

W + AT GmbH

SLUDGE DEWATERING

VA - BANDEINDICKER FD

***Zur kontinuierlichen
Eindickung von
Schlämmen***



www.w-at.at

VA - BANDEINDICKER FD



Umschichtrechen sorgen für hervorragende Filtratabgabe!

DESIGN

- Konzipiert für 24h-Dauerbetrieb.
- Einsatz unter schwierigsten Bedingungen dank hochwertigem Edelstahlrahmen.
- Alle Pneumatikschläuche und Kabel im Profilrahmen, somit optimal geschützt.
- Alle Lager mit Labyrinthdichtungen für bestmöglichen Feuchtigkeitsschutz.
- Einfache Wartung dank guter Zugänglichkeit
- Erhältlich in Bandbreiten von 800 - 3200 cm

Nach einer effizienten Konditionierung durch den VA - Injektormischer HPI (auch separat erhältlich) wird der Schlamm über den neuartigen Einlaufkasten gleichmäßig auf das Entwässerungssieb des VA - FD verteilt. Installierte VA - Umschichtrechen verbessern durch kontinuierliche Erzeugung freier Filterflächen die Filtratabgabe und stellen damit einen hohen Eindickgrad sicher. Am Ende der Eindickstrecke wird durch eine Rampe die Eindickung des Schlammes noch einmal erhöht, bevor er über einen Dickschlammtrichter abgeworfen wird. Sein signifikant hohe Eindickgrad von 6 - 8% TS, sein geringer Polymerverbrauch sowie seine hervorragende Energiebilanz (0,1 kWh/m³) machen den Bandeindicker VA - FD zu einem wirtschaftlichen und zuverlässigen Partner bei der Schlammeindickung.

TIPP: Wenn besonders hohe spezifische Durchsatzleistungen benötigt werden, fragen sie nach unserer Kombi-Anlage VA - "FD+BFP", die leistungsfähige Kombination aus Bandeindicker und Siebbandpresse!

W + AT GmbH

Wasser + Abwassertechnik GmbH
Lunzerstraße 64 • A-4031 LINZ
Telefon ++43/(0)732/6989-8116 o. 6149
Mobil ++43/(0)664/4501028
wat-gmbh@w-at.at



Neuer Einlaufkasten für optimale Schlammverteilung!

www.w-at.at