

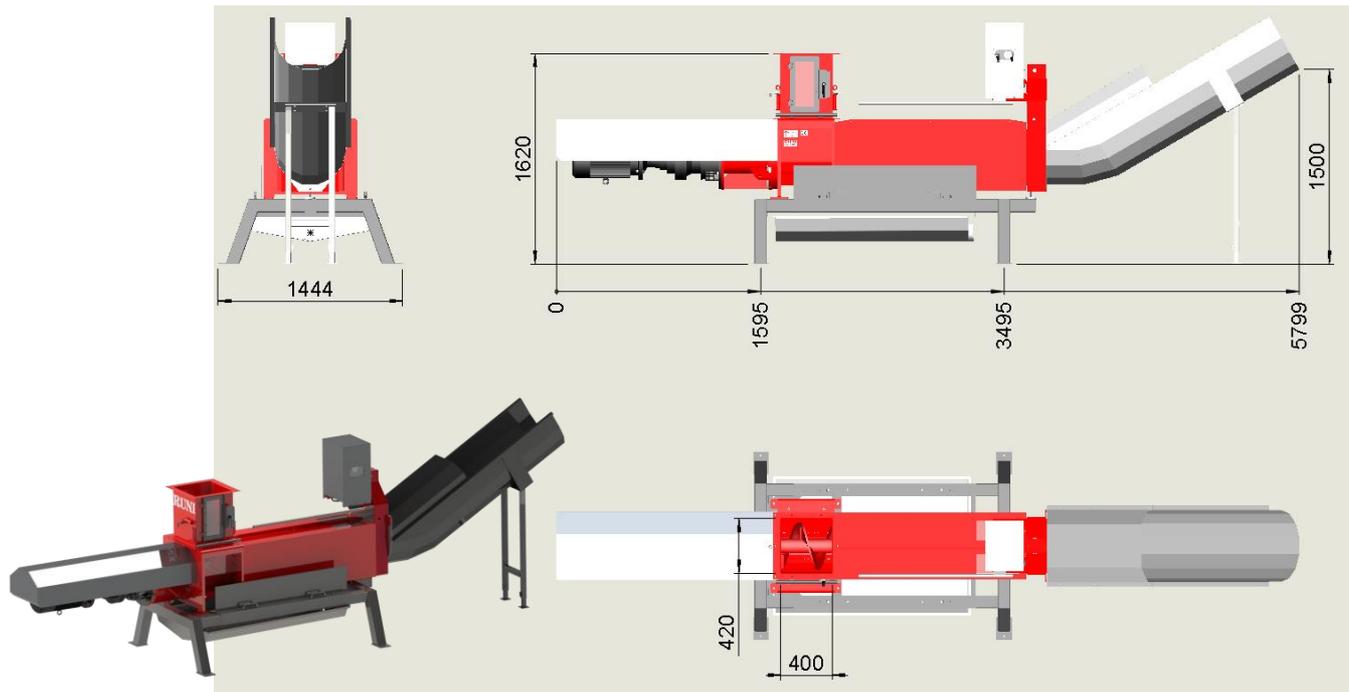


Verdichtung und Trennung von Milchprodukten

Technische Daten für SK370

Dimensionale Zeichnung

Technische Änderungen vorbehalten.



Technische Daten

Material	Milchprodukte
Erreichbare Dichte	Rd. 300 Kg/m ³ Kunststoff Behälter Rd. 500 Kg/m ³ Kartonen
Stundenmenge	5000 Kg
Diameter der Ablauf	370 mm
Trichter Öffnung	400 x 420 mm
Gewicht	1500 Kg
Maschinengröße (LxBxH)	5799 x 1444 x 1620 mm
Motorleistung	Hauptmotor: 15 kW Hydraulikpumpe: 0,55 kW Ölkühlung für Getriebe: 0,07 kW Ölkühlung für Hydraulik: 0,07 kW Umweltpumpe für Kugletriebe: 0,025 kW
Stromversorgung	3 x 400V, 50Hz, 63A
Kennzeichnung	CE Kennzeichnung



Verdichtung und Trennung von Milchprodukten

Beschreibung

Molkereien vernichten zurückgegebene Waren wie Joghurt und ähnliche Produkte mit abgelaufenem Datum oder fehlerhafter Herstellung. Die Produkte können für Biogasanlagen oder Tierfutter verwendet werden. Der RUNI Schneckenverdichter erledigt sowohl das Zerstören als auch das Entleerung und Verdichtung in einem Arbeitsgang und spart Handling und Platz beim Hersteller. Die produktionsnahe Aufstellung des Verdichters erhöht die Zerstörungssicherheit und spart gleichzeitig Transportkosten.



Funktion

Bei der Trennung wird der Abfallstrom in zwei Teile geteilt. Die Flüssigkeit kann ins Abwasser gelangen oder gesammelt und für andere Zwecke wie Energieerzeugung oder Tierernährung verkauft werden. Der Feststoff wird so trocken, dass er zu geringeren Kosten als normaler brennbarer Abfall entsorgt oder dem Recycling zugeführt werden kann. Das Material kann manuell oder mit Förderband in einen vertikalen Trichter gefördert werden. Die Flüssigkeit wird durch eine geeignete Lochmatrix herausgedrückt und der feste verdichtete Teil wird langsam in die Abflugschale gedrückt. Die perforierte Matrix besteht aus Edelstahl (AISI316), um Flüssigkeiten mit niedrigem pH-Wert standzuhalten



Vorteile

- 100% Produktzerstörung.
- Verdichtet und trennt sowohl Kunststoffbehälter als auch Kartons.
- Sicher und einfach Bedienung mit automatischem Start und Stopp.
- Die Umgebung wird sauber gehalten.

Option

- Komplette Maschine in Edelstahl und waschfreundlicher Ausführung.
- Düsenhalter zur Selbstreinigung.
- Verschiedene Trichter zur Beschickung der Maschine - Trichter für Kippbehälter