

# **Drum Mix und Coatings**

DIE PFLUGSCHARMISCHANLAGE



## **Drum Mix und Coatings**

### **DIE PFLUGSCHARMISCHANLAGE**

Unsere Pflugscharmischanlagen ermöglichen Ihnen die Herstellung von Mischungen aus verschiedenen Komponenten. Alle Anlagen sind ausgestattet mit Zerhackern und Düsenstock zum Aufsprühen flüssiger Zusätze auf Trägermaterial. Wir bieten Ihnen damit kurzfristig nutzbare und flexible Mischkapazitäten als Ersatz oder in Ergänzung Ihrer eigenen Mischanlagen.



3,0 m -Pflugscharmischanlage mit Schneckendosierung; Abluftfilterung mit großer Reinigungsklappe

#### **Technische Daten**

> Mischraumvolumen:

Anlagen-Typ I: 9,0 m³-Nautamischer

Anlagen-Typ II: 3,0 m<sup>3</sup>
Anlagen-Typ III: 1,2 m<sup>3</sup>

Anlagen-Typ IV: 0,2 m³-Rhönradmischer

- > Füllungsgrad: 70%
- > Produktberührte Teile: In Edelstahl, geschliffen
- Beschickung aus Big Bag, Fass- oder Sackware über Aufgabestationen und Dosierschnecke, die Beschickung geschieht durch gravimetrische Dosierung
- > Intergrierte Sprühvorrichtung für Flüssigkeiten
- Anzahl Zerhacker: 2–4Anzahl Mischstraßen: 4

- Kontinuierliche Mischung mittels
   Wirbelschneckenmischer möglich
- > Eigene Filterung ermöglicht geringe Verlustmengen

#### Anwendungsgebiete

- Vollautomatische Komponentenzusammenstellung und Mischung mittels integrierter Wiegeanlage
- Herstellung von Coatings durch Aufsprühen von flüssigen Produkten auf Pulverträgermaterial
- Mischung und gleichzeitige Zerstörung von Agglomeraten mittels Zerhackern
- > Herstellung homogener Mischungen
- > Anschließende Vermahlung möglich



A. Ebbecke Verfahrenstechnik AG Keltenstraße 16 63486 Bruchköbel

Telefon: +49 6181 189096-0 Telefax: +49 6181 189096-20 www.ebbecke-verfahrenstechnik.de

info@evt-ag.de