



# Komprimering af PUR

## Teknisk dataspecifikation for SK370

### Målsat tegning

Tekniske modifikationer kan forekomme.



Tekniske data	SK370
Materiale	PUR
Opnået densitet *)	350 kg/m <sup>3</sup>
Kapacitet pr. time *)	200 kg
Daglig kapacitet *)	4800 kg
Størrelse på blok	380 x 380 mm
Mål for tragt, inlet (standard)	1400 x 500 mm
Vægt	1500 kg
Maskinens dimensioner (LxBxH) (standard)	4469x1350x2150 mm
Motorstørrelse	Hovedmotor: 15 kW Hydraulisk pumpe: 0,55 kW Opriver HD: 4 kW
Strømforsyning	3 x 400 V, 50Hz, 63A
Mærkning	CE-godkendt, Evt. ATEX

\*) Afhængig af materialets densitet.



# Komprimering af PUR

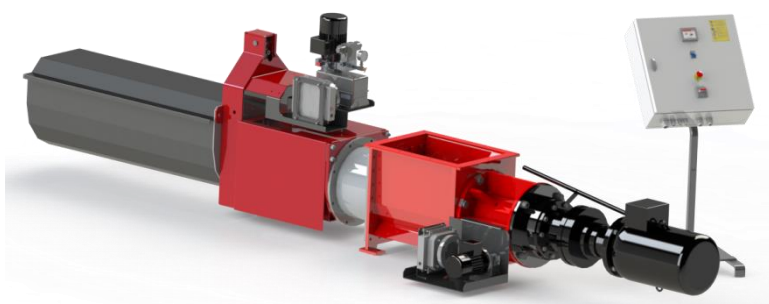
## Beskrivelse

PUR (Polyurethan) anvendes som isoleringsmateriale til vægge og paneler i blandt andet industribygninger, køle/frysehuse, men også i hårde hvidevarer samt i andre industrielle produkter. Runis sneglekomprimator SK370 kan neddele og komprimere PUR til en cylinderformet blok med en densitet på ca. 350 kg/m<sup>3</sup>. For at sikre sammenhold på blokken efter komprimeringen, komprimeres PUR direkte i endeløse plastiksække. Herved indkapsles også den giftige PUR-støv.



## Funktion

Hele plader og stykker neddeles først i den påmonterede opriver for derefter automatisk at blive komprimeret af sneglen og det hydrauliske kæbesystem. Ved recyclingsanlæg for køleskabe og fryserne kan SK370 installeres direkte under silo for opsamlet PUR stykker. Fra PUR-produktion kan støv opsuges via et vakuum-system og blæses til komprimatoren via et silosystem med sluse. Runi's ATEX certificerede model af SK370 er godkendt til at komprimere PUR uden eksplosionsfare, da gassen konstant suges væk under processen.



## Fordele

- Minimerer udgifterne til lager, transport og deponering.
- Sikker og nem betjening med automatisk start og stop.
- Integrerbar under silo.

## Muligheder

- Opriver. Forskellige størrelser efter behov.
- ATEX certificeret system.