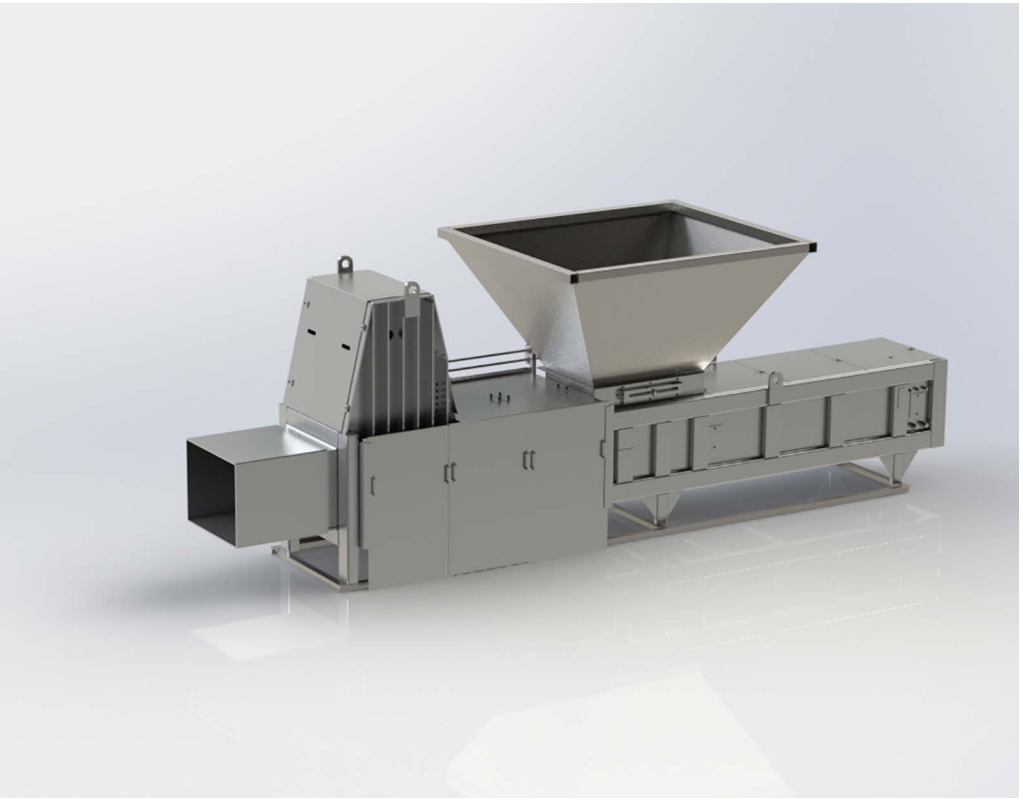
ECOTECH SOLUTIONS
UMWELTTECHNIK

Sebright



D-RAM

Entwässerung durch Hochleistungsextruder

Üblicherweise wird der Extruder genutzt, um Flüssigkeiten aus verschiedenen industriellen Nebenprodukten sowie Getränkegebinden und Lebensmittelverpackungen zu extrahieren. Vielfach getestet, hat sich der Extruder als verlässliche und effiziente Hochleistungs-Entwässerungspresse erwiesen.

Ursprünglich entworfen, um Spuckstoffe aus der Papierproduktion zu entwässern, zeigt sich der Extruder ebenfalls äusserst effektiv bei der Verarbeitung weitere nasser Produkte, wie beispielsweise Schleifabrieb, Glaswolle, Rückstände recyceltem Plastiks und generell verpackter Flüssigkeiten.

20 Jahre Erfahrung und ein kontinuierlicher Verbesserungsprozess führten zu einem äußerst effektiven, sehr langlebigen und wartungsarmen Maschinendesign.

Optionen

Sie bestimmen die Details – für ein optimales Setup:

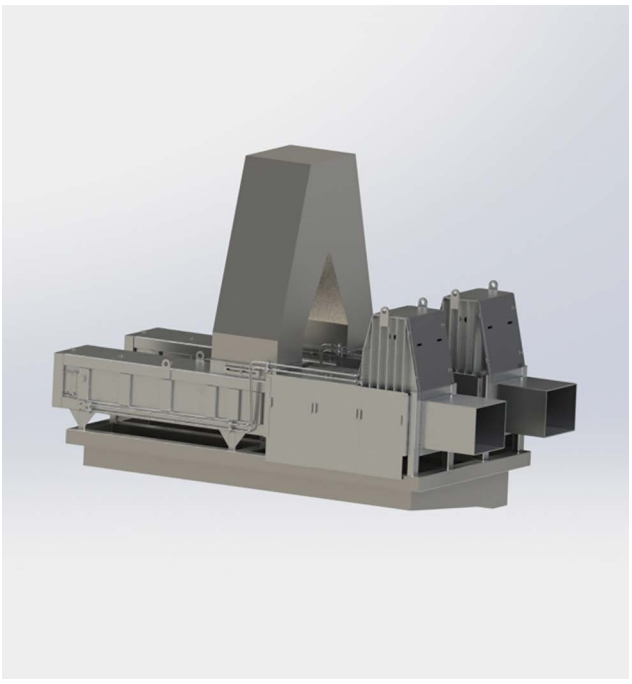
- Behälterperforator
- Ausführung in unlegiertem Stahl oder Edelstahl möglich
- Individuelle Einfülltrichter und Auswurfrutschen
- Füllstandsensoren
- Individuelle Unterbaugerüste
- Auffangwannen für die extrahierte Flüssigkeit
- Optional mit Hub-Kipp-Vorrichtung
- Kombinierbar mit Abroll-Containern

Ihre Vorteile:

+ Reduziert das Müllvolumen um bis zu 95%
+ Reduziert Ladegewichte um 75% und mehr
+ Hohes Verdichtungsverhältnis -> bis zu 60% Einsparungen bei Transport und Entsorgung
+ Entwässerung -> keine Leckage bei Transportbehältern
+ Auffangen von Flüssigkeiten -> sauber und sicher
+ Flüssigkeiten können zur Folgenutzung oder Entsorgung zurückgewonnen werden
+ Wartungsarm, hohe Verfügbarkeit

EcoTech-Solutions Umwelttechnik Schleißheimer Str. 102 85748 Garching bei München - Deutschland
Telefon +49 89 171 181 68 info@ecotech-solutions.de www.ecotech-solutions.de

Entwässerte Spuckstoffe (Pulper)



Industrielle Lösungen

Technik im Überblick	Extruder 4030 XS
Maschinenlänge	**6.564 mm**
Maschinenbreite	**1.200 mm**
Einfüllöffnung	**1.032 x 702 mm**
Auslass	**460 x 762 mm**
Durchsatz (abhängig von eingestellter Entwässerungszeit)	**10 - 15 m^3/h**
Entwässerungsrate	**bis zu 80 %**
Volumen- und Gewichtsreduzierung	**bis zu 92 %**

Ausstattung:

- Robustes Design
- Verschiedene Größen verfügbar
- Große Einfüllöffnung möglich
- Einstellbare Entwässerungsprofile
- Lange Entwässerungszone
- Programmierbare Druckeinstellungen

Ideal zum Verpressen von:

- ✔ Spuckstoffe aus der Papierproduktion
- ✔ Schleifabrieb
- ✔ Rückstände recycelten Plastiks
- ✔ Verpackte Flüssigkeiten
- ✔ feuchte Glaswolle