

## Mobile Miet- und Versuchsanlage FILTECH Drain FDW 110 für die Schlammeindickung

Die FILTECH Drain Seihische der FDW Serie sind für die Schlammeindickung vieler Schlämme aus kommunalen Kläranlagen und Industrie ein ideales Aggregat. Dabei wird der geflockte Schlamm auf einem Filterband mittels Schwerkraft und mechanischer Umschichtung entwässert.

### Nutzen der mobilen Anlage

- ▶ Kurz- und Langzeitversuche für die Erarbeitung von Leistungsdaten vor dem Kauf einer Anlage
- ▶ Provisorium während des Umbaus einer Anlage

### Vorteile der mobilen Anlage

- ▶ Aufbau und Inbetriebnahme innerhalb 1 h
- ▶ Bedienung durch ihr eigenes Bedienpersonal nach kurzer Einarbeitungszeit
- ▶ Geringer Platzbedarf da Aufbau auf Anhänger
- ▶ Vollautomatisierte Anlage und damit betreuungsarmer Betrieb
- ▶ Autonome, voll ausgerüstete Anlage mit Dünnschlamm-pumpe, vollautomatischer Flockungsmittelstation, Inlinemischer, interne Verrohrung, Durchflussmessungen, Dickschlammpumpe
- ▶ Fernwartung und damit Online-Support durch FILTECH

### Beschreibung und technische Daten

- ▶ Seihisch Typ FDW 110, Bandbreite 110cm
- ▶ Durchsätze: bei TS < 1 % (ÜSS) bis 30 m<sup>3</sup>/h, bei TS > 1 % (Mischschlamm) bis 20m<sup>3</sup>/h möglich
- ▶ TS-Ausgang im Bereich von 5 – 10 %
- ▶ Stromanschluss CEE 32 A
- ▶ Platzbedarf LBH: 6m/2.5m/2.57m

Neue Anlage!  
Einsatzbereit ab  
01.03.2013



Autonome und hochautomatisierte Anlage



Eingedickter Schlamm auf Seihzone  
Durchsatz bis 30 m<sup>3</sup>/h



Kompakter Aufbau auf Anhänger,  
geringer Platzbedarf

FILTECH AG  
Zelgstrasse 7  
8280 Kreuzlingen (Schweiz)  
Telefon +41 (0)71 688 39 20  
Telefax +41 (0)71 688 49 21  
info@filtech.ch  
www.filtech.ch

**FILTECH.**  
Entwässern. Eindicken. Filtrieren.