

Carro triturador de sólidos – S-MIXER

• Aplicación

El carro triturador de sólidos S-MIXER está diseñado para triturar y, posteriormente fundir, sólidos o semisólidos de alta densidad como, por ejemplo, bloques de parafina.

Dispone de una tolva de admisión de producto con un resguardo móvil de seguridad y dispositivo eléctrico que detiene el triturador mientras esté abierto.

Tras la tolva, en la cámara de trituración accionada por sendos moto-reductores, dos ejes dentados trituran e introducen el producto hacia el cuerpo inferior. Los trozos de producto caen sobre una parrilla de tubos de vapor que los funden hasta caer sobre un depósito calefactado y aislado.

El producto se trasiega a través de una bomba helicoidal con tolva y tornillo sinfín a través de un intercambiador de calor tubular que termina de fundir el producto.

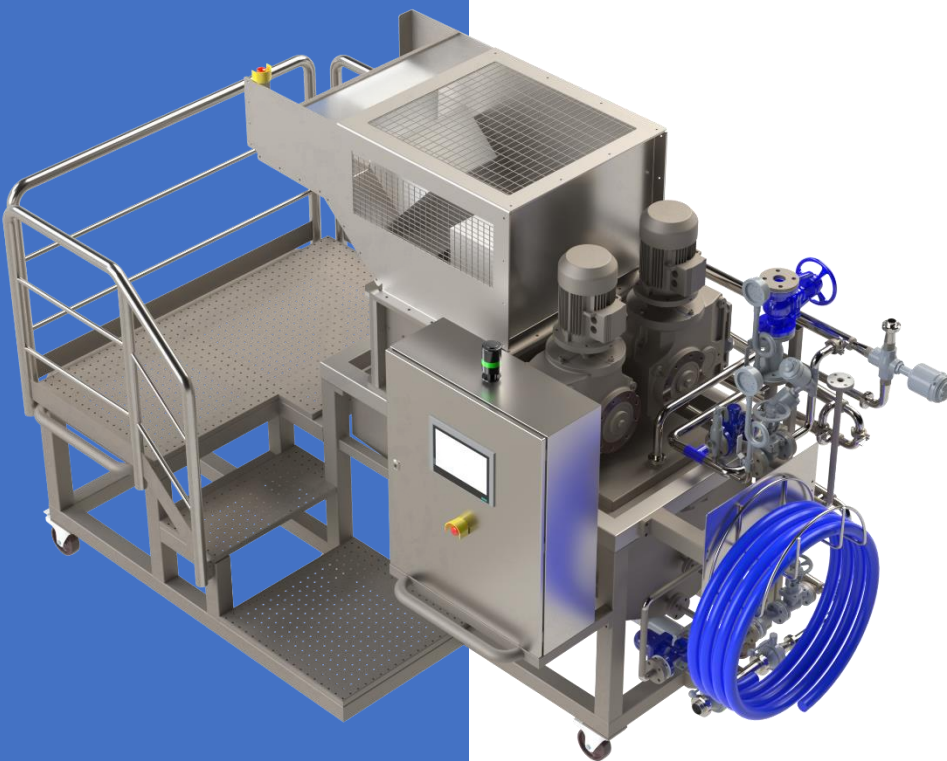
• Diseño y características

El carro triturador de sólidos S-MIXER se monta sobre un bastidor con ruedas que permite su reubicación en fábrica de forma sencilla.

Opcionalmente, se puede colocar una manguera con traceado eléctrico para mantener la temperatura del producto hasta su descarga en el depósito de destino.

Sistema de empuje de producto mediante aire desde la bomba.

Todo el proceso se controla a través de una pantalla en el cuadro eléctrico con parámetros ajustables.



- **Especificaciones técnicas**

Materiales:

Piezas en contacto con el producto	Acero inox. AISI 304L (opcionalmente AISI 316L)
Otras piezas de acero	Acero inox. AISI 304L
Juntas en contacto con el producto	NBR / EPDM /

Acabado superficial:

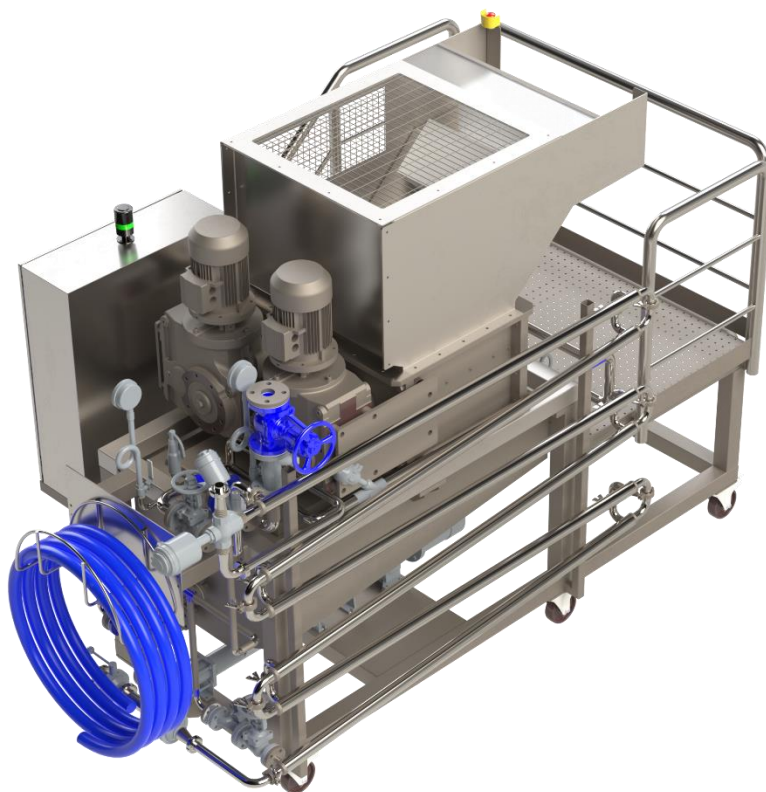
Interno	2B, con soldaduras quitadas
Externo	Mate

Límites de operación:

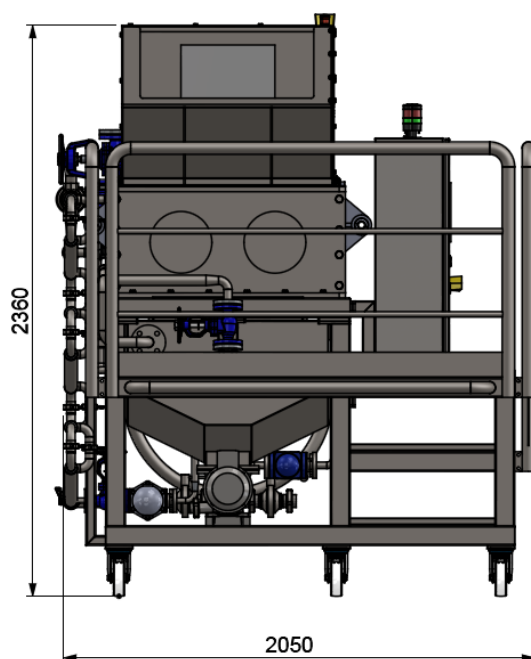
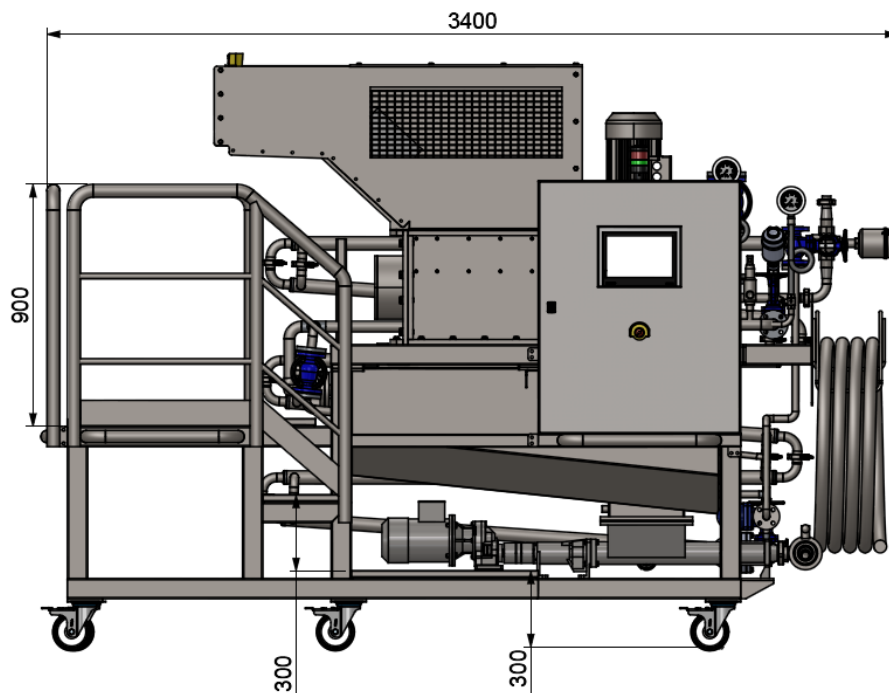
Capacidad	320 L
Presión máxima vapor	3 bar
Temperatura de vapor	140°C

Conexiones:

DIN 11851
SMS
Clamp



- Dimensiones



Información orientativa. Nos reservamos el derecho de modificar cualquier material o característica sin previo aviso. Fotos no contractuales.

