

ROTAMAT®

Waschtrommel RoSF 9 / RoFAS



Effiziente und sichere Grobstoffabtrennung für

- Kläranlagen- und Kanalspülsand
- Straßenkehrsicht und Ölsand
- Fäkalschlämme
- industrielle Anwendungen



➤➤ Aufbau und Funktion

RoSF 9 – die ROTAMAT® Waschtrommel zur Grobstoffabtrennung von Kläranlagen-/ Kanalsand, Straßenkehrschutt und Ölsand:

Das zugeführte Material wird in der ROTAMAT® Waschtrommel zuerst homogenisiert und aufgeweicht. Danach werden alle Bestandteile < 10 mm unter Verwendung von Waschwasser ausgewaschen. Die Grobstoffe > 10 mm werden statisch entwässert und im weiteren Verlauf in einen bereitgestellten Container abgeworfen. Da lediglich Grobstoffe > 10 mm abgetrennt werden, ergibt sich nur eine minimale Reststoffmenge. Nahezu das gesamte mineralische Material wird weiter in der nachgeschalteten COANDA Sandwaschanlage aufbereitet. Die Grobstoffe können danach mittels Grobstoffwäscher weiter in eine mineralische und eine organische Fraktion getrennt werden.

RoFAS – die ROTAMAT® Waschtrommel als Fäkalannahmestation

Rotierende, leistungsstarke Siebtrommel für extreme Anwendungsfälle. Sicherer, verzopfungsfreier Feststofftransport mittels Zwangsförderung in der Trommel. Die Feststoffwaschung und Entwässerung erfolgt mit nachgeschalteter Rechengutwaschpresse, Typ WAP.

➤➤ Installationsbeispiele



Auswaschen und Abtrennen aller Grobstoffe > 10 mm mit der ROTAMAT® Waschtrommel

➤➤ Vorteile

- hoher Feststoffdurchsatz auch bei problematischem Material (Zöpfe, Fett, Steine)
- hohe hydraulische Durchsatzleistung auch bei hohem Feststoffanteil
- sicherer Trennschnitt durch zweidimensionale Siebung
- Beschickung mittels Schnecke, Schwemmrinne oder Druckleitung möglich
- vollkommen hygienegekapelte Anlage
- unanfällig gegenüber Störstoffen
- Grobstofftrennschnitt von 3 bis 100 mm möglich
- als Waschwasser kann gesiebtes Abwasser eingesetzt werden
- geringe Entleerzeiten des Tankfahrzeugs
- mehrere Fahrzeuge können gleichzeitig entleeren
- geringer Verschleiß und wenig Wartungsintervalle
- geringer Raum- und Platzbedarf
- geringer Energiebedarf
- Korrosionsbeständigkeit durch den Werkstoff Edelstahl



Pro Umdrehung 50 Liter abgeseibtes Rechengut

Hans Huber AG

Maschinen- und Anlagenbau
Postfach 63 · D-92332 Berching

Telefon: + 49 - 84 62 - 201 - 0
Telefax: + 49 - 84 62 - 201 - 810
E-mail: info@huber.de
Internet: www.huber.de

Technische Änderungen vorbehalten

ROTAMAT®
Waschtrommel
RoSF 9 / RoFAS