

Vibrations-Chargetrockner WS-R-V-CT

Trocknung kleiner bis mittlerer Produktmengen



Vibrations-Chargentrockner WS-R-V-CT Trocknung kleiner bis mittlerer Produktmengen

Der Allgaier Vibrations-Chargentrockner wird zur Behandlung von schwierig zu verarbeitenden Feststoffen eingesetzt und eignet sich besonders für Produkte

- die anfänglich stark kleben oder schlecht fluidisieren,
- die unregelmäßige Kornform und ein breites Kornspektrum aufweisen,
- die während der Trocknung ihre Eigenschaften ändern,
- die lange Trocknungszeiten erfordern,
- die aufgrund ihrer Empfindlichkeit sehr schonend behandelt werden müssen.

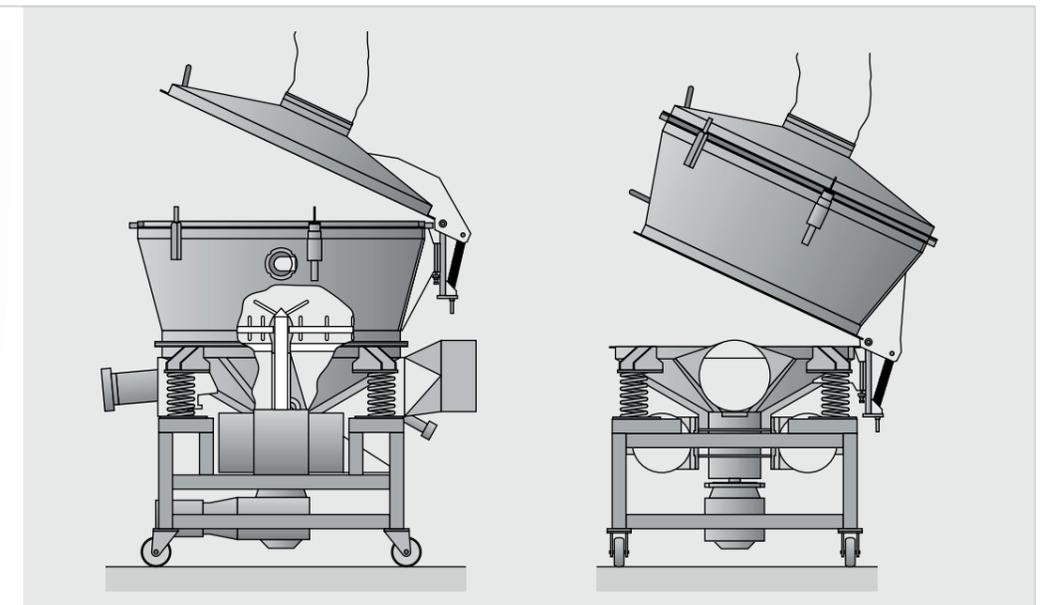
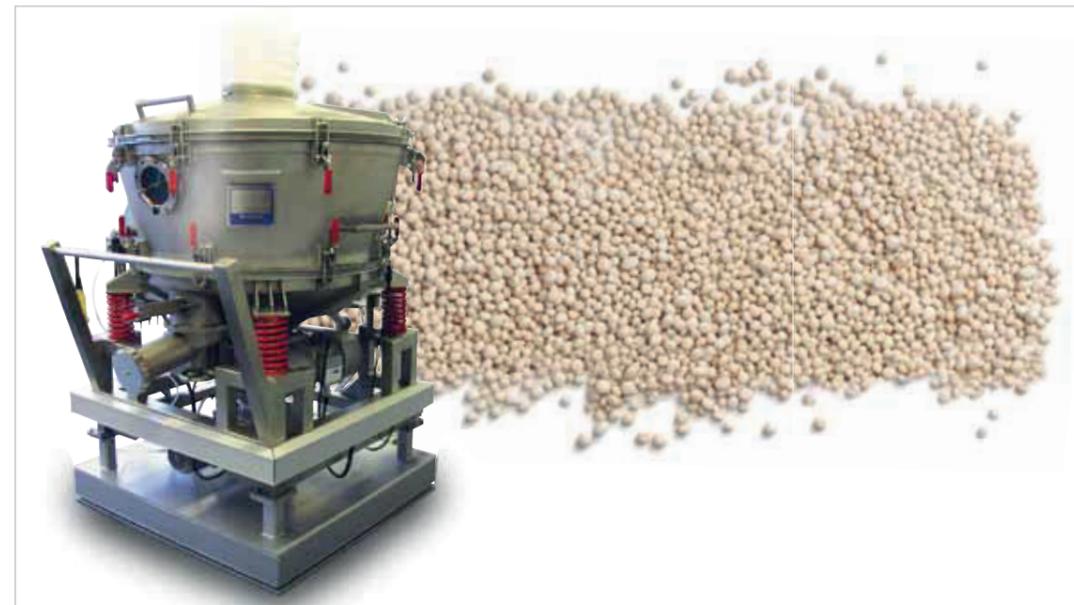
Vorteile des Allgaier-Chargentrockners:

- Eingebautes Rührwerk und Vibration unterstützen die Fluidisierung und verhindern das Anhaften und Inkrustieren im Apparat.
- Trocknerhaube lässt sich leicht öffnen zur Befüllung, Probeentnahme, Inspektion, Reinigung.
- Automatische, pneumatische Entleerung erleichtert Handling.
- Einfache Aufstellung auch bei engen Platzverhältnissen oder in niedrigen Räumen.

Mit dem Vibrations-Chargentrockner mit Rührwerk hat Allgaier eine sehr effiziente Technik entwickelt, die sich besonders zur Trocknung

kleiner und mittlerer Produktmengen eignet. Diese Trocknungsanlage ist so ausgelegt, dass sehr variable Feststoffmengen verarbeitet werden können.

Der Trockner, der auch druckstoßfest ausgeführt werden kann, ist so gestaltet, dass er selbst in niedrigen Räumen, z. B. in Laborräumen mit normaler Raumhöhe aufgestellt werden kann. Er lässt



sich damit für viele Aufgabenstellungen in der Forschung und Produktentwicklung sowie für die Produktion kleiner bis mittlerer Mengen verwenden. Mit einem Chargenvolumen des Rundbehälters zwischen 20 und 80 Litern ermöglicht er die Herstellung repräsentativer Produktmengen bei gleichzeitig niedrigen Investitionskosten.

Für den Einsatz des Trockners in der Lebensmitteltechnik sowie in verschiedenen Pharmaanwendungen wurde der Trockner besonders reinigungs- und wartungsfreundlich gestaltet. So lassen sich sowohl der Luftanströmboden als auch das im Trockneroberteil befindliche Rückhaltesieb über einen Klappmechanismus in Verbindung mit Schnellspannern in kürzester Zeit entnehmen.

ALLGAIER Process Technology GmbH

Ulmer Straße 45
73066 Uhingen
Deutschland
Telefon: +49 7161 301-175
Telefax: +49 7161 34268
process-technology@allgaier-group.com

