

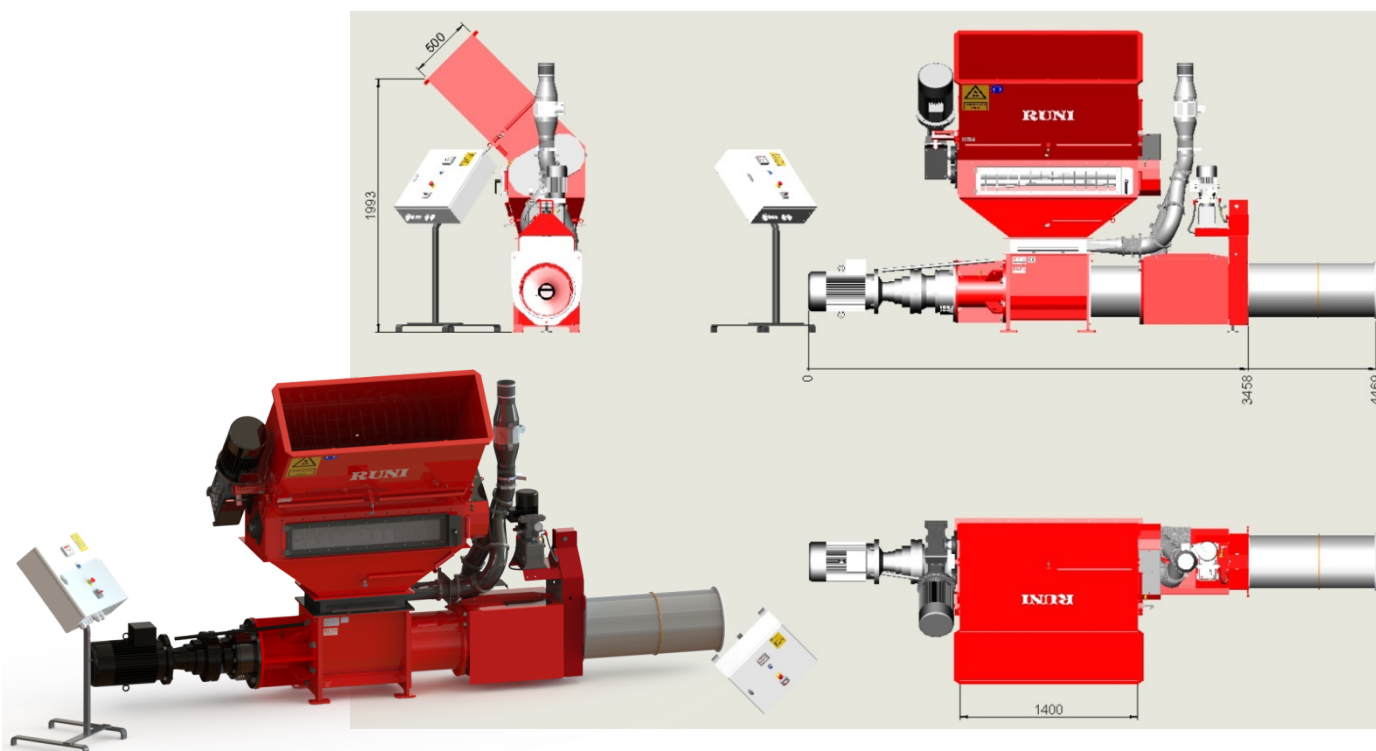


Compactación de poliuretano (PUR)

Especificaciones técnicas para SK370

Dibujo dimensional

Sujeto a modificaciones técnicas.



Datos técnicos	Europa	Estados Unidos
Material	Poliuretano	Poliuretano
Densidad obtenida *)	350 kg/m ³	21 libras/pies ³
Capacidad por hora *)	200 kg	440 libras
Capacidad diaria *)	5 toneladas	5 toneladas
Medidas del bloque	380 x 380 mm	14,5 x 14,5 pulgadas
Dimensión de la boca de alimentación, entrada (estándar)	1400 x 500 mm	55 x 20 pulgadas
Peso	1500 kg	3300 libras
Dimensiones de la máquina (L x An x Al) (estándar)	4469x1350x2150 mm	176 x 53 x 85 pulgadas
Potencia del motor	Motor principal: 15 kW Bomba hidráulica: 0,55 kW HD pretrituradora: 5,5 kW	Motor principal: 24 CV (18 kW) Bomba hidráulica: 0,88 CV (0,66 kW) Pretrituradora: 9 CV (6,6 kW)
Potencia eléctrica	3 x 400 V, 50 Hz, 63 A	3 x 480 V, 60 Hz, 63 A
Marcado	Aprobado por CE, certificado por ATEX	Aprobado por CE, UL

*) En función de la densidad del material.



Compactación de poliuretano (PUR)

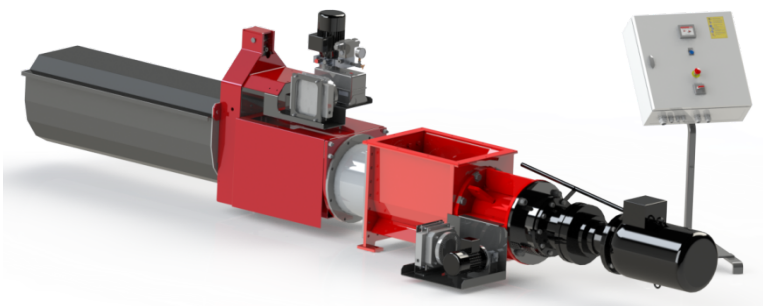
Descripción

El poliuretano se usa para el aislamiento de materiales para paredes y paneles en edificios industriales y cámaras frigoríficas, pero también para electrodomésticos y otros productos industriales. La compactadora de tornillo RUNI SK370 puede pretriturar y compactar poliuretano en un bloque con forma de cilindro con una densidad de aproximadamente 350 kg/m³. Para lograr un bloque compacto, el poliuretano se compacta directamente en bolsas de plástico. De este modo el polvo de poliuretano, que es tóxico, se encapsula.



Función

Las piezas y placas completas se pretrituran en la pretrituradora y acabarán compactadas por el tornillo y las garras hidráulicas. En puntos de reciclaje para neveras y frigoríficos, la SK370 se puede instalar directamente bajo un silo para la recoger las piezas de poliuretano. Se puede recoger el polvo que produce el poliuretano a través de un sistema de vacío y desde ahí soplarlo hacia la compactadora a través de un silo con celda cerrada. El modelo SK370 de RUNI con certificación ATEX está homologado para compactar poliuretano sin riesgo de explosión puesto que el gas se extrae constantemente durante el proceso.



Ventajas

- Reduce los costes de almacenamiento, transporte y eliminación.
- Un manejo sencillo y seguro gracias al arranque y parada automáticos.
- Puede colocarse bajo un silo.

Opción

- Pretrituradora. Diferentes tamaños de acuerdo con las necesidades.
- Sistema certificado ATEX.