ebbecke
VERFAHRENSTECHNIK

Mikronisierung

Mikronisierung

DIE LÖSUNG ZUR FEINSTVERMAHLUNG

Mikronisierung

DIE LÖSUNG ZUR FEINSTVERMAHLUNG

Wir bieten Ihnen in unseren neu gebauten Feinmahlzentren im Werk Schöneck eine große Bandbreite verschiedenster Anlagentypen und Spezialmahlanlagen bis hin zur Kreisgasanlage und kryogener Vermahlung. Unsere Feinmahlanlagen ermöglichen die Auflösung von Agglomeraten sowie das Aufbrechen fester Kornstrukturen bis hin zur Feinstvermahlung. Alle Anlagen sind ausgestattet mit Dosiereinrichtungen und entsprechenden Abscheidern sowie Bunkern als geschlossene Anlagen in Edelstahlausführung.

Technische Daten

- Zielfeinheit: 1,0–5000 µm
- Anlagentypen: Sichtermühlen, Luftstrahlmahlanlagen, Spiralstrahlmahlanlagen, Stiftmühlen, Schlagkreuzmühlen, Hammermühlen, Fitzmill, Siebmühlen, Tellermühlen, Reiben, Brecher, kryogene Vermahlung, Stickstoff überlagerte Anlagen
- Produktberührte Teile: Edelstahl
- Anlieferung in: Säcken, Ballen, Big Bag, Oktabin, Fässern oder Silofahrzeugen
- Zuführung: Aus Silo oder Einzelgebinde über Aufgabestationen, diese ausgestattet mit Ausräumvorrichtungen und Dosierschnecken sowie Vibrationsrinnen
- Abfüllung in: Säcken, Big Bags, Oktabin, Fässer und Spezialgebinden sowie auch Silofahrzeugen

Anwendungsgebiete

- Feinvermahlung von Produkten zur Herstellung enger Kornspektren
- Feinvermahlung von Produkten unter Dosierung von Fliessmitteln zur Herstellung der Lagerstabilität
- Feinvermahlung von Kunststoffgranulaten
- Zerstörung von Agglomeraten bei auskristallisierter Ware
- Feinvermahlung unter Aussiebung oder Sichtung von Überkorn
- Kombination mit Metalldetektion
- Laserbeugung und Feuchtemessung im eigenen Labor zur Qualitätskontrolle
- Mikronisierung unter Hygienestandard für Food, Pharma oder Kosmetik im Hygienebetrieb möglich

Sichtermahlanlage im Hygienebetrieb im Werk Schöneck

ebbecke VERFAHRENSTECHNIK

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