

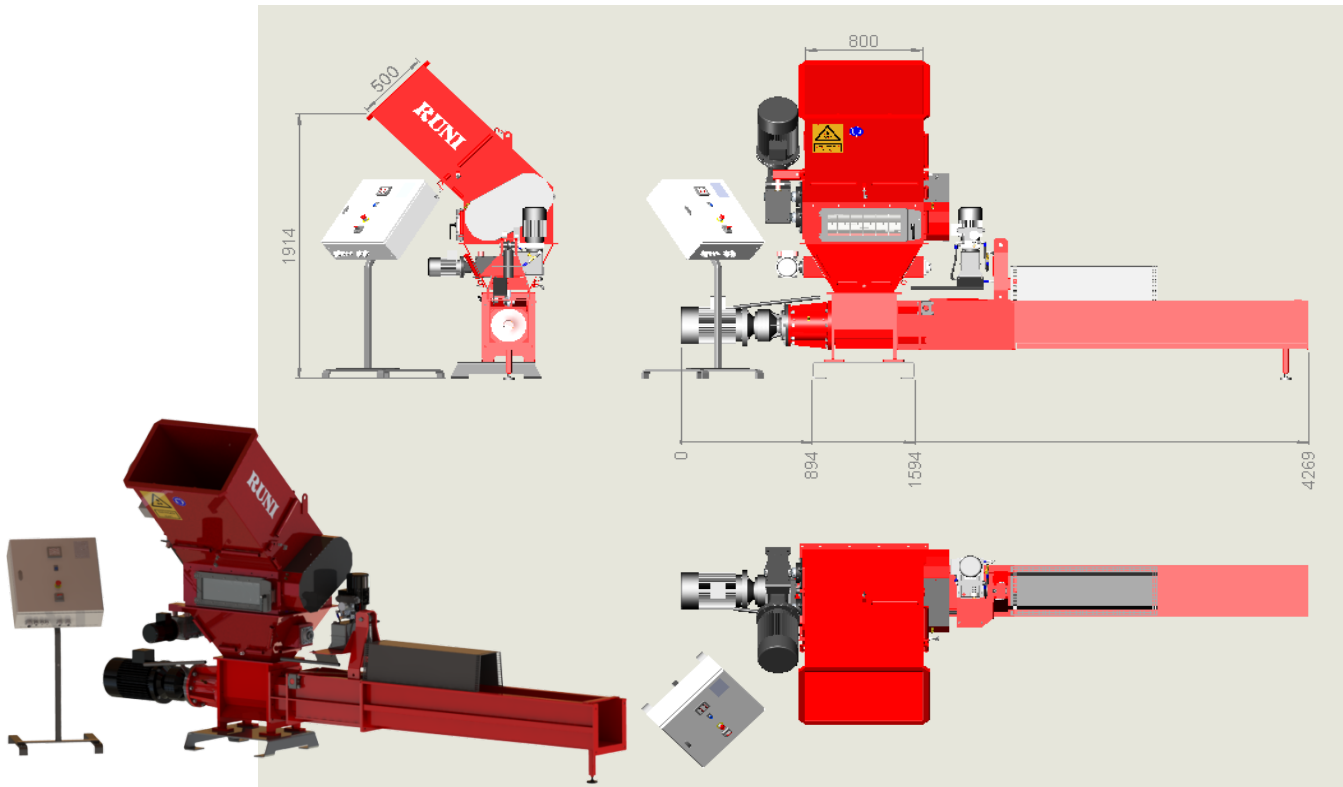


# Komprimering af EPS (airpop)

## Teknisk dataspecifikation for SK240

### Målsat tegning

Tekniske modifikationer kan forekomme.



Teknisk data	SK240
Materiale	EPS (airpop) (flamingo)
Opnået densitet *)	350 kg/m <sup>3</sup>
Kapacitet pr. time *)	75 kg
Daglig kapacitet	750 kg
Dimensioner for blok	250 x 250 mm
Dimensioner for tragt, inlet (standard)	800 x 434mm
Lydniveau (afstand 1 m)	Med materiale: 90-113 dB
Vægt	1000 kg
Maskinens dimensioner (LxBxH) (standard)	4269 x 1200 x 2183 mm
Motorstørrelse	Hovedmotor: 5,5 kW Hydraulisk pumpe: 0,55 kW Opriver: 1,1 kW Opriver HD samt omrører: 4 kW + 0,25 kW
Strømforsyning	3 x 400V, 50Hz, 32A
Mærkning	CE-godkendt

\*) Afhængig af materialets densitet.



# Komprimering af EPS (airpop)

## Beskrivelse

RUNI SK240 sneglekomprimator er den næststørste i EPS serien og anbefales til årlig volumen på 30-50 tons. Ved brug af en sneglekomprimator kan EPS'en (også kendt som flamingo) komprimeres i forholdet op til 50:1, hvilket svarer til at 50 lastbiler der før skulle bruges til bortskaffelse nu kan erstattes af blot en enkelt. Densiteten af den komprimerede EPS er ca. 350 kg/m<sup>3</sup>. De producerede blokke kan stables på en palle og sælges til genanvendelse. Der kan være ca. 20 tons ad gangen i en lastbil eller container. – TURN WASTE TO VALUE!

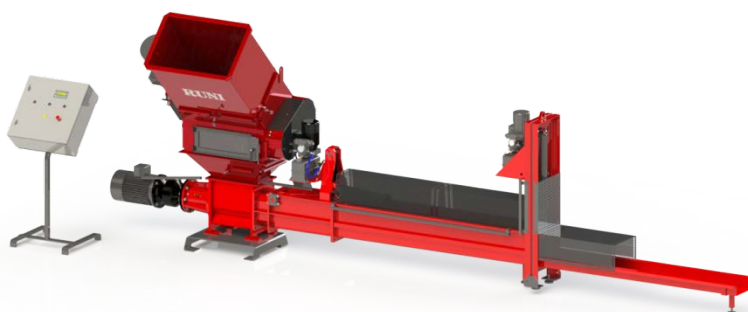


50  1  
 Komprimeringsforhold



## Funktion

Når EPS'en tilføres i opriveren bliver det neddelt og efterfølgende sørger sneglen og de hydrauliske kæber automatisk for, at materialet bliver komprimeret til ensartede blokke. Densitet og størrelse af EPS'en er afgørende for valg af opriver. Maskinen kan tilføres manuelt i en 45° tragt eller tilføres via transportbånd ned i en lodret tragt. De forskellige integrerede sensorer sikrer nem betjening med bl.a. automatisk start- og stopfunktion og regulerbar hastighed. Det er også muligt at integrere komprimatoren under en silo samt tilkøbe automatisk blokdeler.



## Fordele

- Sælg den komprimerede EPS.
- Minimer udgifterne til lager, transport og deponering.
- Reducer manuelt arbejde.
- Sikker og nem betjening med automatisk start og stop.

## Muligheder

- Opriver. Fås i forskellige udformninger og motorstørrelser.
- Siloløsning.
- Automatisk blokdeler.