

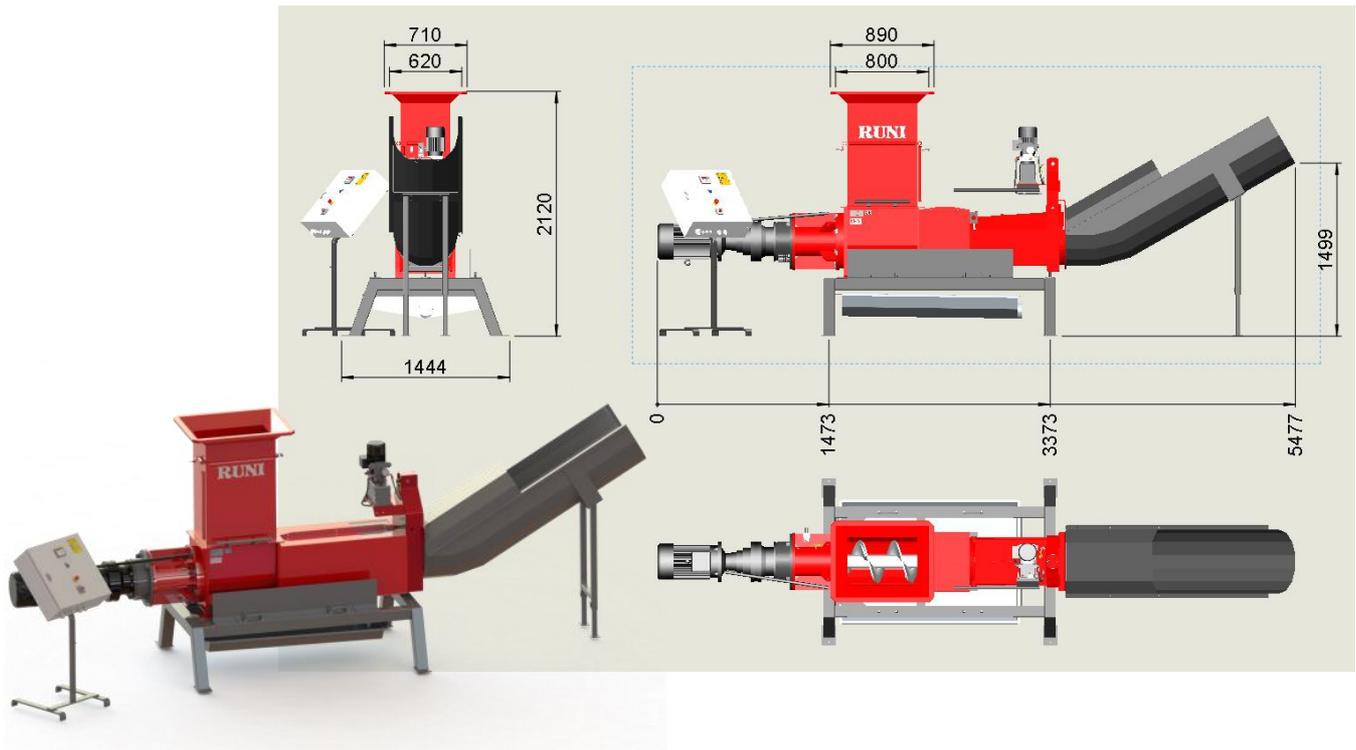


Entwässerung von Rejekte der Kunststoffwaschanlage

Technische Daten für SK370

Dimensionale Zeichnung

Technische Änderungen vorbehalten.



Technische Daten

Material	Rejekte der Kunststoffwasch
Erreichbare Feststoffen Prozent *)	75 %
Kapazität pro Stunde	5000 Kg
Tagesmengen	120 Tonnen
Trichter Öffnung, (Standard)	600 x 420 mm
Gewicht	1500 Kg
Maschinengröße (LxBxH) (Standard)	5477 x 1444 x 2120 mm
Motorleistung	Hauptmotor: 15 kW Hydraulikpumpe: 0,55 kW Ölkühlung für Getriebe: 0,07 kW Ölkühlung für Hydraulik: 0,07 kW Umweltpumpe für Kugelumtriebe: 0,025 kW
Stromversorgung	3 x 400V, 50Hz, 63A
Kennzeichnung	CE Kennzeichnung

*) Abhängig von Menge der Papierfaser.



Entwässerung Rejekte der Kunststoffwaschanlage

Beschreibung

In einer Recycling-Kunststoffwaschanlage für z.B. PET und PE-Folie kann einen Schneckenverdichter der Rejekte in einem kontinuierlichen Prozess entwässern. Gleichzeitig wird der Rejekte so trocken, dass er nicht mehr als teuer und umweltschädlicher Abfall auf der Mülldeponie endet, sondern zur Verbrennung. Die Bedingungen in einem Recyclingkunststoffwerk sind sehr anspruchsvoll, da es rund um die Uhr läuft. Außerdem gibt es in dieser Art von Abfallmaterial verschiedene Schleifelemente, z.B. Sand. Daher werden hohe Anforderungen an die Maschine gestellt - und das kann RUNI

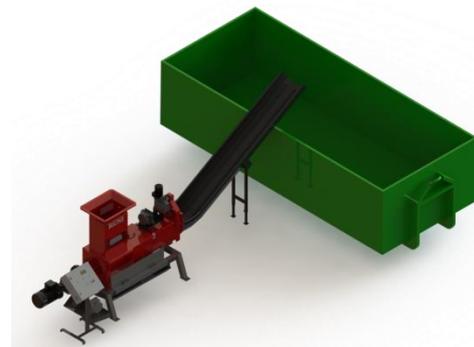


85 %  25 %
 Wasserreduktion



Funktion

Der RUNI SK240-Schneckenverdichter hat sich seit Jahren als solide und stark gebaute Maschine erwiesen, die rund um die Uhr mit einer Kapazität von 1500 kg pro Stunde arbeiten kann. Bei hohem Drehmoment trennt die Schnecke die Flüssigkeit. Es ist eine sehr energieeffiziente Methode des nassen Materials zu trocken. Die Flüssigkeit wird durch eine speziell entwickelte Lochmatrize ausgepresst. Automatischer Start und Stopp außerdem automatische Hydraulikbacken, die einen optimalen Betrieb auch bei unterschiedlichen Materialfluss gewährleisten.



Vorteile

- Rejekte Entwässerung mit niedriger Energiekosten.
- Deponie Kosten reduzieren
- Matrize auf rostfreien Edelstahl (AISI316).
- Sicher und einfacher Bedienung mit automatischem Start und Stopp.

Option

- Automatischer Start/Stopp der Förderschnecke kann im RUNI Schallschrank eingebaut werden.
- Trichter und Rejekte kann nach Kundenbedarf speziell entworfen werden.
- Fernbedienung