



HAVER FC 600

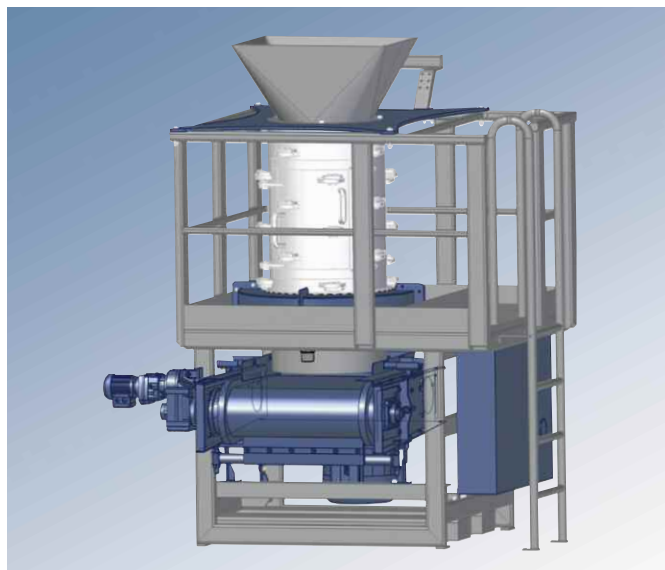
Der HAVER Friction-Clean 600 wurde zum Aufbereiten schwer waschbarer Materialien entwickelt. Das Material wird über den Aufgabetrichter dem Prozessraum zugeführt. Durch die rotierende Waschtrommel werden in Abhängigkeit der Aufgabeguteigenschaften Scherkräfte in das Materialbett eingetragen. Dadurch erreicht man eine intensive Scher- und Reibbeanspruchung im Material, infolge der sich die Verunreinigungen auflösen. Der Energieeintrag lässt sich durch die Auswahl und den Einsatz unterschiedlicher Beanspruchungsorgane im Prozessraum optimieren. Durch Variation der Bandabzugsgeschwindigkeit wird die Verweilzeit des Aufgabematerials gesteuert.

Die Vorteilsliste:

- robuste Konstruktion
- stufenlose Variation der Beanspruchung
- Verweilzeitsteuerung
- geringer Energiebedarf
- geringer Wasserbedarf
- Betrieb mit Brauchwasser möglich
- Protokollfunktion

Anwendungsbeispiele

- Haldenmaterialien
- Sand-Kies
- Kimberlit
- Schwerspat
- Schlacken
- Gipsrohgestein
- Bauxit
- Flussspat
- Baureststoffe
- Aschen



TECHNISCHE DATEN

Durchsatz	15 t/h
Drehzahl	10 bis 40 min ⁻¹
Wasserbedarf	0,1 m ³ /t
Antriebsleistung	22 kW
Füllungsgrad	1
Gewicht	ca. 2,5 t
Abmessung	ca. 1510 x 1760 x 2425 mm (LxBxH)



HAVER FC 600

