

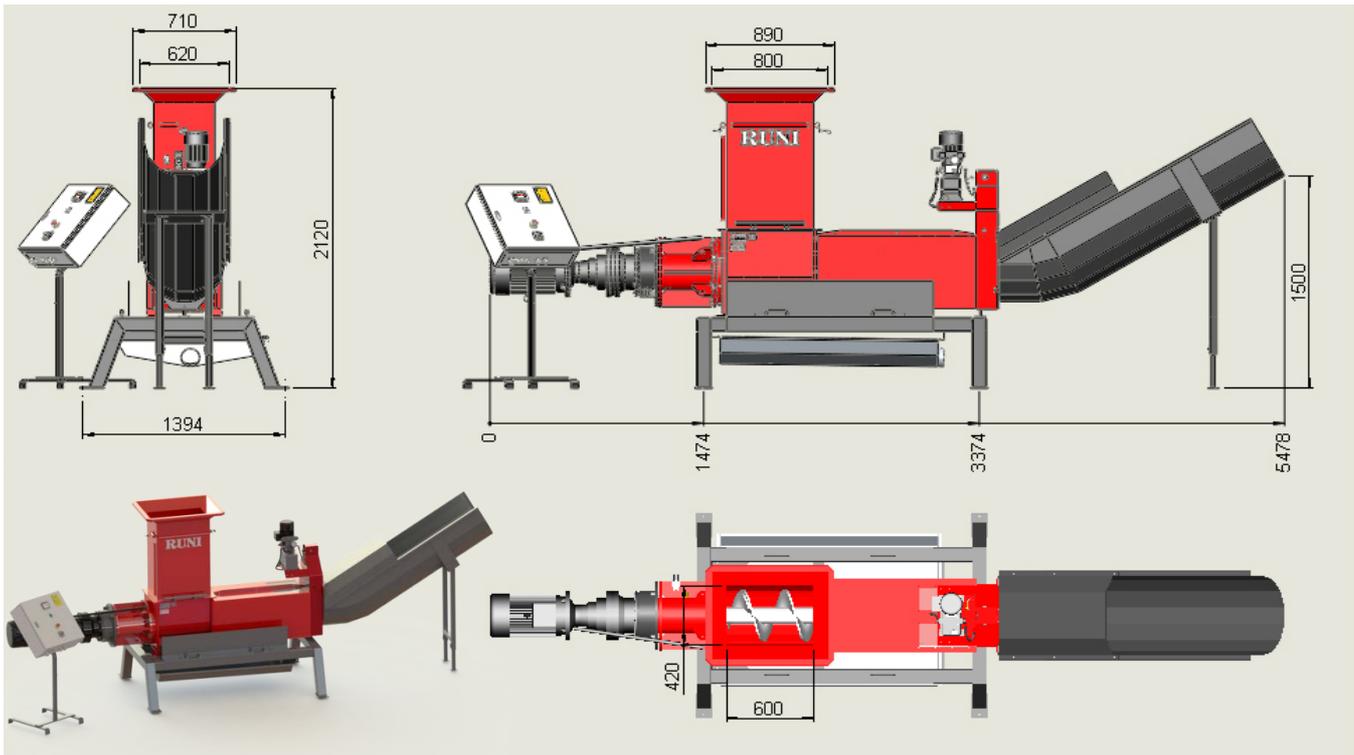


Verdichtung und Trennung von PET-Flaschen

Technische Daten für SK370

Dimensionale Zeichnung

Technische Änderungen vorbehalten.



Technische Daten

Material	PET-Flaschen
Erreichbare Dichte	250 Kg/m ³
Kapazität pro Stunde	20.000 Stück, 0,5 l. Flaschen 8000 Stück, 1,5 l. Flaschen Maximale Größe 5-10 l. Flaschen
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
Stromversorgung	3 x 400V, 50Hz, 63A
Kennzeichnung	CE-Kennzeichnung



Verdichtung und Trennung von PET-Flaschen

Beschreibung

PET-Flaschen sind die bevorzugte Verpackung für Erfrischungsgetränke, Kohlensäurehaltige Getränke, Säfte und Wasser. Mit der Verbreitung dieser Getränke ergibt sich ein großes Abfallproblem. Für Brauereien besteht das Hauptproblem darin, dass sie häufig große Mengen an ausgetragenen Produkten haben, die zerstört werden müssen, um Risiko eines Wiederverkaufs auszuschließen. Für Abfallsammler ist das Hauptproblem nach dem Verbrauch das Volumen im Vergleich zum Gewicht, was die Handhabung und den Transport schwierig und teuer macht. Für beide Probleme ist der RUNI Schneckenverdichter die perfekte Lösung. Sobald die Flaschen RUNI-Schneckenverdichter durchlaufen haben, ist es nicht mehr möglich, Pfand für die Flaschen zu erhalten. In vielen Fällen können die verdichteten Flaschen zum Recycling verkauft werden.



8  1
 Verdichtungsverhältnis



Funktion

RUNI Schneckenverdichter verdichtet und trennt kontinuierlich die Flaschen, während der Inhalt der Flaschen in einen Tank gepresst oder abgelassen wird, ohne die Umgebung schmutzig zu machen. Um Materialblockierung im Trichter zu vermeiden, kann ein Umrührer in den Trichter eingebaut werden. Die Maschinen sind mit Sensoren für automatischen Start und Stopp ausgestattet und können mit Förderband, manuell oder mit Kippbehälter beschickt werden. Die verdichteten Flaschen können direkt in einen Behälter verdichtet werden.



Vorteile

- 100 % Produktdestruktion.
- Sicher und Einfacher Bedienung mit Start und Stopp.
- Das umliegende Gebiet bleibt rein.
- Matrize und Auffangwanne in Edelstahl (AISI316) um niedrigen pH-Wert in vielen Flüssigkeiten zu widerstehen.

Option

- Komplette Maschine kann in Edelstahl und Reinigungsfreundliche Ausgabe hergestellt werden.
- Trichter mit Umrührer um Materialblockierung zu vermeiden.
- Verschiedene Trichter für zum Beispiel Kippbehälter.
- Förderband