

Mezcladora para Pruebas de Laboratorio FPB-1P5



**AMERICAN
PROCESS SYSTEMS**
EIRICH GROUP



OptimaBlend® 1P5

Mezcladora de Paletas Fluidizadas Sanitarias

- 1.5 ft³ mezclador para lotes a pequeña escala
- Acción de mezcla fluidizante mecánica
- Mezcla en tan solo 60 segundos
- Bajo coeficiente de variación (CV)

Ideal para trabajos de laboratorio, investigación y desarrollo, y producción a pequeña escala

- Mezcla
- Homogeneización
- Recubrimiento
- Dispersión de líquidos

+ También disponible para pruebas de laboratorio o alquiler

Ejemplos de aplicaciones:

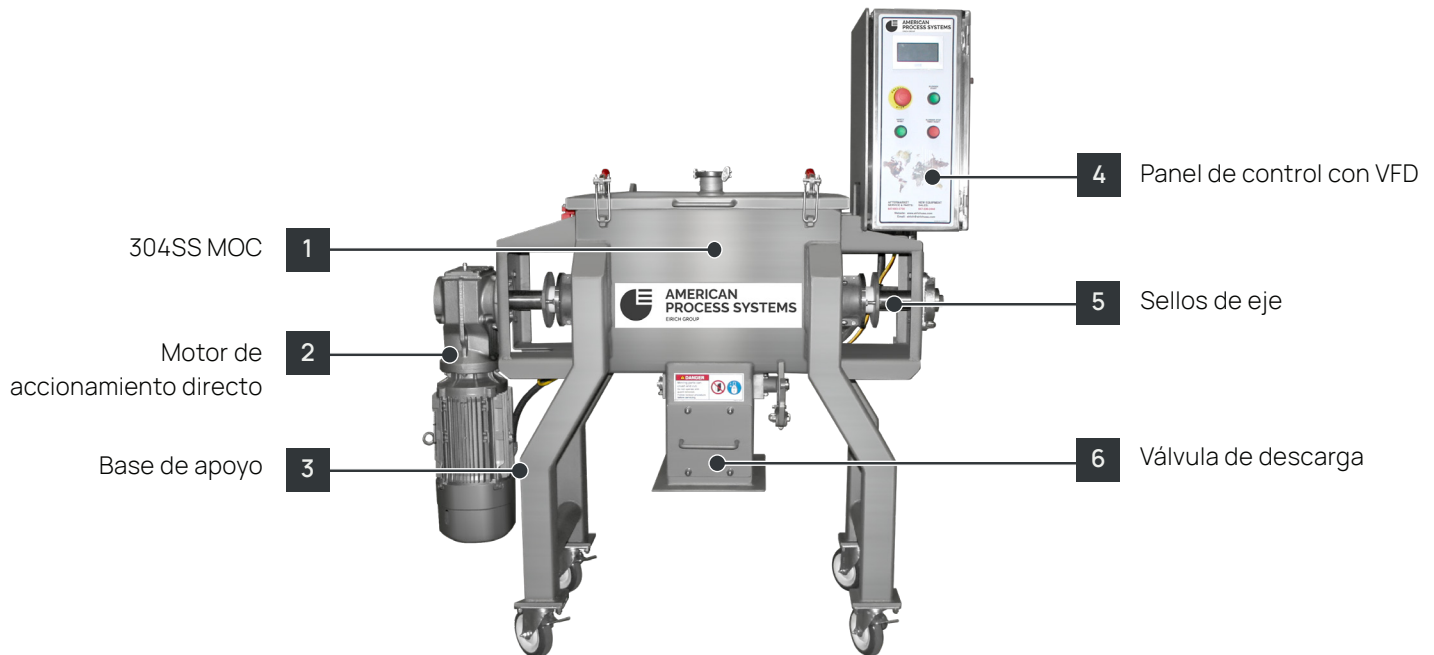
- Condimentos / saborizantes
- Botanas y mezcla de frutos secos
- Premezcla de panadería
- Proteína de suero en polvo
- Mezclas de café y té
- Suplementos nutricionales
- Mezcla de sopa
- Alimentación animal

Características de diseño y beneficios tecnológicos

- Reemplazo ideal para mezcladoras de cinta o paleta
- Diseño de alta eficiencia
- Baja degradación
- Alto movimiento de partículas
- Mezcla sin sobre mezclar
- Reproducible y escalable



OptimaBlend® 1P5-FPB Materiales y Especificaciones



1. Materiales estándar de construcción

Acero inoxidable 304, exterior granallado.

Todos los materiales internos están rectificadas, y pulidos a #4 en las superficies de contacto con el producto.

Dimensiones del tanque: 14" D x 24" L x 21" H.

2. Motor de accionamiento directo

3HP, 230V/1Ph/60Hz. Motor de accionamiento directo con reductor y freno de seguridad

3. Base de apoyo

Bastidor de acero inoxidable 304 de bajo perfil con ruedas y espacio libre de descarga de 15 ¼ pulgadas.

4. Panel de control con VFD

Caja NEMA 4X. Temporizador programable, sensor de velocidad y lectura de kilovatios.

5. Sellos de eje

Dos (2) prensaestopas de acero inoxidable removibles divididos con empaquetadura de teflón trenzado.

6. Válvula de descarga

Válvula de descarga de acero inoxidable 304 accionada manualmente de 4" de diámetro con diseño de sobre-palanca.

Opciones

- Rejilla de barra
- Boquilla de pulverización
- Acabado interior #4 o #4A
- Entradas de talón, brida o abocinado
- Carro que encaja debajo de la válvula de descarga.



Eirich Machines, parte de Eirich en todo el mundo grupo, es un proveedor internacional de maquinaria, sistemas y servicios para el procesamiento de materiales. Con las dos líneas de productos EIRICH y American Process Systems® (APS), ofrecemos la gama más completa de mezcladoras, peletizadoras, secadoras y molinos.

Nuestra línea de productos APS incluye:

- Mezcladoras de Paletas Fluidizadas OptimaBlend®
- Mezcladoras de Zona de Fluidización OptimaBlend™
- Mezcladoras de Listones
- Mezcladoras de Paleta y Listones
- Mezcladoras de Paleta
- Mezcladoras de Arado
- Secadoras/Reactores



Eirich Machines, Inc.

4033 Ryan Road
Gurnee, IL 60031, USA
+1 847-336-2444
eirich@eirichusa.com
www.eirichusa.com