

Carro fluidificador de cremas – C-MIXER

- **Aplicación**

El carro fluidificador de cremas C-MIXER está indicado para la homogeneización y fluidificación de cremas.

Está equipado con un tanque encamisado con agua caliente y aislado térmicamente. Cuenta con un circuito cerrado de calentamiento mediante resistencia eléctrica.

Los ingredientes se pueden introducir de forma manual por la boca de hombre o de forma automática a través de la tubuladura ubicada en el fondo superior del tanque. Además, el tanque dispone un agitador vertical tipo áncora con rascadores que permite una mezcla homogénea. Desde el cuadro eléctrico es posible regular la velocidad del agitador y el control de la temperatura del producto.

- **Diseño y características**

El carro fluidificador de cremas C-MIXER se monta sobre un bastidor con ruedas que permite su reubicación en fábrica de forma sencilla.

Los depósitos tienen un acabado superficial $Ra \leq 0,8 \mu m$ en todas las piezas en contacto con el producto, conexiones clamp o racor, y el elemento principal, un agitador vertical tipo ancla con palas de rascado.

La agitación se utiliza para homogeneización de la mezcla. Si el proceso requiere una emulsión o un cierto nivel de cizallamiento se puede utilizar un agitador tipo cowles o incluso un mixer de alto cizallamiento.



- **Especificaciones técnicas**

Materiales:

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

Acabado superficial:

Interno	2B, con soldaduras quitadas y pulidas $Ra \leq 0.8 \mu m$
Externo	Mate

Límites de operación:

Capacidad	250 L
Presión máxima trabajo	1 bar
Temperatura de trabajo	90°C

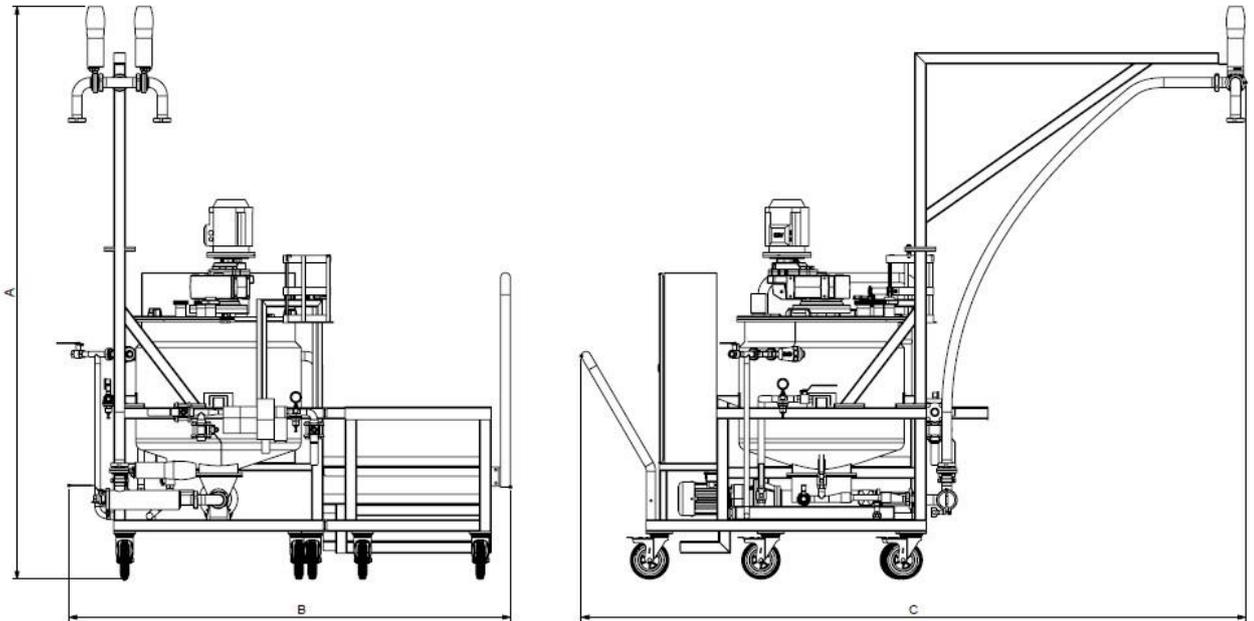
Conexiones:

DIN 11851
SMS
Clamp



Carro fluidificador de cremas – C-MIXER

- **Dimensiones**



C-MIXER	DIMENSIONES			Peso kg
	A (mm)	B (mm)	C (mm)	
C-MIXER	2.465	2.300	3.375	3.500

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

