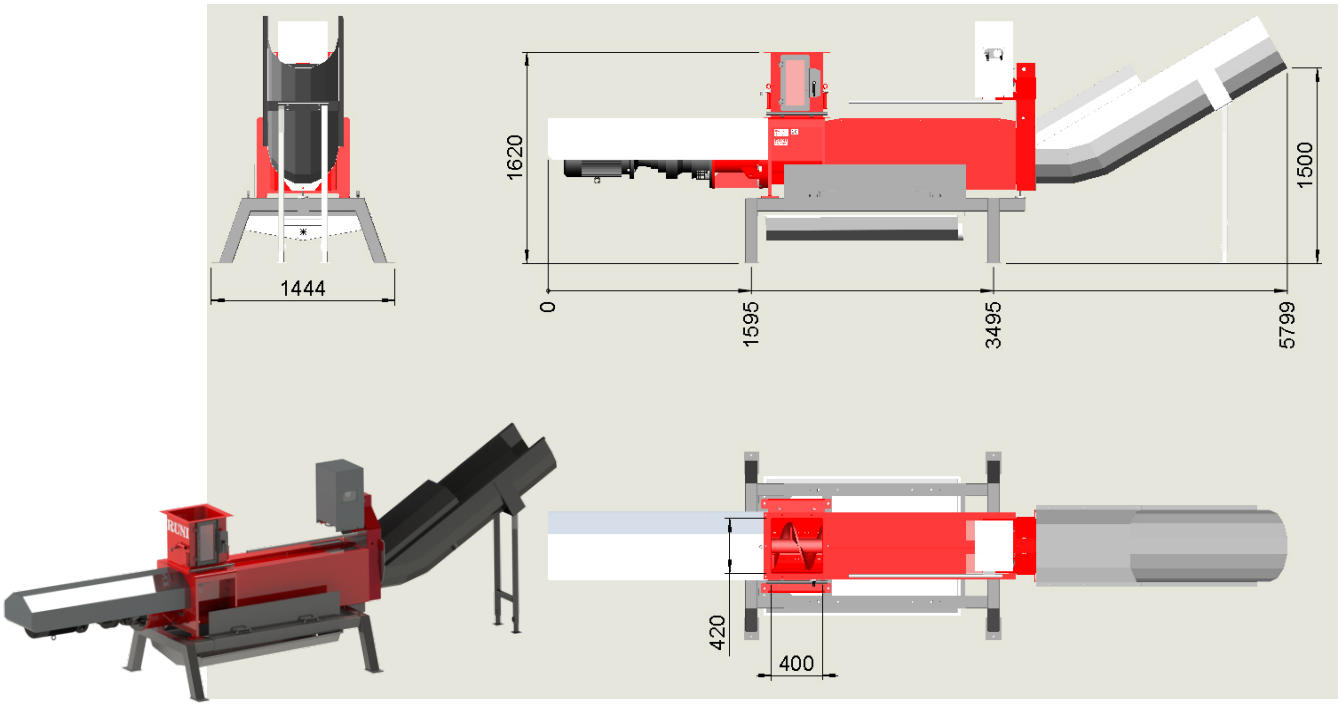
Compactación y separación de productos lácteos Especificaciones técnicas para SK370

Dibujo dimensional

Sujeto a modificaciones técnicas



Datos técnicos	Europa	Estados Unidos
Material	Productos lácteos	Productos lácteos
Densidad obtenida	Aprox. 300 kg/m³ de contenedores plásticos Aprox. 500 kg/m³ de envases tipo tetrabrik	Aprox. 20 libras/pies de contenedores plásticos Aprox. 35 libras/pies de envases tipo tetrabrik
Capacidad por hora	5000 kg	11000 libras
Diámetro de salida	370 mm	15 pulgadas
Dimensión de la boca de alimentación (estándar)	400 x 420 mm	15 x 17 pulgadas
Peso	1500 kg	3300 libras
Dimensión de la máquina (L x An x Al) (estándar)	5799 x 1444 x 1620 mm	228 x 57 x 83 pulgadas
Potencia del motor	Motor principal: 15 kW Bomba hidráulica: 0,55 kW Refrigeración por aire para la bomba hidráulica y el engranaje: 0,9 kW	Motor principal: 24 CV (18 kW) Bomba hidráulica: 0,9 CV (0,66 kW) Refrigeración por aire para la bomba hidráulica y el engranaje: 1,5 CV (1,1 kW)
Potencia eléctrica	3 x 400 V, 50 Hz, 63 A	3 x 230 V, 60 Hz, 80 A 3 x 480 V, 60 Hz, 63 A
Marcado	Aprobado por la CE	CE, UL

Compactación y separación de productos lácteos

Descripción

Las empresas lácteas destruyen los yogures y productos similares que les devuelven debido a que han caducado o presentan algún defecto. Estos productos se pueden usar para plantas de biogás o para alimentación animal. La compactadora de tornillo RUNI se ocupa de la destrucción, vaciado y compactación en una sola operación, con el consiguiente ahorro en gestión y espacio para el fabricante. La instalación de la compactadora cerca de la producción aumenta la seguridad de la destrucción al tiempo que ahorra costes de transporte.

Función

En el proceso de separación, el flujo de desechos se divide en dos. Los líquidos pueden ir al desagüe o pueden recogerse y venderse para otros fines como la producción de energía o la alimentación animal. El material sólido se seca hasta el punto de que se puede eliminar como desechos combustibles normales o venderse para reciclaje. El material se puede aportar manualmente o a través de una cinta transportadora a una tolva vertical. El líquido se extrae mediante presión a través de una matriz perforada adecuada y la parte compactada sólida se desvía lentamente hacía la bandeja de salida. La matriz perforada está hecha de acero inoxidable (AISI316) que resiste líquidos con bajo pH

Ventajas

- Destrucción del producto al 100%.
- Compacta y separa envases plásticos y tipo tetrabrik.
- Un manejo sencillo y seguro gracias al arranque y parada automáticos.
- El entorno se mantiene limpio.

Opción

- La máquina de acero inoxidable en su totalidad y versión de fácil lavado.
- Soporte para el pulverizador de autolavado.
- Diferentes tolvas para alimentar la máquina – tolva para volcado de contenedor.