

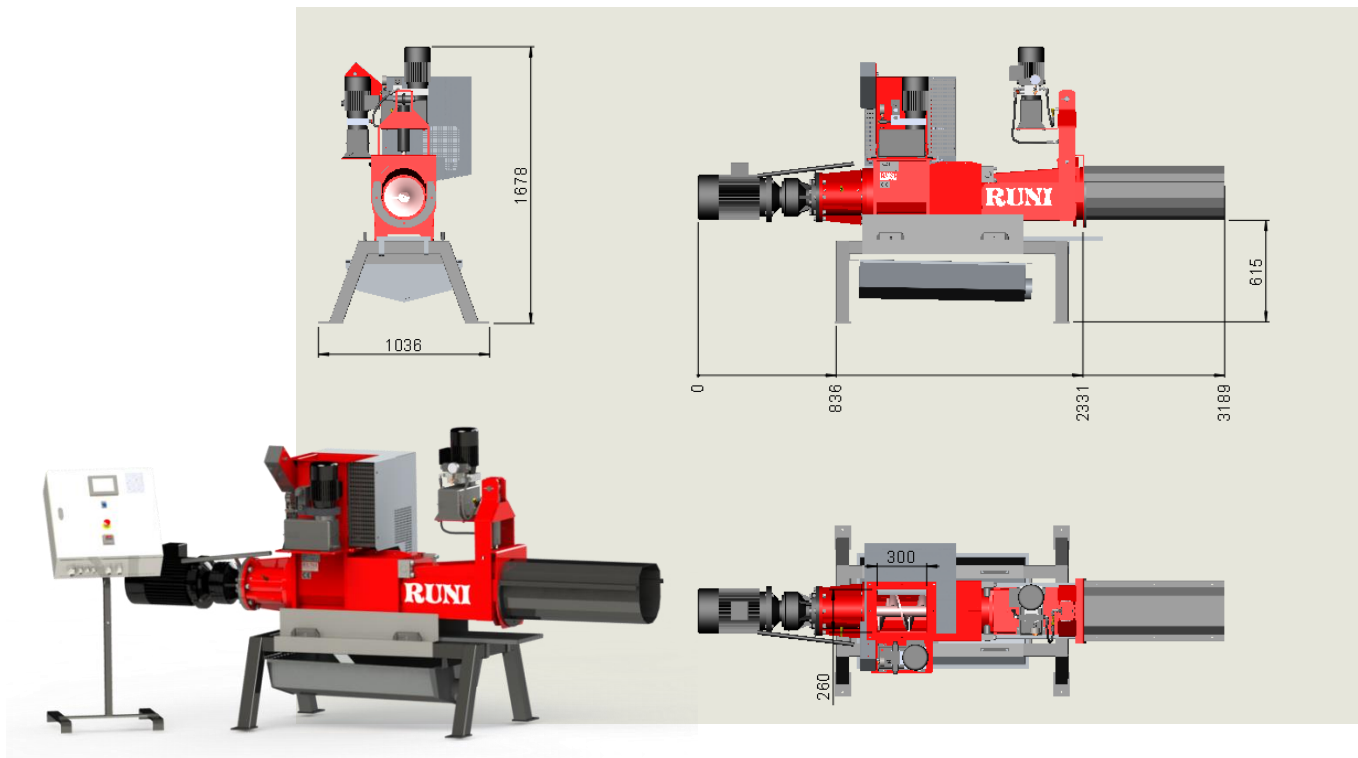


Entwässerung - Rejekte von Hausmüll zum Biogas Anlage

Technische Daten für SK240

Dimensionale Zeichnung

Technische Änderungen vorbehalten.



| Technische Daten | |
|------------------------------------|--|
| Material | Rejekte von Hausmüll Verfeinerung |
| Erreichbare Feststoffen Prozent *) | 50 – 65 % |
| Kapazität pro Stunde | 500 – 1000 Kg |
| 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 Automatische Zwangs Presseinheit: 0,55 kW |
| Stromversorgung | 3 x 400V, 50Hz, 32A |
| Kennzeichnung | CE Kennzeichnung |

*) Abhängig von Material



Entwässerung - Rejekte von Hausmüll zum Biogas Anlage



Beschreibung

Der RUNI SK240 Schneckenverdichter trennt in einem kontinuierlichen Prozess kleine Mengen von Lebensmittelinhalt und Flüssigkeit von seiner Verpackung. Gleichzeitig wird der Rejekt so trocken, dass er nicht mehr als teuer und umweltschädlicher Abfall auf der Mülldeponie endet, sondern zur Verbrennung. Die Bedingungen in Anlagen zur Erzeugung von Biomasse aus Lebensmittelabfällen sind sehr anspruchsvoll, da es rund um die Uhr läuft. Im Abfallmaterial befinden sich häufig einige Schleifelemente wie Sand und andere unerwartete "Überraschungen".



Funktion

Der RUNI SK240 Schneckenverdichter ist seit vielen Jahren eine Ergänzung zum SK370. Es ist für kleine Materialmengen ausgelegt. Die Schnecke trennt die Flüssigkeit von der festen Verpackung. Es ist eine sehr energieeffiziente Methode, um das nasse Material zu trocknen. Die Flüssigkeit läuft durch eine geeignete Lochmatrize. Automatisches Starten und Stoppen und nicht zuletzt die automatischen Hydraulikbacken und der Force Feeder sorgen für maximalen Betrieb auch bei variablem Materialfluss. Die perforierte Matrize besteht aus säurebeständigem Edelstahl (AISI316), um Flüssigkeiten mit niedrigem pH-Wert standzuhalten.



Vorteile

- Entwässerung von Rejekte mit niedrigen Energiekosten.
- Perforierter Matrize auf Edelstahl (AISI316).
- Sicher und einfach Bedienung mit automatischer Start und Stopp.

Option

- Schaltschrank ist für Förderschnecke vor der RUNI Schneckenverdichter vorbereitet.
- Fernbedienung
- Auch in Edelstahl möglich