

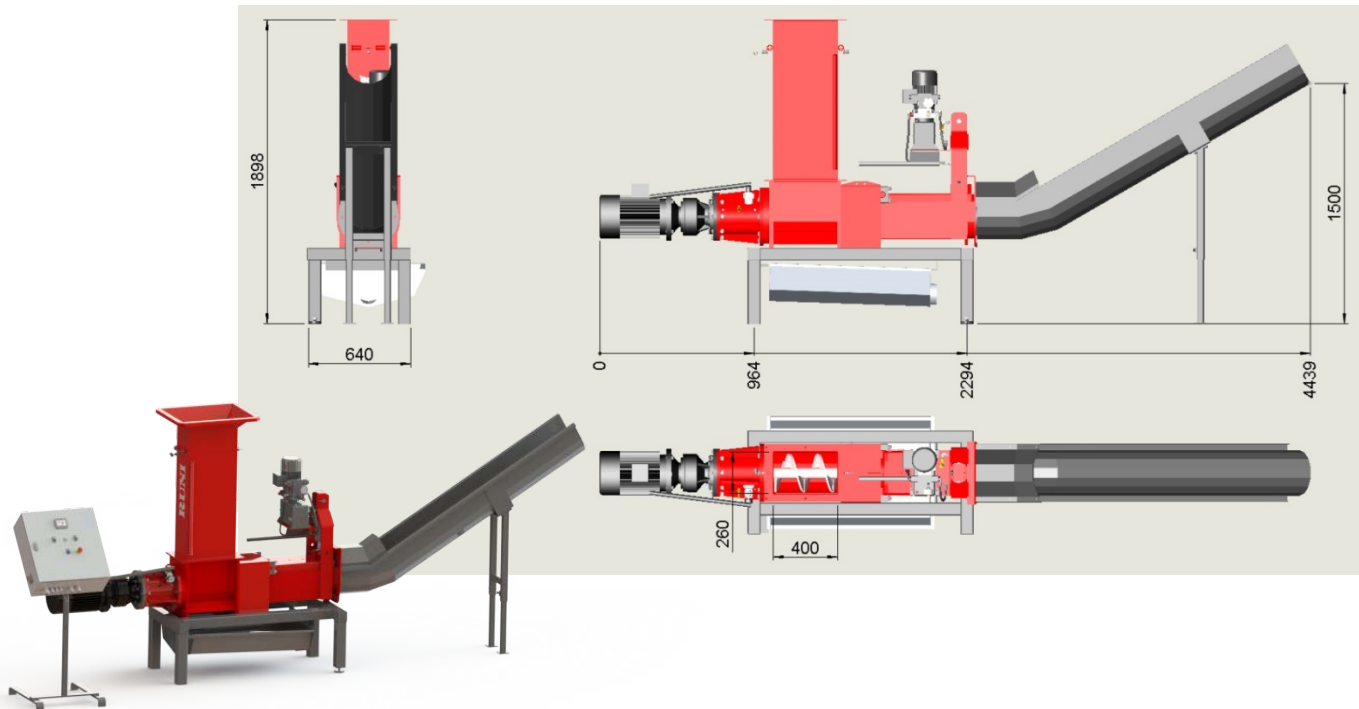


Verdichtung und Trennung von Tetra Pak

Technische Daten für SK240

Dimensionale Zeichnung

Technische Änderungen vorbehalten.



Technische Daten	
Material	Tetra Pak
Erreichbare Dichte	500 Kg/m ³
Stundenmenge (L/Std.)	5000 L Maximale Größe 1 L.
Diameter der Ablauf	240 mm
Trichter Öffnung (Standard)	400 x 260 mm
Gewicht	1000 Kg
Maschinengröße (LxBxH) (Standard)	4439 x 640 x 1898 mm
Motorleistung	Hauptmotor: 5,5 kW Hydraulikpumpe: 0,55 kW
Stromversorgung	3 x 400V, 50Hz, 32A
Kennzeichnung	CE-Kennzeichnung



Verdichtung und Trennung von Tetra Pak

Beschreibung

Abfüllbetriebe und andere Hersteller von Getränken wie Saft, Smoothies und andere Produkte in Tetra-Pak zerstören zurückgegebene Getränke mit abgelaufenem Verfallsdatum und fehlerhaften Produktionen zu verhindern, dass die Produkte versehentlich weiterverkauft werden. RUNI Schneckenverdichter erledigen sowohl das Zerstören als auch das Entleeren und Verdichten in nur einem Arbeitsgang und das spart beim Hersteller Handling und Platz. Die Installation des Verdichters in der Nähe der Produktion gewährleistet eine sofortige Zerstörung und spart Transportkosten.



Funktion

Die Trennung des Abfallstroms erfolgt in zwei Teile. Die Flüssigkeit kann aus dem Abfluss abgelassen oder in einigen Fällen gesammelt und für andere Zwecke wie Energieerzeugung oder Tierfutter verkauft werden. Der Feststoff ist so trocken, dass er zu geringeren Kosten zur Verbrennung geschickt oder zum Recycling verkauft werden kann. Das Material wird entweder manuell oder mit Förderband zugeführt. Die Flüssigkeit wird durch eine geeignete Lochmatrize herausgedrückt und der verdichtete Feststoff langsam aus der Ablaufwanne herausgedrückt. Die perforierte Matrize besteht aus säurebeständigem Edelstahl (AISI316) um Flüssigkeiten mit niedrigem pH-Wert zu widerstehen.



Vorteile

- 100% Destruktion.
- Sicher und einfach Bedienung mit automatischem Start und Stopp.
- Keine Verschmutzung der Umgebungen.
- Matrize und Flüssigkeit Behälter im Edelstahl (AISI316) um Niedriger pH-Wert in vielen Flüssigkeiten standzuhalten.

Option

- Maschine im Edelstahl lieferbar.
- Verschiedene Trichter.