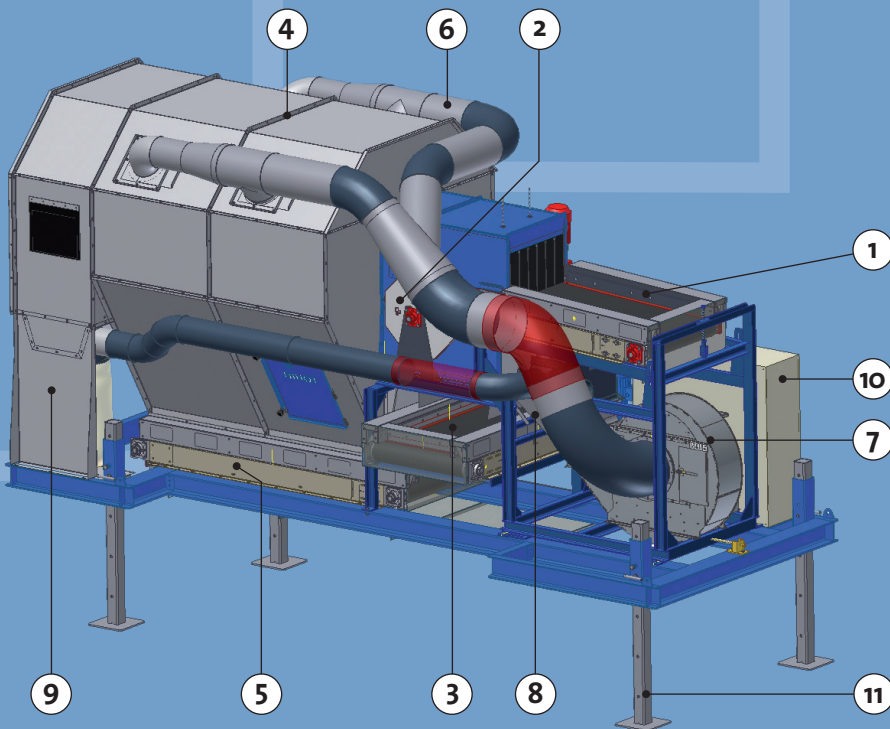




Trommeltrenner Kompakt Serie Typ SDS 500-C und SDS 650-C



1. Produktaufgabeband (PIC)
2. Trenntrommel
3. Förderband für Schwerfraktion
4. Expansionsraum
5. Förderband für Leichtfraktion (LWC)
6. Lufrücklaufleitung
7. Zirkulationsventilator
8. Luftdüse
9. Staubfilter
10. Elektrische Schaltschrank
11. Elektrische Schaltschrank

Typen/Leistungen

Der Trommeltrenner wird in der Standardausführung mit einer effektiven Nutzbreite von 500 mm (SDS 500-C) - und 650 mm (SDS 650-C) geliefert. Beide sind als stationäre und semi-mobile Ausführung erhältlich. Der SDS-Trommeltrenner:

- trennt das Aufgabematerial in schwere und leichte Fraktionen
- ist ein Hochleistungssystem mit Kapazität bis zu 60 Tonnen/Stunde
- Einfürmaterialgröße von 5 bis 200 mm
- hat einen überzeugenden Trennwirkungsgrad bis zu 99%

Vorteile/Merkmale (USP)

- schlüsselfertige Ausführung
- geringer Raumbedarf
- minimale Aufstell- und Abbaukosten
- variable Applikationen für verschiedene Aufgabematerialien und Aufgabenstellungen
- geringe Wartungsaufwendungen
- hohe Verfügbarkeit
- Geringe Staubemission
- Nach Lieferung vor Ort, innerhalb 1 Stunde in Betrieb
- Komplettes System passend in einem 40 ft high cube Container

Aus diesen Merkmalen ergeben sich eine schnelle Rentabilität des investierten Kapitals (RIK), niedrige Betriebskosten und eine hohe Anlagenverfügbarkeit.

Anwendungen

Der SDS Kompakt Trommeltrenner wird eingesetzt zur Trennung und/oder Aufbereitung von folgenden Abfall- und Wertstoffarten:

- Teilströmen aus Sortierlinien
- Hausmüll
- Gewerbe- und Industrieabfall
- Bauschutt und Abbruchabfälle
- Kompost und Biomasse
- Elektro- und Elektronikschrott (WEEE)
- Schlacken aus Verbrennungsanlagen
- Glas
- Metallschrott