



HUBER Waschtrommel RoSF9

HUBER Fäkalannahmestation

RotaShield®

Waschtrommel zur effizienten und sicheren Grobstoffabtrennung

- ▶ Betriebssichere und effiziente Grobstofftrennung
- ▶ Sicherer Trennschnitt durch zweidimensionale Siebung
- ▶ Nutzbar als Fäkalschlammtrömmel
- ▶ Nutzbar als Waschtrommel in einer Sandaufbereitung

Mehr Infos,
Downloads und
aktuelle News



Aufbau und Funktion

HUBER Waschtrommel RoSF9 zur Grobstoffabtrennung von Kläranlagen-/ Kanalsand, Strassenkehrschutt und Ölsand:

Das zugeführte Rohmaterial wird in der HUBER Waschtrommel RoSF9 zuerst homogenisiert und aufgeweicht. Danach werden alle Bestandteile kleiner als der Trennschnitt unter Verwendung von Waschwasser ausgewaschen. Grobstoffe grösser als der Trennschnitt werden über die Lochung zurückgehalten, statisch entwässert und in einen bereitgestellten Container abgeworfen. Da lediglich Grobstoffe > Trennschnitt abgetrennt werden, ergibt sich nur eine minimale Reststoffmenge.

HUBER Fäkalannahmestation RotaShield®

Das Rohmaterial wird in die Siebtrommel in der Regel über eine Rohrleitung zugeführt. Die rotierende leistungsstarke Siebtrommel weicht die Feststoffe im Fäkalschlamm auf und trennt grobe von feinen Bestandteilen über eine perforierte Trommel. Die Zugabe von Waschwasser mittels Spritzdüsenleiste sorgt für eine effiziente Abreinigung der Siebfläche für eine maximale Austragskapazität. Diese Maschine arbeitet zuverlässig, auch bei sehr schwierigen Fäkalschlammfällen.

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
- ▶ Feststoffdurchsatz bis 6m³/h
- ▶ Vollkommen hygienegekapselte 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
- ▶ Hohe Korrosionsbeständigkeit

Installationsbeispiele



Auswaschen und Abtrennen aller Grobstoffe > 10 mm mit der HUBER Waschtrommel.



Pro Umdrehung 50 Liter abgeseibtes Rechengut.

HUBER SE

Industriepark Erasbach A1 | 92334 Berching
Tel.: +49 8462 201-0 | info@huber.de

www.huber.de

HUBER Waschtrommel RoSF9
HUBER Fäkalannahmestation RotaShield®

Technische Änderungen vorbehalten | 0,1 / 10 – 3.2024 – 7.2008