

HSCS

Fraktionierung von leichten und schweren bzw. groben und feinen Materialien.

Fraktionierung von Materialien unabhängig der Feuchte.

Abtrennung sehr leichter Materialien durch eine Siebterfunktion.

Gesteigerte Durchsatzleistung und sensationelle Optimierung nachfolgender Prozessschritte.



Inputmaterialien



ASR / SLF
Müll
DSD
u. a. m.



HSCS Funktionsbeschreibung

Durch gezielte Beschleunigung des Inputmaterials wird eine Fraktionierung von Materialien unterschiedlicher Dichte erreicht.

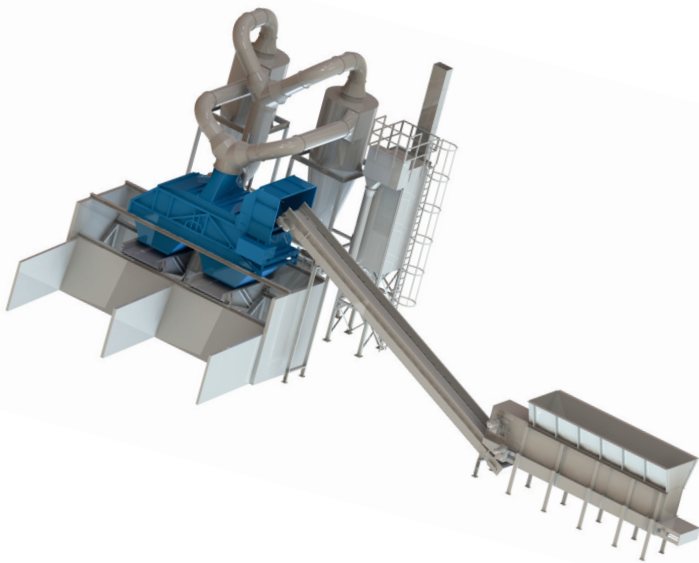
Das Inputmaterial wird über eine verstellbare Aufgabe einem Rotor zugeführt und beschleunigt. Der Rotor kann mit variablen Drehzahlen betrieben werden. Durch variable Einstellmöglichkeiten kann auf unterschiedliche Form und Dichte der Inputmaterialien reagiert werden.

Feuchteschwankungen innerhalb des Produktstroms haben keinen bzw. nur einen geringen Einfluss auf das Trennergebnis. Durch eine optimierte Luftführung erfolgt eine gezielte Entfrachtung der Staubanteile.

Leichte Materialien wie Flusen, Folien, etc. werden reduziert.

Kundennutzen

- Breites Einsatzspektrum
- Hohe Wirtschaftlichkeit und Kompatibilität
- Einfache und schnelle Einstellmöglichkeiten
- Geringer Energieverbrauch



Fragen?

Wir geben Ihnen Antworten!



KM Key Machinery GmbH
Wachsenegg 3
D-87477 Sulzberg
Germany

Fon. +49 (0) 83 76 - 92 18 28-0
Fax. +49 (0) 83 76 - 92 18 28-99

EMail: info@km-recycling.de
Web: www.km-recycling.de