

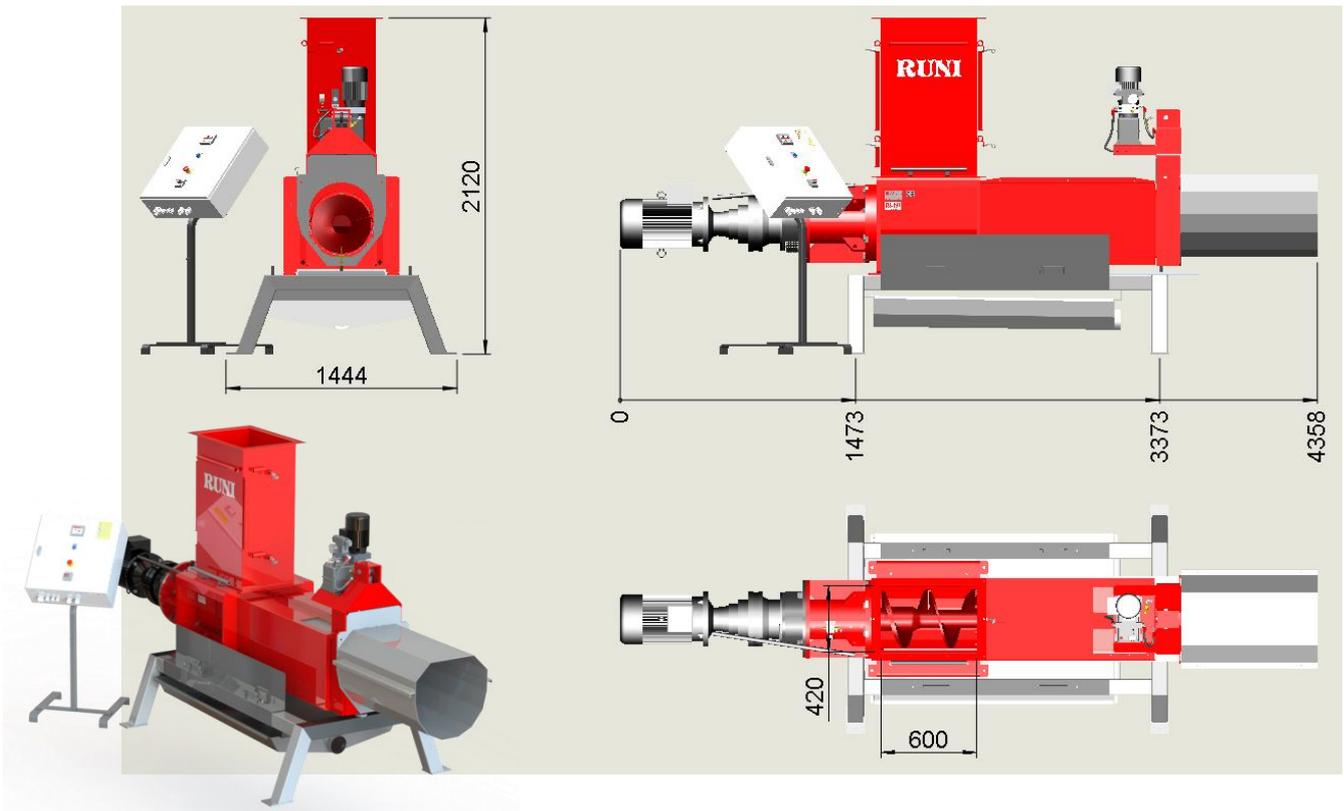


Entwässerung Rejekte von Papierfabrik

Technische Daten für SK370

Dimensionale Zeichnung

Technische Änderungen vorbehalten.



Technische Daten

Material	Rejekte von Papierfabrik
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)	4358 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 Umweltspumpe für Kuglegetriebe: 0,025 kW
Stromversorgung	3 x 400V, 50Hz, 63A
Kennzeichnung	CE Kennzeichnung

*) Abhängig von Menge der Papierfaser.



Entwässerung Rejekte von Papierfabrik

Beschreibung

RUNI Schneckenverdichter können 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 einer Papierfabrik sind äußerst anspruchsvoll und die Anlagen arbeiten rund um die Uhr. Im Abfall (Ausschuss) befinden sich häufig harte Elemente wie Sand. An die Maschine werden daher hohe Anforderungen gestellt, die RUNI erfüllen kann.



65 %  25 %
 Wasserreduktion



Funktion

Die integrierten Sensoren für automatischer Start und Stopp der Maschine. Das Wasser wird in der Edelstahlwanne unter der Maschine gesammelt und kann aus dem Bereich abgeleitet werden. Die Maschine meldet jede 100 Stunden, dass die Lager geschmiert werden müssen. Der Schneckenverdichter kann als letztes Teil der Linie eingebaut werden. Die Maschine kann über ein Förderband oder direkt unter einer rotierenden Trommel mit Material beschickt werden.



Vorteile

- Niedriger Entwässerungskosten der Rejekte.
- Matrice auf Edelstahl (AISI316).
- Sicher und einfacher Bedienung mit Automatischer Start und Stopp.
- Verstärktes Metall auf der Schnecke für lange Lebensdauer.

Option

- Frequenzumrichter zum Einstellen der Geschwindigkeit
- 2-3 Maschinen auf derselbe Konsole.