



Verdichtung und Entwässerung von ALU-Dosen

Technische Daten für SK370

Dimensionale Zeichnung

Technische Änderungen vorbehalten.



Technische Daten	
Material	Alu-Dosen
Erreichbare Dichte	400 Kg/m ³
Stundenmenge	20.000 Stück. 33 cl Dosen Maximale Größe 5-10 L Dosen
Diameter der Ablauf	370 mm
Trichter Öffnung (Standard)	600 x 420 mm
Gewicht	1500 Kg
Maschinengröße (LxBxH) (Standard)	5478 x 1394 x 2120 mm
Motorleistung	Hauptmotor: 15 kW Hydraulikpumpe: 0,55 kW Rührwerk im Trichter: 0,75kW
Stromversorgung	3 x 400V 50Hz, 63A
Kennzeichnung	CE Kennzeichnung



Verdichtung und Entwässerung von ALU-Dosen

Beschreibung

Die Zerstörung von Rückwaren und Produktionen aus Brauereien und Abfüllbetrieben führt häufig zu Lagerproblemen. Durch den Einbau eines RUNI schneckenverdichters können Platz und Handhabung gespart werden. Die verdichteten Dosen können zum Recycling verkauft werden. Eine 100% Zerstörung stellt sicher, dass die Produkte nicht weiterverkauft werden oder hinterlegt können. Die abgetrennte Flüssigkeit kan als Tierfutter oder Biogas verwendet werden.



20 1
 Verdichtungsverhältnis



Funktion

RUNI Schneckenverdichter verdichtet und trennt kontinuierlich die Dosen. Der Inhalt der Dosen wird herausgepresst und in die Behälter für Flüssigkeitssammlung gelassen, wovon er in einen Tank oder in den Abfluss laufen kann, ohne die Umgebung zu verschmutzen. Um eine Überbrückung zu vermeiden, kann ein Rührwerk im Trichter eingebaut werden. Auch eine Platte mit Löchern stellt sicher, dass Schaum von z.B. Bierdosen werden weggespritzt, da die Gefahr besteht, dass sie überlaufen. Die Maschinen sind mit Sensoren für automatischen Start und Stopp ausgestattet. Die Maschine kann mit Förderband, manuell oder mit Kippbehälter erfolgen



Vorteile

- 100% Zerstörung
- Sicher und einfacher Bedienung mit automatischem Start und Stopp.
- Keine Verschmutzung der Umgebung.
- Lochplatte für Schaum von Bier um Überflutung zu vermeiden.
- Matrize und Flüssigkeit Behälter im Edelstahl (AISI316) um dem niedrigen pH-Wert in vielen Flüssigkeiten standzuhalten.

Option

- Maschine im Edelstahl lieferbar (waschfreundlich).
- Verschiedene Größe von Trichter – nach Bedarf.
- Trichter mit Rührwerk um Überbrückung zu vermeiden.