

Schwergut-Horizontal-Sichter

Datenblatt 1/2 Stand 07/2008
Technische Beschreibung



Der Schwergut-Horizontal-Sichter kann mit Frischluft oder mit Rückluft von 1/3 des Gesamtluftstromes betrieben werden. Er trennt das ihm zugeführte Sichtgut im horizontalen Luftstrom. Schwerteile fallen über den Grobgutausfalltrichter aus. Das Gutmaterial wird pneumatisch abgesaugt und über Abscheider ausgetragen. Der Ventilator ist nachgeschaltet, um den Verschleiß zu minimieren.

(Schwergut-Horizontal-Sichter: u.a. Nachsichtung von Grobgut nach Schwebesichtern)

Schwergut-Horizontal-Sichter

Datenblatt 2/2 Stand 07/2008
Technische Beschreibung

Leistungen

- Bis 15.000 kg Atro/h Spandurchsatz

Einsatzgebiete

- Ausscheiden von Fremtteilen aus Rohspangut
- Entfernung von Verunreinigungen, wie große Holzstücke, Steine, Nägel, Sand bis zu ca. 50 µm und sonstiger Fremdkörper
- Separierung von Hausmüll und Kompost

Technische Merkmale

- Hohe Durchsatzleistungen
- Niedrige Ersatzteilkhaltung
- Genaue Einhaltung von Sichtgrenzen sowie stufenlose Regelung der Spandicke
- Weitestgehend Wartungsfreiheit durch pneumatisch/mechanische Reinigungseinrichtung
- Energieeinsparung durch Abscheider Typ HURRITEC

Konstruktive Merkmale

- Vorgeschaltete Vibrationsrinne
- Vorgeschaltetes Vibrationsieb

Entstaubung

- Hochleistungszyklon(e) CS
- HURRITEC
- Filter

