

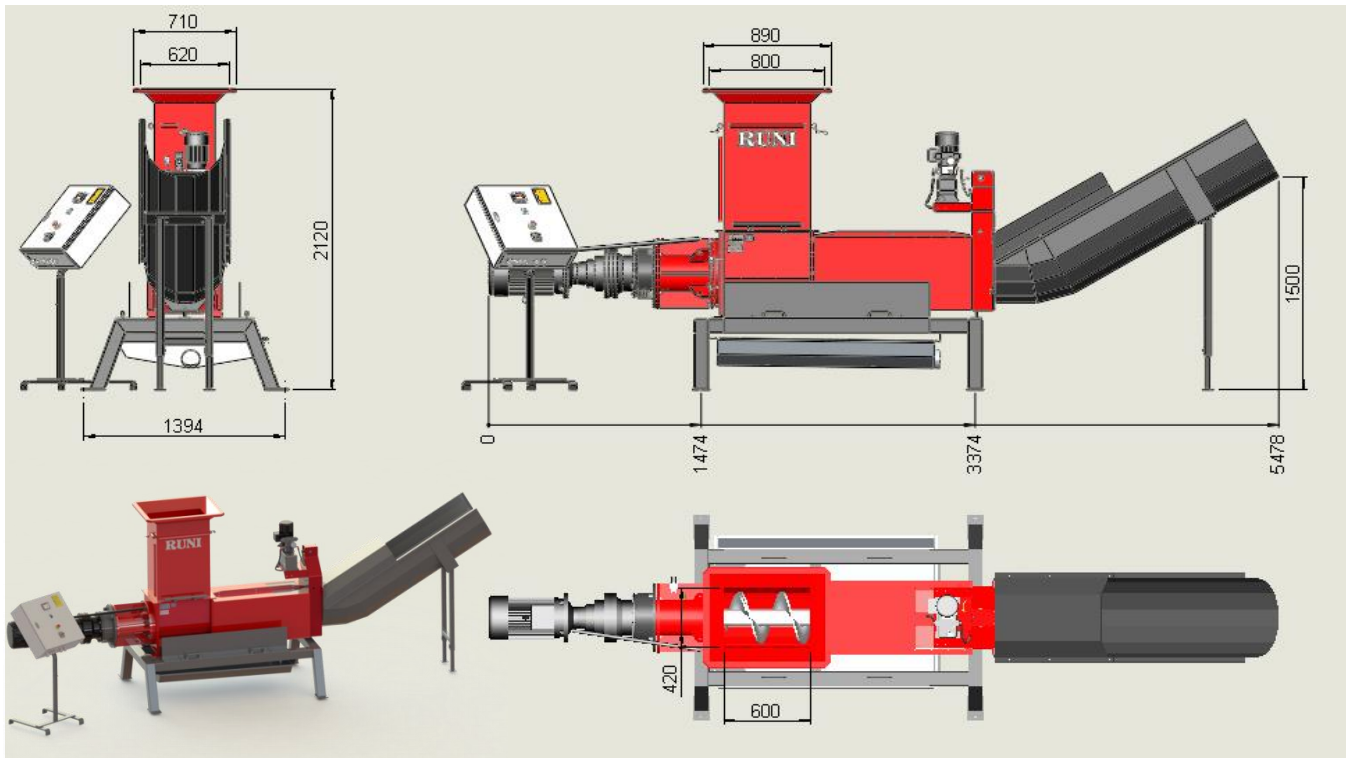


Komprimering og separering af PET-flasker

Teknisk dataspecifikation for SK370

Målsat tegning

Tekniske modifikationer kan forekomme.



Teknisk data	SK370
Materiale	PET-flasker
Opnået densitet	Ca. 250 kg/m ³
Kapacitet pr. time	20.000 stk. 0,5L flasker 8000 stk. 1,5L flasker
Diameter for outlet	370 mm
Dimensioner for tragt, inlet (standard)	600mm x 420 mm
Vægt	1500 kg
Maskinens dimensioner (LxBxH) (standard)	5478 x 1394 x 2120 mm
Motorstørrelse	Hovedmotor: 15 kW Hydraulisk pumpe: 0,55 kW
Strømforsyning	3 x 400V, 50Hz, 63A
Mærkning	CE-godkendt



Komprimering og separering af PET-flasker

Beskrivelse

PET-flasker er den foretrukne emballageform til læskedrikke, sodavand, juice og kildevand. Med den store udbredelse følger også et stort affaldsproblem. For tapperier er hovedproblemet at de ofte står med store partier kasserede produkter, der skal destrueres for at sikre, at de ikke tilgår markedet. For flaskeindsamlere er hovedproblemet at PET-flasker efter konsumeringen, har et stort volumen i forhold til vægt, der gør håndteringen og transporten besværlig og dyr. RUNI sneglekomprimator er en god løsning til begge disse problemer. Når flaskerne har været igennem en RUNI sneglekomprimator, er det ikke længere muligt at indløse en eventuel pant på flaskerne. I mange tilfælde kan de komprimerede flasker sælges til genanvendelse i plastindustrien.



8  1
 Komprimeringsforhold



Funktion

RUNI sneglekomprimator komprimerer og separer kontinuerlig flaskerne mens indholdet fra flaskerne bliver presset væk og kan ledes over i en tank eller i kloakken uden at omgivelserne tilsvines. For at undgå brodannelse kan der installeres en omrører i tragten. Maskinerne er udstyret med sensorer til automatisk start og stop og kan tilføres via transportbånd, manuelt eller med tipcontainer. De komprimerede flasker kan presses direkte over i en container eller en ballepresser.



Fordele

- Der sikres en 100 % produktdestruktion.
- Sikker og nem betjening med automatisk start og stop.
- Ingen tilsvinning af omgivelserne.
- Matrice og opsamlingsbakke i rustfrit stål (AISI316) for at modstå den lave pH i mange væsker.

Muligheder

- Hele maskinen kan leveres i rustfri og vaskevenlig udgave.
- Tragt med omrører for forhindring af brodannelse.
- Forskellige tragte til f.eks. tipcontainer.
- Transportbånd