

Siebtrommel



Spezialisiert auf Umwelt
Technologie **seit 1970**

Funktionsweise der Siebtrommel:

Die Siebtrommel kann wahlweise über eine Druckleitung, einen freien Zulauf oder über einen Schneckenförderer beschickt werden. Entsprechend der Größe der Lochung, bleiben Stoffe die die Lochung nicht passieren können, in der Siebtrommel. Eine Düsenleiste unterstützt die Trennung der kleineren Stoffe von den Großen und wäscht z.B. anhaftenden Sand ab. Die abgewaschenen Stoffe, fließen zusammen mit dem Wasser durch die Lochung in einen Auf-fangbehälter und können einer weiteren Behandlungsstufe zugeführt werden.

Auf Wunsch kann eine Siebtrommel mit verschiedenen aufeinander folgenden Lochgrößen versehen werden. Als Ergebnis können mehrere Fraktionen mit verschiedenen Korngrößen gewonnen werden.

Vorteile:

- Hohe Betriebssicherheit durch robuste Bauweise
- Das Siebgut kann wahlweise in die Siebtrommel gepumpt oder gefördert werden
- Einsatz als Vorabscheider von organischen Stoffen bei Sandwaschanlagen oder Klassierern
- Erweitert Kanalsand- zu Straßenkehrriecht-Annahmestation
- Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis
- Geringer Wartungsaufwand
- Aufstellung im Freien und Winterbetrieb möglich
- Problemlose Umrüstung zur Anpassung an geänderte Betriebsverhältnisse
- Komplette Hygienekapselung der Maschinen
- Im internationalen Einsatz bewährt

Die FSM-Siebtrommel wird als Siebrechen, als Störstoffabscheider in Straßenkehrriechtanlagen und als Vorabscheider vor Sandwaschanlagen eingesetzt.

In Abhängigkeit der Durchsatzmenge und der Zusammensetzung des Siebgutes, variieren die Abmessungen der Siebtrommel.

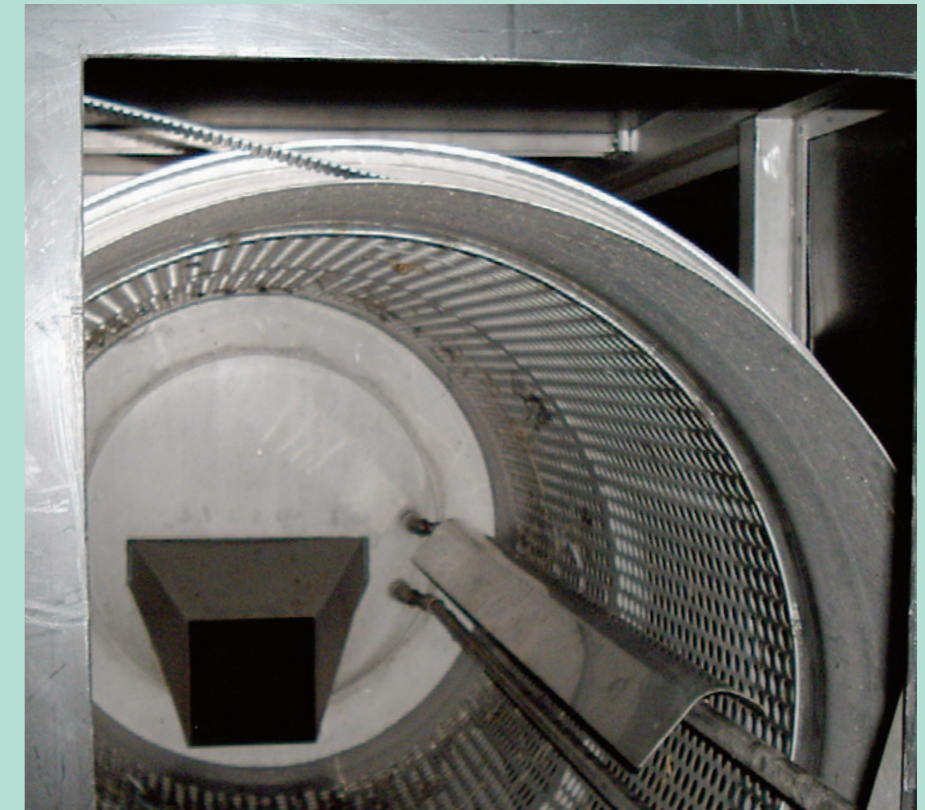
Die FSM-Siebtrommel erzielt eine hohe Leistung bei geringen Betriebskosten.

Einsatzmöglichkeiten in komm. und industriellen Kläranlagen

- Sandbehandlung
- Kanalsand-Annahmestation
- Straßenkehrriechtannahme
- Siebrechen für kleinere Durchsatzmengen
- Zur Fest-Flüssig-Trennung
- Zur Trennung verschiedener Korngrößen

Einsatzmöglichkeiten in der Industrie

- Kompostierungsanlagen Abfall- / Entsorgungstechnik, Haus- / Industriemüll, Gartenabfälle und Kompost, Sickerwasserbehandlung
- Siebrechen für kleinere Durchsatzmengen
- Zur Fest-Flüssig-Trennung
- Zur Trennung verschiedener Korngrößen



Siebtrommel



Maße:

Länge/Breite/Höhe	angepasst
Durchmesser	500 mm – 2.000 mm, andere Größen auf Anfrage
Durchsatzleistung	entsprechend den Vorgaben
Lochungen	2 mm bis 40 mm, andere Größen auf Anfrage

Material/Fabrikate:

Maschinenrahmen	Edelstahl 1.4301 oder 1.4571, weitere Werkstoffe auf Anfrage
Siebtrommel	Edelstahl 1.4301 oder 1.4571, weitere Werkstoffe auf Anfrage
Abdeckungen	Edelstahl 1.4301 oder 1.4571 und Kunststoff
Antriebe	Getriebemotoren Fabrikat SEW

Maschinen für die Wasser- und Abwasserreinigung

Hohe Innovationskraft kombiniert mit langjähriger Erfahrung, sowie ein motiviertes Team in Beratung, Montage- und Service garantieren Ihnen hervorragende Produkte "Made in Germany", eine kompetente Auftragsabwicklung bis zur Inbetriebnahme und natürlich auch darüberhinaus.

Lernen Sie uns kennen, vielleicht schon bald auf einer Messeveranstaltung in Ihrer Nähe.

