne Werkzeuge. Standardausführung in Edelstahl, innen und außen hochwertig gebürstet.

## Standardausführung für Trocken- und Nass-Siebungen



**MTS-V 800**  
0,365 m<sup>2</sup> / Deck / 0,51 kW



**MTS-V 900**  
0,587 m<sup>2</sup> / Deck / 0,73 kW



**MTS-V 1200**  
0,932 m<sup>2</sup> / Deck / 1,1 kW

# Vibrations-Kontroll-Siebmaschine

## Design

Die MTS-V2-Serie wurde hauptsächlich entwickelt und konstruiert für die Kontroll- und Schutzsiebung von pulverförmigen Produkten, in manchen Fällen auch Suspensionen. Durch den zentralen Einlauf verbunden mit dem zentralen Feingutauslauf können sehr hohe Durchsatzleistungen erzielt werden.

Die beiden schräg zueinander gestellten Vibrationsmotoren erzeugen eine besondere Schwingung, welche im Zentrum nahezu vertikal ist und nach außen hin in eine flachere Transportbewegung abfällt, die das Grobgut nach außen transportiert.

Die Motoren können je nach Produkt in ihrer Intensität und Neigung verstellt werden. Wegen der niedrigen Bauhöhe können die Maschinen einfach in industriellen Anlagen integriert werden.



**MTS-V2 450/1**  
0,104 m<sup>2</sup> / Deck / 0,2 kW



**MTS-V2 800/1**  
0,41 m<sup>2</sup> / Deck / 0,64 kW



**MTS-V2 1200/1**  
0,932 m<sup>2</sup> / Deck / 0,84 kW

## Doppelklemm-Siebrahmen zum schnellen und einfachen Selbstbespannen



## Vorteile

- niedriger Energieverbrauch
- niedriger Geräuschpegel
- geringe Fundamentbelastung
- praktisch wartungsfrei
- einfache Einstellung auf das Produkt
- problemlos für Lebensmittel einsetzbar
- fahrbare Ausführungen sind leicht möglich

← Bälle oder Ringe, kontinuierliche Siebgewebereinigung