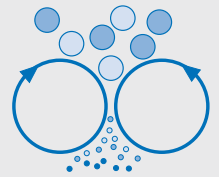




KLUMPENBRECHER ZBK -250; -350

Zerkleinern von Produktverklumpungen



MAHLEN



Der Klumpenbrecher ZBK eignet sich besonders zur Grobzerkleinerung von Produktverklumpungen. Es können Klumpen mit Kantenlängen von bis zu 150 mm zerkleinert werden, wobei das zerkleinerte Produkt auf eine Korngröße von max. 10 -15 mm zerbrochen wird.

Um weiche Klumpen oder Agglomerate weiter zu zerkleinern, empfiehlt sich der Einsatz unseres Nibblers oder unserer Wirbelstrom-Siebmaschine, die dem Klumpenbrecher nachgeschaltet werden können.

Einige Einsatzbeispiele für den Klumpenbrecher sind:

VORTEILE:

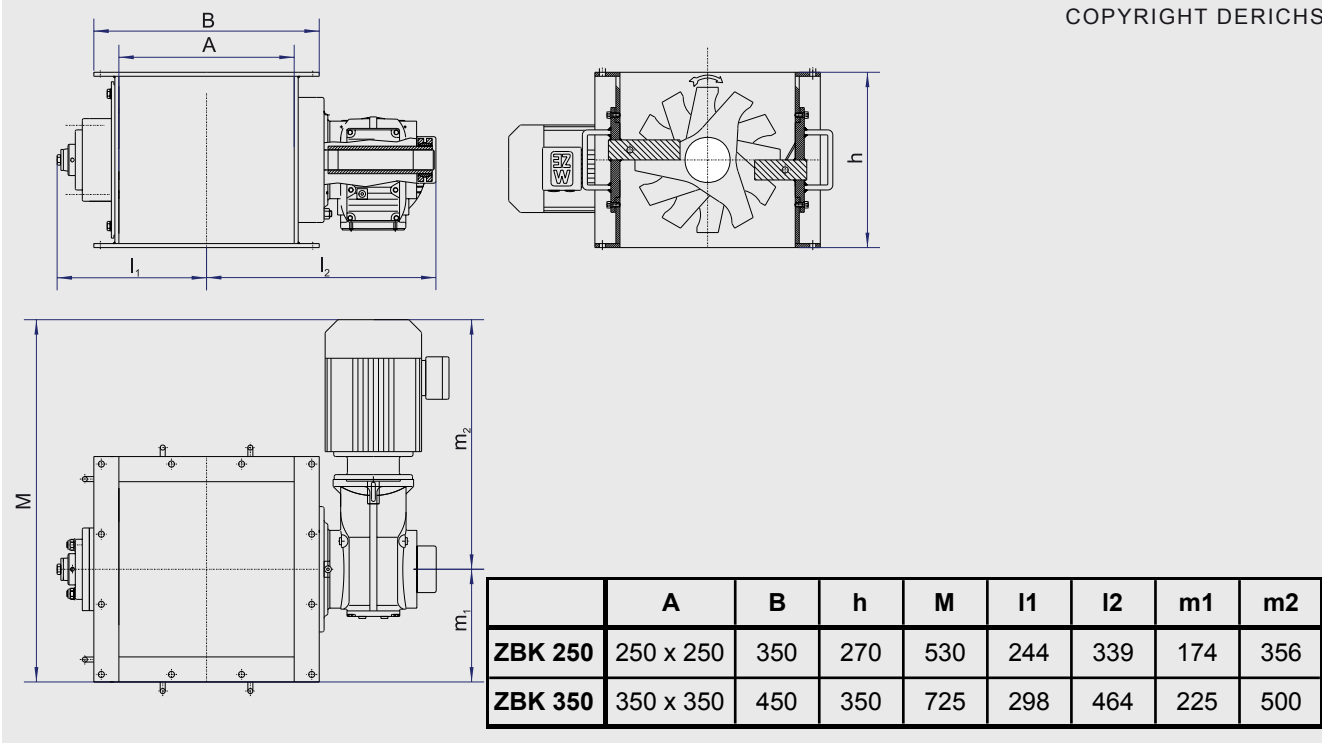
Robuste Bauweise
Geringe Einbauhöhe
Leicht zu reinigen

OPTIONEN:

Material / Hygieneausführung
Wellenabdichtung mit Luftspülung
Zerkleinerungswerkzeuge aus gehärtetem Stahl
Getriebemotor für Frequenzwandlerbetrieb

- Die Zerkleinerung von Verklumpungen am Staubausstrag einer Filteranlage
- Vorzerkleinerung von gefrorenen Kräutermischungen
- Das Auflösen von Agglomeraten nach einer Sack- oder Big-Bag-Entleerstation
- Die Zerkleinerung von gepressten Waschmitteltabs, die dem Produktionsprozess wieder zugeführt werden sollen
- Das Auflösen verklebter Harzgranulate vor der Weiterverarbeitung





ZBK - 250 - SA - E1 - 2D/3GD - LW

Material, Atex und Lagerung gem. Legende Datenblätter

Baugröße
- 250
- 350

Ausführung
- SA (Standardausführung)
- SR (schnellreinigbar)



Das Brecherwerkzeug ist auf einer umlaufenden Antriebswelle angeordnet und kämmt durch zwei feststehende Schlagleisten in den Gehäusetüren, an denen sich das Produkt bricht.

Durch die weitgehend tottraumfreie Konstruktion mit zweifacher Abdichtung - optional in Edelstahl - wird der Einsatz des Gerätes auch im Lebensmittelbereich ermöglicht.

Zu Wartungs- bzw. Reinigungszwecken können diese Türen herausgeschraubt werden.

Die Materialzuführung sollte unbedingt den Eigenschaften des jeweiligen Produktes angepasst werden!