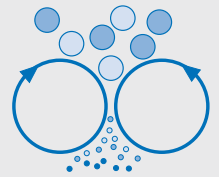


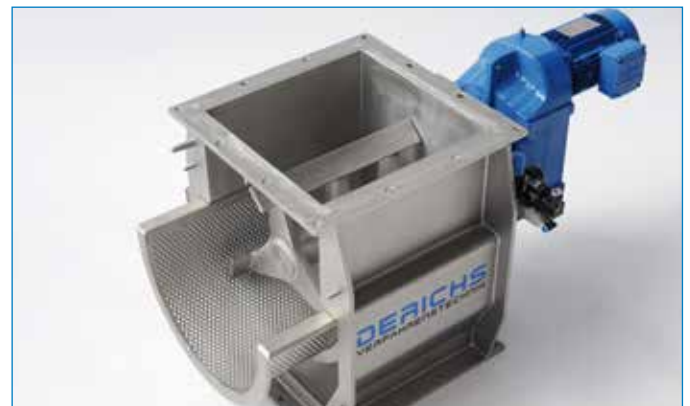


SIEBBRECHER ZBS._...

Definiertes Zerkleinern von
Agglomeraten und Produktklumpen



MAHLEN



Der Siebbrecher ZBS eignet sich besonders zum Zerkleinern von Produktagglomeraten und -klumpen. Die Endkorngröße wird dabei durch die Maschenweite der schnell auswechselbaren Siebeinsätze und die Rotordrehzahl bestimmt.

Es stehen Siebeinsätze mit Maschenweiten von 2 mm bis 15 mm zur Verfügung. Aufgrund der integrierten Siebwirkung ist das Nachschalten eines zusätzlichen Siebes meist nicht erforderlich.

Funktionsprinzip:

Die Schläger, welche sich auf der rotierenden Welle befinden, drücken das Produkt aufgrund ihrer rotierenden Bewegung und Form sehr schonend durch das Sieb.

Mit der optionalen Mahlpaltverstellung kann zusätzlich Einfluss auf das Mahlergebnis genommen werden.

Einsatzmöglichkeiten für den Siebbrecher ZBS:

- Nach der Entleerung von Säcken und Big-Bags.
- Vor dem Eintritt in eine pneumatische Förderung.
- Nach einem Band- und Walzentrockner.
- Nach einem Mischer mit Flüssigkeitseintrag.
- Vor der Abfüllung in Säcke oder Big-Bags.

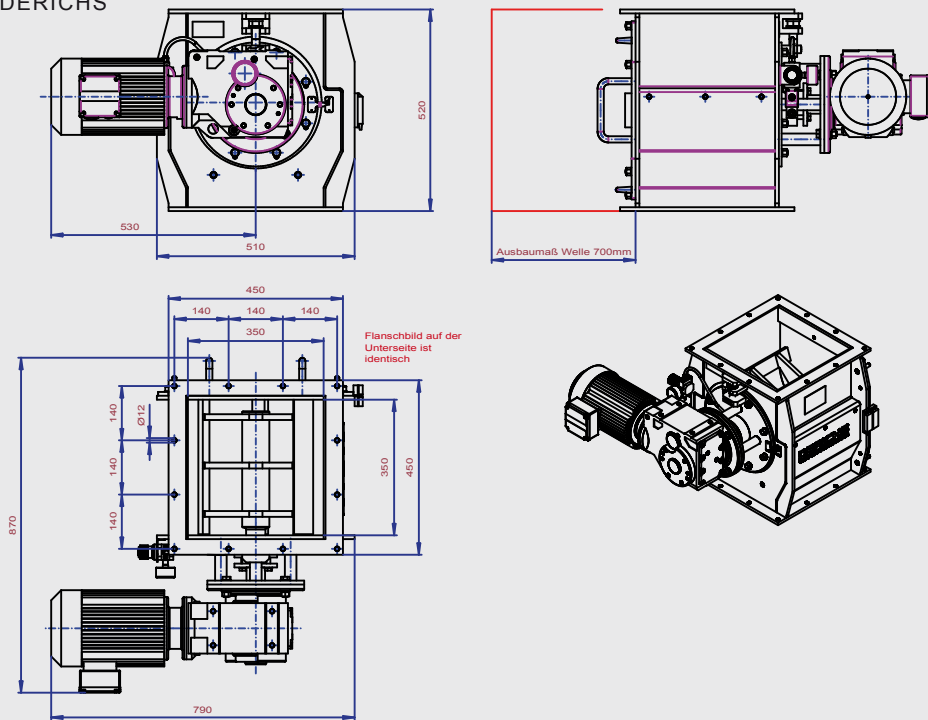
VORTEILE:

Erzeugt wenig Feinanteil
Keine Erwärmung des Produktes
Minimaler Energieeinsatz
Kompakte Bauweise
Niedrige Rotorgeschwindigkeit
Definierte max. Korngröße

OPTIONEN:

Material / Hygieneausführung
Atex-Ausführung
Frequenzumrichter
Schnell reinigbare Ausführung
Lagerluftspülung
Mahlpaltverstellung





| | | | | | |
|-----------------|------------|------------|-----------|-------------|-------------------|
| Klasse+Variante | Baugröße | Ausführung | Material | Atex | Optionen |
| ZBSA | 350 | S | E1 | 1D/K | L1, L2,... |

- VARIANTEN:**
- A Direktstart
 - C Direktstart mit Kaltleiterauswertung
 - E Frequenzumwandler
- AUSFÜHRUNG:**
- S Standard
 - D Doppelwelle
 - R Schnellreinigbar Standard
 - T Schnellreinigbar Doppelwelle
- MATERIAL:**
- E1, E2
- ATEX:**
- 1D/K, 1D/2GD, 1D/3GD (innen/außen)
- OPTIONEN:**
- L1-L6 Dichtungs-/Lageroptionen (siehe Legende)
 - SR Sieb mit Reibblech
 - S1 Siebdurchmesser 2 mm
 - S2 Siebdurchmesser 4 mm
 - S3 Siebdurchmesser 6 mm
 - S4 Siebdurchmesser 8 mm
 - S5 Siebdurchmesser 10 mm
 - S6 Siebdurchmesser 12 mm
 - S7 Siebdurchmesser 14 mm
 - S8 Siebdurchmesser 16 mm
 - S9 Siebdurchmesser 18 mm
 - S10 Siebdurchmesser 20 mm
 - S11 Siebdurchmesser 22 mm

Beschriebene Atex, Material, Motorvarianten, Lagerungen etc. siehe separate Legende

