FILTECH
ENTWÄSSERUNG

Seihtische
FILTECH Drain FDW

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

Bereits über 40 Anlagen in der Schweiz. Versuchsanlagen einsatzbereit!

FDW 110 auf einer kommunalen Kläranlage

Nutzen

- *Volumenreduktion und damit Kosteneinsparungen bei der Entsorgung und Transport von Schlämmen.*
- *Optimierung von Prozessen wie Erhöhung der Aufenthaltszeit von Schlämmen in Faultürmen, Entlastung der Biologie, CSB-Reduktionen.*

Anwendungsbereiche

- *Kommunale Kläranlagen: Eindickung von Überschuss-, Frisch-, Mischschlamm*
- *Nahrungsmittelindustrie*
- *Chemische Industrie*
- *Papierindustrie*

Das Wichtigste in Kürze

- *Entwickelt und hergestellt in der Schweiz durch FILTECH AG, 8280 Kreuzlingen. Montage, Inbetriebnahme und Service durch FILTECH-Techniker.*
- *Lange Seihzone mit Umschichtung und Staurampe für hohe Trockensubstanzwerte (bis 11%, abhängig vom Schlammtyp).*
- *Kompakte Anlage: geringer Platzbedarf .*
- *Solide, unkomplizierte und wartungsarme Anlage. Zuverlässig im täglichen Einsatz, einfache Bedienung, langlebig.*
- *Tiefe Betriebskosten:*
  - *Tiefer Flockungsmittelverbrauch, da vorsichtige Behandlung des geflockten Schlammes*
  - *Hoher Automatisierungsgrad und damit zeitliche Entlastung des Betriebspersonals*
  - *Tiefer Energieverbrauch, da nur ein Antrieb 0,55 kW*
  - *Wasserrecycling für die Bandreinigung*

Seihzone FDW 160

FDW 160 auf einer kommunalen Kläranlage

Übersicht Seihtische FILTECH Drain

	FDW 065	FDW 110	FDW 160
Bandbreite	650 mm	1100 mm	1600 mm
Bandtyp	Dem Schlamm angepasst	Dem Schlamm angepasst	Dem Schlamm angepasst
Durchsatz Schlamm TS < 1% (ÜSS)	Bis 18 m³/h	Bis 30 m³/h	Bis 50 m³/h
Durchsatz Schlamm TS > 1%	Bis 12 m³/h	Bis 20 m³/h	Bis 30 m³/h
Bandantrieb	0,55 kW	0,55 kW	0,55 kW
Wasserrecycling	Möglich	Möglich	Möglich
Abdeckung	Faltenbalg oder PP mit Abluft	Faltenbalg oder PP mit Abluft	Faltenbalg oder PP mit Abluft
Material	V2A oder V4A	V2A oder V4A	V2A oder V4A
Trichter Dickschlamm	Angepasst an das Projekt	Angepasst an das Projekt	Angepasst an das Projekt

FILTECH verfügt über mobile Test- und Mietanlagen.

Verkaufen | Vermieten | Ausführen

www.filtech.ch

FILTECH AG · CH-8280 Kreuzlingen · Tel. +41 (0)71 688 39 20