

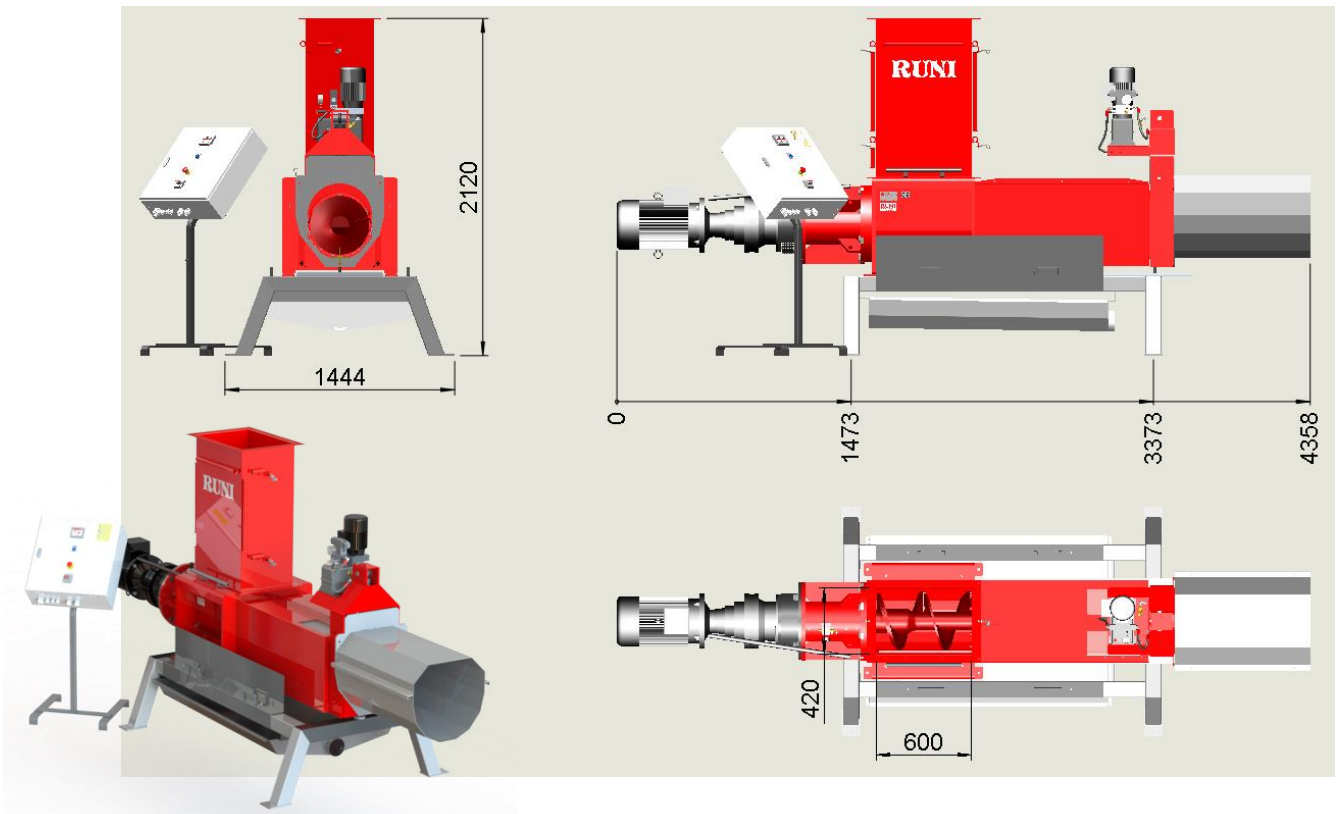


Entwässerung RDF/SRF

Technische Daten für SK370

Dimensionale Zeichnung

Technische Änderungen vorbehalten.



Technische Daten

Material	Rejekte von Papierfabrik
Erreichbare Feststoffen Prozent *)	75 %
Kapazität pro Stunde	5 – 10 Tonnen
Tagesmengen	120-240 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 Umweltpumpe für Kugelumtriebe: 0,025 kW
Stromversorgung	3 x 400V, 50Hz, 63A
Kennzeichnung	CE-Kennzeichnung

*) Abhängig von Prozent der Papierfaser.



Entwässerung RDF/SRF

Beschreibung

Der RDF/SRF ist Abfall, der als Brennstoff in Verbrennungsanlagen zur Energieerzeugung oder in Zementöfen verwendet wird. Zur Optimierung des Kraftstoffs kann eine Entwässerung notwendig sein. RUNI Schneckenverdichter kann RDF/SRF in einem kontinuierlichen Prozess mit geringem Energieverbrauch entwässern. Die Bedingungen der RDF-Anlagen sind sehr anspruchsvoll und die Anlagen sind rund um die Uhr im Betrieb. Im RDF gibt es häufig schwere Elemente wie Sand und deshalb werden hohe Anforderungen an die Maschine gestellt – aber RUNI kann es dies.



65 %  25 %
 Wasserreduktion



Funktion

Die integrierten Sensoren für automatischer Start und Stopp der Maschine. Das Wasser wird in die 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.



Vorteil

- RDF Entwässerung auf niedrigem Kosten.
- Matrize in Edelstahl (AISI316).
- Sicher und einfach Bedienung mit automatischem Start und Stopp.
- Verstärkte Metall auf der Schnecke sichert länger Lebensdauer.

Option

- Frequenzumrichter für Geschwindigkeit einstellen.
- 2-3 Maschinen auf derselben Konsole.
- Fernbedienung

TURN WASTE TO VALUE



RUNI
DANISH ENGINEERING