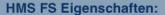


Schwimmschlammabzug - Foam Skimmer (FS)

Henning Marschler Solutions (HMS) - Patentiertes Verfahren

Der Schwimmschlammabzug HMS FS bietet einen voll automatisierten Abzug von Schwimmschlamm auf Abwasseraufbereitungsanlagen.

Ist das Schlammvolumen groß, treten oft auch fadenhaltige Microthrix Bakterien auf. Probleme wie ein hoher Schlammindex und eine große Schwimmschlammbildung sowie ein Überschäumen des Faulbehälters bei gemeinsamer Faulung von Primärund Überschussschlamm lassen sich dann nur schwer vermeiden. Hier bietet der HMS FS eine zuverlässige und betriebssichere Lösung bei minimalen Unterhaltskosten.



- Schlammabzug bis zu 80m³/Tag
- Sichere und leichte Installation
- Sicheres und zuverlässiges Design
- Qualitativ hochwertige Edelstahl-Konstruktion
- Programmierbare Steuerung; einfache Bedienung
- wir bieten sowohl eine schwimmende, als auch eine fest installierte Version an

Typische Einsatzgebiete:

- Belebungsbecken
- Oxidationsgraben
- Ausgleichsbecken
- Entgasungsbecken
- Biologie (SBR)
- Schlammteiche

Preisgekrönt:

Der HMS Schwimmschlammabzug ist 1998 vom ATV mit dem Ernst-Kuntze Preis ausgezeichnet worden.



HMS FS (schwimmende Version): international erfolgreich im Einsatz; Ergebnis jahrelanger Erfahrung bei enger Zusammenarbeit mit führenden Forschungseinrichtungen und Kunden

Vorteile im Überblick:

- schnellere, bessere Reinigung
- Reduzierung von fadenartigen Mikrothrix Bakterien
- Vermeiden von Schlammabtrieb aus der Nachklärung
- Senkung der Kosten bei der Schlammentsorgung
- verminderte Gebläseleistung in der Biologie
- verstärkter Sauerstoffaustausch -> Anlagenoptimierung

Weitere Informationen und Bestellung:

Tel.: 05162 - 9026-20

Fax: 05162 - 9026-21

Internet: www.marschler.de

E-Mail: info@marschler.de



Schwimmschlammabzug - Foam Skimmer (FS)

Henning Marschler Solutions (HMS) - Patentiertes Verfahren

Einfaches Prinzip - fortschrittliches Design

Die genialen Ideen sind meistens einfach! Der HMS FS ist einfach genial - das Ergebnis unserer langen Erfahrung durch enge Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Partnern.



konstruiert und gebaut von Henning Marschler Solutions



Die fest installierte Version des Schwimmschlammabzuges

Schaltschrank mit Ansteuerung der Antriebe und Anzeige der externen Signale



Hauptbestandteile:

- Schwimmerrohre
- Aufhängung bei fest installierten Anlagen
- 3 Monopumpe zum Abpumpen des Schlammes aus dem Auffangbehälter
- 4 Auffangbehälter für Schlamm
- 6 Ausleger um den Schlamm dem Schwimmer zuzuführen (optional)
- **Siebband mit Walzenantrieb -** durch die konstante Bewegung des Siebbandes wird der Schlamm von der Oberfläche des Wassers abgezogen. Die Anlage beseitigt konstant bis zu 80m³ Schlamm pro Tag.

Spezifikation:

- Stromanschluss: 400 V, 16 A
- Stromverbrauch: 0.37 kW (0,47 wenn die Pumpe in Betrieb ist)
- ▶ Schlammabzug: Bis zu 80m³ pro Tag bis zu einer Temperatur von 1 °C

