



Siebung

Centrifugal Screening

DIE SIEBLÖSUNG FÜR SCHWIERIG ZU SIEBENDE PRODUKTE

Centrifugal Screening

DIE SIEBLÖSUNG FÜR SCHWIERIG ZU SIEBENDE PRODUKTE

Die Vibrations-/Rotations-Siebmaschine ermöglicht Ihnen das Sieben von siebschwierigen Produkten, die Siebeinleger zuschmieren würden. Dies betrifft insbesondere fetthaltige und geölte Produkte und Produkte mit sehr leichten Schüttgewichten. Mittels einem in Siebhalbschalen rotierenden Flügelwerks wird ein Wirbelstrombett erzeugt und durch Vibrationsüberlagerung der äußeren Siebgewebe ein Freihalten der Gewebe ermöglicht.

Technische Daten

- › **Siebfläche:** 0,5 bzw. 0,9 m²
- › **Maschenweite:** 75–10.000 µm
- › **Produktberührte Teile:** In nichtrostenden Materialien
- › **Reinigbarkeit:** Restlos reinigbar
- › **Anzahl Fraktionen:** 2
- › **Produktzuführung:** Über Dosierschnecke, ausziehbar
- › **Durchsatzleistung:** Je nach Maschenweite und Produkt

Anwendungsgebiete

- › Vermahlung von weichen Produkten ohne Temperaturerhöhung
- › Siebung von fettigen Produkten
- › Siebung von geölte Produkten
- › Herstellung homogener Kornstrukturen
- › Schutzsiebung und Auflösung von Agglomeraten
- › Fraktionierung energieempfindlicher Produkte



Vibrationsiebmaschine mit Siebhalbschale mit Vibrations- oder Ultraschallüberlagerung