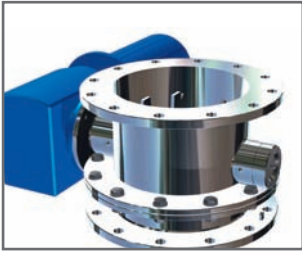


Zubehör

Klumpenbrecher – Pharma Design

- Schonende Zerkleinerung von agglomerierten Produkten
- Robuste Konstruktion
- Einfache Integration in Prozesslinien
- Zylindrisches Design
- Kompakt
- Geringer Verschleiss
- Kosteneffektiv



Der Klumpenbrecher ermöglicht die sichere und schonende Desagglomeration von kompakten Schüttgütern die zur Klumpenbildung neigen. Das robuste Design mit Doppellager ermöglicht auch die Zerkleinerung von harten Produkten und hält hohen Produktsäulen stand. Das zu entklumpende Produkt wird dem Klumpenbrecher zugeführt und nach dem Vorgang automatisch zum nächsten Prozessschritt gefördert.

Das Gerät besteht aus einem soliden zylindrischen Körper mit Ein- und Auslassflanschen, einem integrierten Zerkleinerungswerkzeug, welches von einem seitlich angebrachten Motor angetrieben wird, und einem Gitter. Sowohl die Klingen als auch das Gitter können leicht ausgewechselt und je nach Produkteigenschaft angepasst werden.

Ausführung

Motor:

- Standardgeschwindigkeit: 50 t/m, nach Bedarf variable
- Leistung 2.2 kW
- Anschlussspannung 230/400 V, 50 Hz
- Isolationsklasse IP 65
- Schutzklasse Ex II2 G/D IIB ck T4/120° C

Klumpenbrecher:

- Werkstoff 1.4435 / 1.4460
- Andere Materialien erhältlich
- Verschiedene Oberflächenausführungen inklusive elektrolytisch-polierter Oberfläche
- Gewicht ca. 125 kg
- Maximale Produkttemperatur 50° C

Funktionen

- Schonende Zerkleinerung von kompakten und harten Produkten
- Erzielt homogenes, klumpenfreies Pulver für einen besseren Produktfluss
- Einfach am Ausgang jeder Art von Prozessanlagen (z.B. Zentrifugen, Trockner, Silo, etc.) anzuschliessen
- Anpassbar an verschiedene Prozesslinien
- Verschleissarm und wirtschaftlich
- Geringe Bauhöhe

