



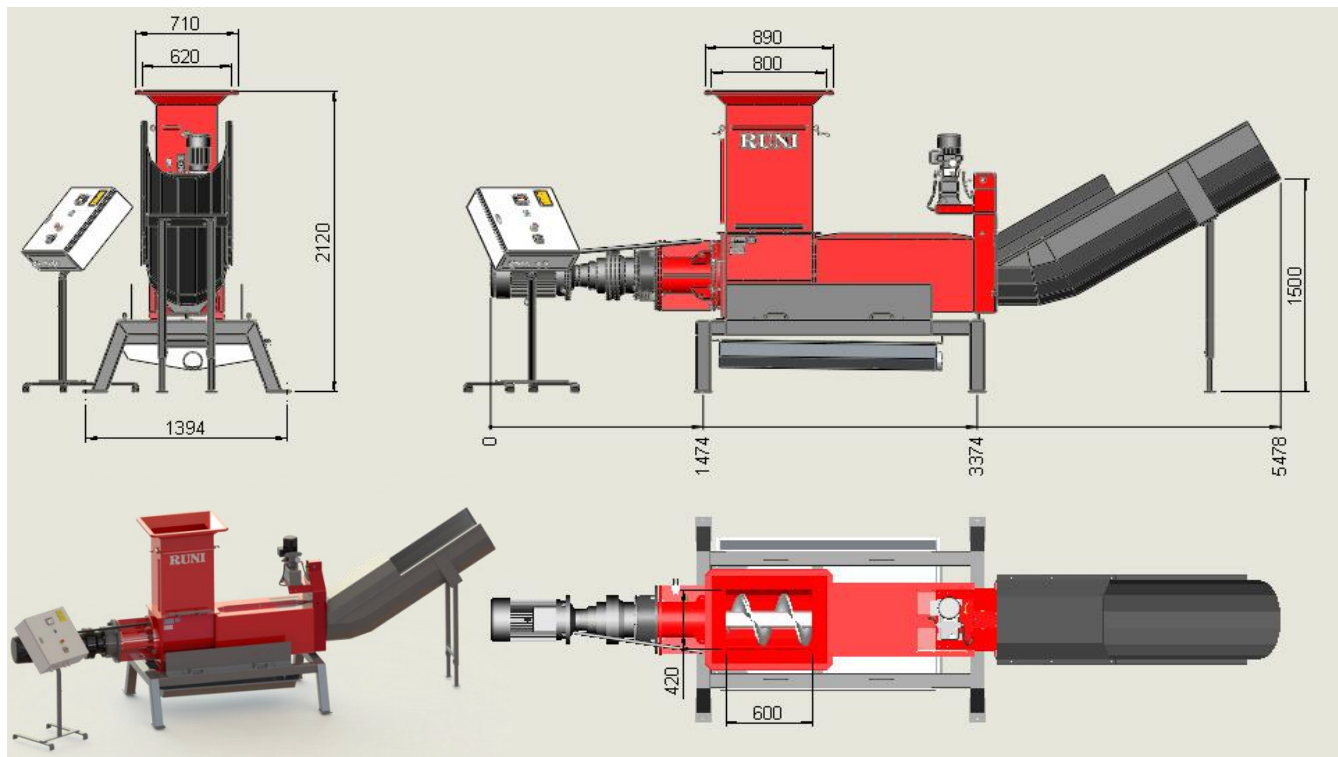
Compactación y separación de botellas PET

Especificaciones técnicas para SK370



Dibujo dimensional

Sujeto a modificaciones técnicas.



Datos técnicos	Europa	Estados Unidos
Material	Botellas de PET	Botellas de PET
Densidad obtenida	Aprox. 225 kg/m ³	Aprox. 13 libras/pies ³
Capacidad por hora	20.000 botellas de 0,5 l. 8.000 botellas de 1,5 l. Tamaño máximo: 5-10 l.	20.000 botellas de 18 onzas 8.000 botellas de 53 onzas Tamaño máximo: 169-338 onzas
Diámetro de salida	370 mm	15 pulgadas
Dimensión de la boca de alimentación, entrada (estándar)	600 x 420 mm	24 x 17 pulgadas
Peso	1500 kg	3300 libras
Dimensiones de la máquina (L x An x Al) (estándar)	5478 x 1394 x 2120 mm	250 x 57 x 80 pulgadas
Potencia del motor	Motor principal: 15 kW Bomba hidráulica: 0,55 kW Agitador en la tolva: 0,75 kW	Motor principal: 24 CV (18 kW) Bomba hidráulica: 0,9 CV (0,66 kW) Agitador en la tolva: 1,2 CV (0,9 kW)
Potencia eléctrica	3 x 400 V, 50Hz, 32A	3 x 230V, 60Hz, 40A 3 x 480V, 60Hz, 32A
Marcado	Aprobado por CE	Aprobado por CE, UL (solo componentes)



Compactación y separación de botellas de PET

Descripción

Botellas de PET "polietileno tereftalato" es el embalaje preferido para bebidas, gaseosas, zumo y agua. Esto resulta en grandes problemas de residuos. Para cervecerías, los productos devueltos, necesitan ser destruidos regularmente para eliminar el riesgo de que estas botellas sean vendidas de nuevo. Para los colectores de residuos el tratado y transporte es difícil y costoso, ya que hay discrepancia entre el peso y el volumen, lo cual lo hace un material caro y difícil de transportar y manejar. El compactador de tornillo RUNI para botellas es una solución fantástica para las dos problemáticas. En la mayoría de los casos las botellas compactadas pueden venderse para reciclaje.



8  1
Índice de compactación



Función

El compactador de tornillo RUNI compacta y separa de forma continuo mientras que el líquido se exprime a un contenedor o al desagüe, sin ensuciar a los alrededores. Para evitar que el material hace puente en la tolva se puede instalar un agitador. Las soluciones de compactadores de tornillo tienen diferentes sensores incorporados que brinda el funcionamiento arranque-parada automático y puede ser alimentado manualmente, via cinta o contenedor inclinado. Las botellas compactadas pueden salir directamente a un contenedor.



Ventajas

- Destrucción al 100%.
- Un manejo sencillo y seguro gracias al arranque y parada automáticos.
- El entorno permanece limpio.
- Los orificios en la placa garantizan que la espuma de la cerveza no rebose.
- Matriz y bandeja de recogida en acero inoxidable (AISI316) para soportar los pH bajos de muchos líquidos.

Opción

- La máquina se puede entregar en acero inoxidable y versión de fácil lavado.
- Diferentes tamaños de tolvas según las necesidades.
- Tolva con agitador para evitar atascos.