

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.

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

Übersicht Seihtische FILTECH Drain

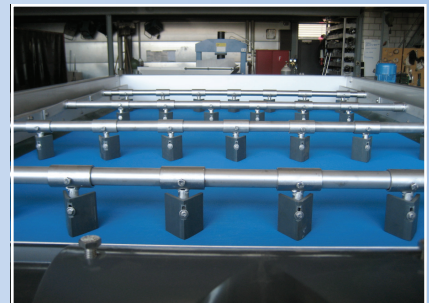
	FDW 065	FDW 110	FDW 160
Bandbreite	650 mm	1100 mm	1600 mm
Bandtyp	Dem Schlamm angepasst	Dem Schlamm angepasst	Dem Schlamm angepasst
Durchsatz Schlamm TS < 1% (ÜSS)	Bis 18 m ³ /h	Bis 30 m ³ /h	Bis 45 m ³ /h
Durchsatz Schlamm TS > 1%	Bis 12 m ³ /h	Bis 20 m ³ /h	Bis 30 m ³ /h
Bandantrieb	0,55 kW	0,55 kW	0,55 kW
Wasserrecycling	Möglich	Möglich	Möglich
Abdeckung	PP mit Abluft	PP mit Abluft	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



FDW 110 auf einer kommunalen Kläranlage



Seihzone FDW 160



FDW 110 in der chemischen Industrie

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.