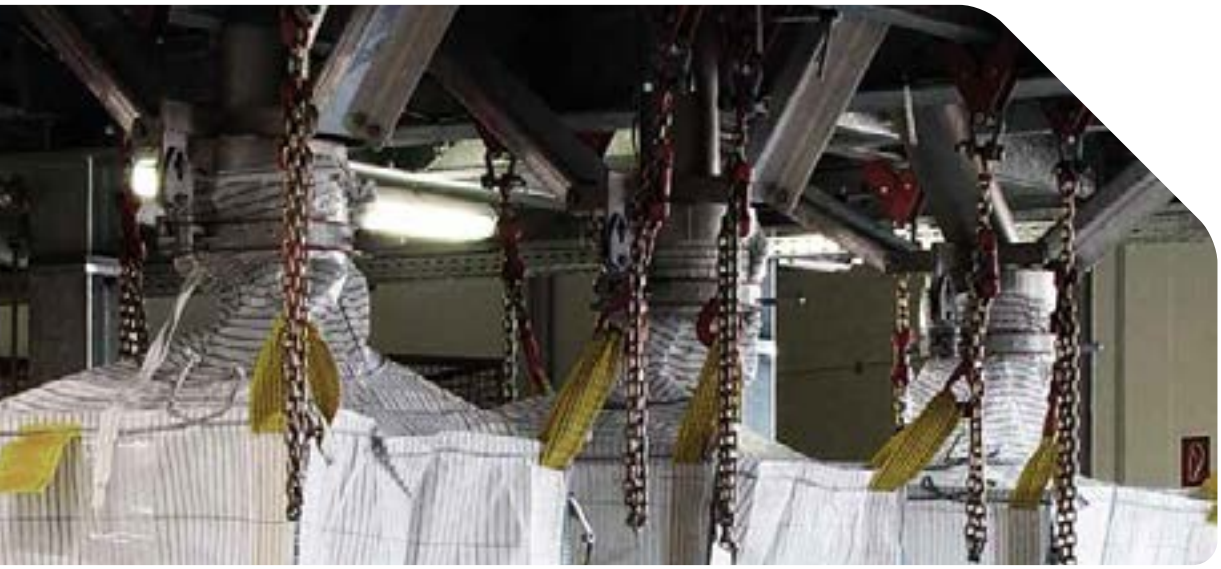
ebbecke
VERFAHRENSTECHNIK

Planoscreen®

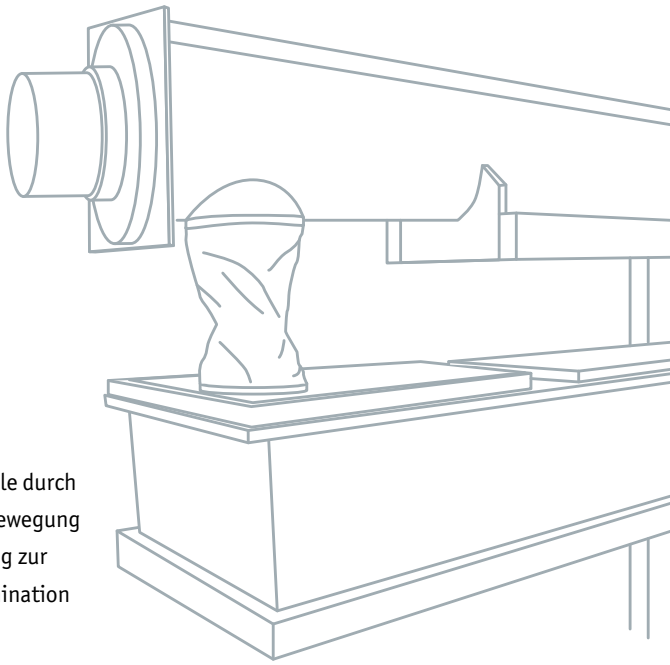
DAS PRODUKTSCHONENDE UND ANPASSUNGSFÄHIGE SIEBSYSTEM



Geschlossene Siebanlage zur Trennung in drei Fraktionen

Planoscreen®

DAS PRODUKTSCHONENDE UND ANPASSUNGSFÄHIGE SIEBSYSTEM



Planoscreen ermöglicht die Siebung verschiedenster Produkte und Korngrößen bei einem Höchstmaß an Flexibilität durch Verstellung der Hublänge, einer stufenlosen Neigungseinstellung der Siebgewebe und Frequenzumrichter-gesteuerter Motordrehzahl. Über eine kontinuierlich arbeitende Siebeinleger-Abreinigung wird das Verblocken der Siebgewebe reduziert.

Technische Daten

- Siebfläche:
  Anlagen-Typ I: 0,50 m²
  Anlagen-Typ II: 1,00 m²
  Anlagen-Typ III: 2,25 m²
  Anlagen-Typ IV: 3,00 m²
- Maschenweite: 50–20.000 µm
- Reinigbarkeit: Restlos reinigbar
- Anzahl Fraktionen: 3
- Produktzuführung: Mittels Dosierschnecke, ausziehbar
- Siebgewebereinigung: Mittels Ballklopfeinrichtung, Luftbürsten oder Ultraschallreinigung
- Geringste Fehlkornanteile durch schwimmende Produktbewegung
- Geschlossene Ausführung zur Vermeidung von Kontamination

Anwendungsgebiete

- Fraktionierung von Rohware
- Entstaubung von grießförmigen Pulvern und Granulaten
- Heraussiebung von Strängingen und Engelshaar aus Kunststoffgranulaten
- Herstellung spezifischer Kornfraktionen
- Trennung von Verpackungen und Gutware
- Ausrüstbar mit Steigsichtern

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