



# Silosystem til EPS(airpop)

## Teknisk dataspecifikation

### System tegning

Tekniske modifikationer kan forekomme



RUNI Silo System her vist med 1 sneglekomprimator og en "Stand alone Heavy Duty opriver", 1000mm (kapacitet på 500 kg per time). Systemet er vist med automatisk blokdeler og kransystem for håndtering af EPS blokke.

### Produktion Data (SK370)

Kapacitet per time per komprimator *)	Ca. 200 kg
Opnået densitet *)	350 kg/m <sup>3</sup>
Blok størrelse	Ca. 380 x 380 mm
<b>Kapacitet – Heavy Duty opriver</b>	
1000 mm bred	Ca. 500 kg per time *)
1400 mm bred	Ca. 750 kg per time *)
2000 mm bred	Ca. 1000 kg per time *)

\*) Afhængigt af EPS materiale type og densitet.



# Silosystem til EPS (airpop)

## Beskrivelse

RUNI Siloløsninger – med fokus på kundernes logistik.  
Udviklet til:

- Stor volumen af EPS affald som ankommer med store udsving.
- Kontinuerlig produktion af EPS affald fra en produktion eller pakkelinje.
- EPS affald genereret i et område, hvor der ikke er plads til en komprimator.



## Funktion

Siloen fungerer som buffer, så operatøren kan fylde opriveren med EPS, så hurtigt som han ønsker det. Sneglekomprimatoren vil køre med minimal eller ingen overvågning, så længe der er materiale i siloen.

## Fordele

- Pladsbesparelse og håndtering, ved at fjerne op til 1000 kg EPS per time.
- Reducering af manuelt arbejde.
- Optimeret logistik ved placering af Heavy Duty opriveren i umiddelbar nærhed af affaldsområdet samt silo og komprimator i et separat område.
- Flere komprimatorer under samme silo.

## Muligheder

- Transportbånd.
- Løsninger til blokdeling.
- Kran.
- Løsninger med 1 – 7 sneglekomprimatorer.
- Forskellige størrelser siloer fra 20m<sup>3</sup> til 150m<sup>3</sup>.