

**EKOFINN**



**MONOBELT®**

**SCRUDRAIN**

**DRAIMAD®-TEKNOBAG®**

**SCHLAMMENTWÄSSERUNG &  
WASSERBEHANDLUNG**

## DRAIMAD®-TEKNOBAG®

Das Sackentwässerungssystem DRAIMAD®-TEKNOBAG® ist eine Entwicklung für kommunale und industrielle Abwasserbehandlungsanlagen mit weniger als 3.000 EW (Einwohnerwerten). Kläranlagen dieser Größenordnung können den Klärschlamm andernfalls nur sehr kostenintensiv entsorgen.

Das äußerst wirtschaftliche System entwässert täglich bis zu 160 kg Trockenstoff (bei Klärschlamm) und bewährt sich weltweit seit über 25 Jahren. Die gefüllten Filtersäcke können zur weiteren Trocknung gelagert werden. Verfügbar sind diese Maschinen in verschiedenen Bauweisen für 2, 3, 6 und 12 Filtersäcke.



## SCRUFILTER®

Die äußerst kompakten SCRUFILTER®-Trommelfilteranlagen filtern Feststoffe im Rohwasser zur Verbesserung der Ablaufwerte oder zur Wasserrückgewinnung.

Je nach Bedarf können diese Filteranlagen mit Filtertüchern aus Polyester oder Edelstahl, jeweils mit Feinheiten von 20, 30, 40, 60, 80, 100 oder 200 Mikrometer, ausgestattet werden. Abhängig vom Einsatzfall können bis zu 100 m<sup>3</sup>/h durchgesetzt werden.



# MONOBELT®

Die MONOBELT®-Siebbandpressen werden für die kontinuierliche Entwässerung mittlerer bis großer Schlammengen eingesetzt. Sie werden erfolgreich und weltweit in kommunalen (z.B. Klärschlamm) und industriellen Kläranlagen unterschiedlichster Branchen eingesetzt. Die Leistungsbandbreite dieser Baureihe reicht je nach Anwendung und Bedarf von 1 bis 50 m<sup>3</sup>/h.

Durch die einzigartige Kombination von Trommeleindicker (s. SCRUDRAIN) und Bandpresse ist die Entwässerungsmaschine eine überzeugende Entwicklung, die gute Ergebnisse erzielt. Ein spezielles endloses Bandfiltertuch sorgt für kontinuierliche Entwässerung. Die einfache und kompakte Bauweise ist ideal für den Einsatz im Ausland. Alle Maschinen können in Standard-Seecontainer verschifft werden. Sie werden komplett mit vormontierter Steuerung, Spülwasserpumpe und integrierter Filtratwanne geliefert und können somit schnell angeschlossen und in Betrieb genommen werden.



# SCRUDRAIN

Die SCRUDRAIN®-Schlammeindicker bestehen hauptsächlich aus einem Trommelfilter mit integrierter Archimedesschnecke in kompakter Bauweise. Je nach Schlammtyp und Bedarf kann eine Eindickung von 0,5% auf 5 bis 8% Trockenstoff erzielt werden. Je nach Anwendungszweck können Maschinen von 5 bis 200 m<sup>3</sup>/h gewählt werden. Als Voreindicker sind sie standardmäßig Bestandteil der MONOBELT®-Siebandpressen.



# POLYDILUTION

Die POLYDILUTION-Dosieranlagen sind zur Ansetzung von Polyelektrolyt aus Pulver- oder Flüssigprodukten in verschiedenen Größen bis 6.000 l/h als Stammlösung und Kombi-Anlage (für Pulver-/ Flüssigprodukte) verfügbar.