

Preparación de Producto

MPV110BL & MPV120BL Tanques de Mezclado

Fácil, Rápido y Conveniente

Los tanques de mezclado OMVE MPV110BL y MPV120BL son recipientes atmosféricos de doble camisa, diseñados para mezclar y preparar productos de forma eficiente y controlada. Disponibles con capacidad de 10 o 20 litros, estos sistemas compactos pueden instalarse sobre una mesa o en un carrito opcional, lo que facilita su movilidad y uso en entornos de laboratorio o planta piloto.



Cada unidad cuenta con un sistema de calentamiento integrado para elevar la temperatura del producto, y puede conectarse a una fuente externa de enfriamiento, ofreciendo mayor flexibilidad en el control térmico durante el proceso de mezcla. El sistema puede suministrarse con diferentes tipos de mezcladores, según las necesidades del producto: desde un mezclador de hélice estándar hasta un mezclador de alta velocidad de corte para emulsiones o formulaciones más exigentes. Mezcladores adicionales están disponibles bajo solicitud.

Características y Beneficios

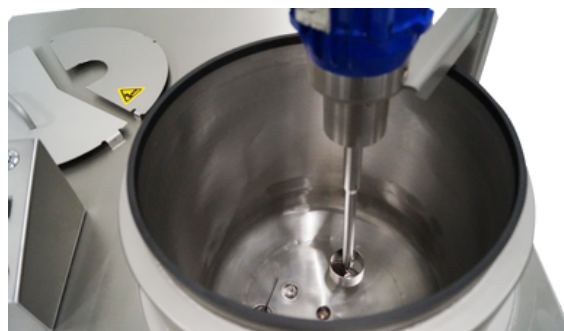
- Compacto y flexible
- Diseño industrial en acero inoxidable
- Flexibilidad en los tipos de mezclador
- Calentamiento integrado
- Conexión para enfriamiento externo

Aplicaciones

- Bebidas lácteas y de origen vegetal
- Alimentos para bebés
- Postres y pudines
- Sopas y salsas

Principio de Funcionamiento

El tanque se calienta mediante un calentador eléctrico integrado, que circula el agua a través de la doble camisa mediante una bomba de circulación. El control de temperatura puede realizarse mediante un interruptor LED manual o una pantalla táctil a color, donde se ajusta la temperatura deseada. Para el enfriamiento, se requiere una fuente externa de refrigeración. El mezclador se controla de manera local.



Accesorios Opcionales

- Diferentes mezcladores (de alta velocidad)
- Carrito de acero inoxidable

Especificaciones

Código de Producto	MPV110BL	MPV120BL
Tamaño(s) del tanque de mezclado	10L, otros tamaños disponibles bajo solicitud	20L, otros tamaños disponibles bajo solicitud
Temperatura - producto	Up to 90°C [194°F]	Up to 90°C [194°F]
Pesos y Dimensiones		
Peso	100kg [220lbs]	100kg [220lbs]
L x A x H	900 x 650 x 970mm [35,5 x 25,6 x 38,2"]	900 x 650 x 970mm [35,5 x 25,6 x 38,2"]
Utilidades Requeridas		
Suministro eléctrico	370-400Vac/ 3ph+N+E/ 50Hz/ 16A or 200-240Vac/ 3ph+E/ 60Hz/ 16A	
Suministro de agua	2,5bar(g) [36psi] 10L/min	
Drenaje	Requerido	



MPV120BL Tanque de Mezclado y HT220