

ECOTECH SOLUTIONS

UMWELTTECHNIK

BANDFILTERPRESS

EcoTech-Solutions Umwelttechnik

Schleißheimer Str. 102
85748 Garching bei München

Telefon +49 89 171 181 68
E-Mail info@ecotech-solutions.de
Web www.ecotech-solutions.de



ECOTECH SOLUTIONS
UMWELTTECHNIK

BANDFILTERPRESS

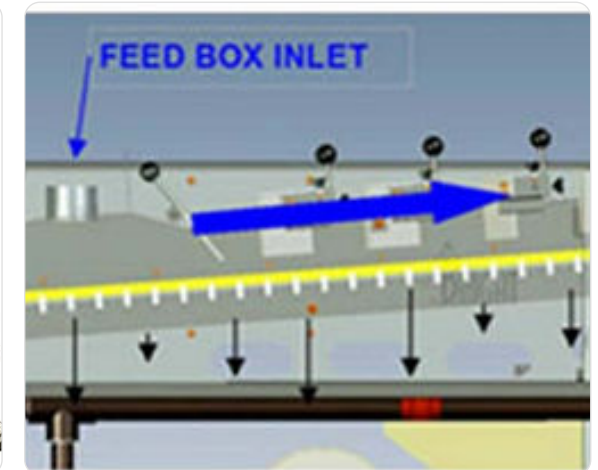
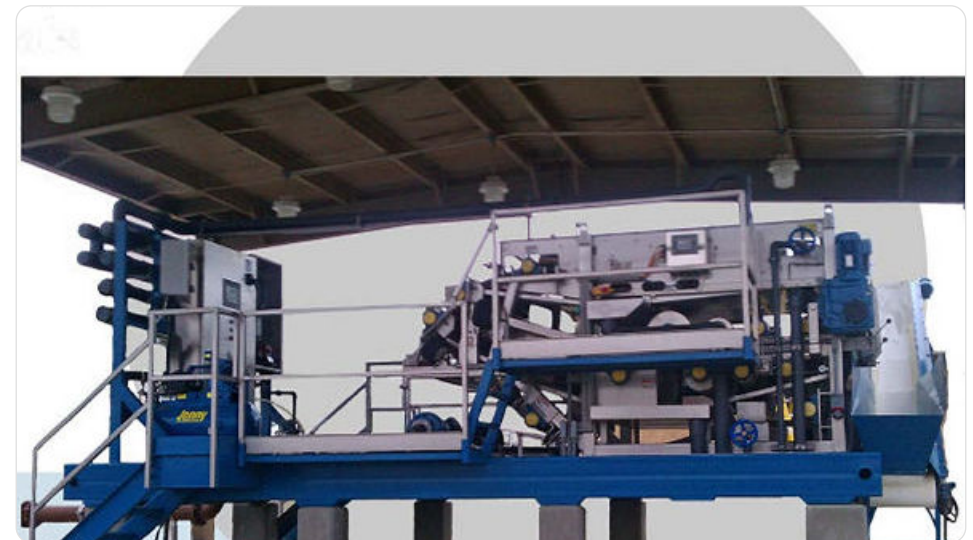
Beschreibung

Die Bandfilterpress ist eine moderne Entwässerungsanlage mit 3 US-Patenten und zahlreichen innovativen Merkmalen, die eine hohe Leistung in einem kompakten und wirtschaftlichen Gesamtpaket bieten.

Viele Konkurrenzprodukte basieren auf über 30 Jahre alten Konstruktionen, die die Filtrationsfläche nicht effektiv nutzen. Unsere patentierte Bauweise umfasst eine geneigte Schwerkraftsektion, eine patentierte Radiuskeilzone und eine patentierte Entwässerungswalze für überlegene Ergebnisse.

Vorteile

- ✓ Edelstahlkonstruktion
- ✓ Geneigte Schwerkraftsektion
- ✓ Patentierte Radiuskeilzone
- ✓ Hochdruckzone
- ✓ Patentierte Bandspannung
- ✓ Patentierte Entwässerungswalze
- ✓ Modernste Steuerungstechnik



TECHNISCHE DATEN

Technische Daten

Anwendung	Feststoffgehalt	Durchsatz
Kommunales Klärwerk	bis 37 % TDS	—
Aerob aufbereitet	bis 24 % TDS	—
ATAD-Verfahren	bis 30 % TDS	907 kg/h/m
Lagunen-Schlamm	20 % TDS	1.134 kg/h/m
Mineralschlamm	50–70 % TDS	2.722 kg/h/m
Kalkbeh. Fäkalschlamm	bis 47 % TDS	635 kg/h/m

