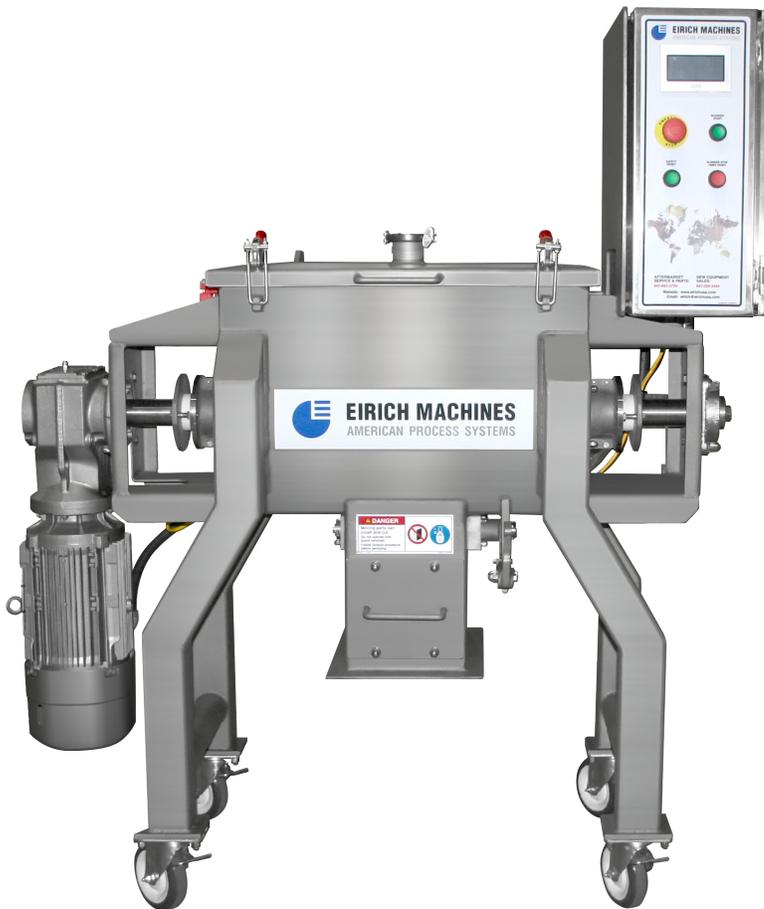




# OptimaBlend®

## Mezclador Fluidizado



### Características de diseño y beneficios del proceso de innovación

- Reemplazo ideal para mezcladores de paletas tradicionales y listones
- Diseño de alta eficiencia
- Bajo nivel de degradación
- Alto movimiento de partícula
- No genera sobremezclado
- ¡Reproducibile y escalable!

- Mezclador de 1.5 pies cúbicos de capacidad
- Mezclado de paletas fluidizadas
- Mezcla de 30 a 60 segundos
- El más bajo coeficiente de variación en el mercado



### Ideal para laboratorio, I&D y producción pequeña:

- Mezclado
- Homogenizado
- Coberturas y dispersión de líquidos
- Aglomeración



\*También disponible para prueba/renta

# OptimaBlend® Componentes y Especificaciones



- 1 Materiales de fabricación estándar:**
- Acero inoxidable 304, con acabado granallado.
  - Dimensiones del tanque: 14" altura X 24" largo X 21" de ancho.
- 2 Motor de transmisión directa**
- Motor eléctrico de 3HP 230V/1ph/60Hz con reductor y freno de seguridad.
- 3 Soporte portátil**
- Soporte de bajo perfil fabricado en acero inoxidable 304 con ruedas. Altura disponible de descarga de 15 ¼".
- 4 Panel eléctrico de control**
- Gabinete NEMA 4X. Tiempo programable, sensor de velocidad y medición de KW.

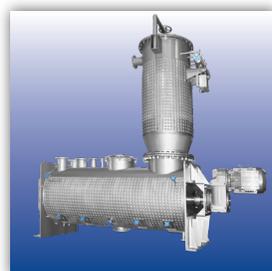
- 5 Sellos de flecha**
- Sellos de teflón trenzados empacados en marco removible en dos partes en acero inoxidable.
- 6 Válvula de descarga**
- Válvula descarga de 4" diametro con activación manual por medio de palanca. Superficie de contacto de acero inoxidable 304.
- \* Opciones**
- Rejilla de seguridad
  - Boquillas de rociado
  - Acabado interior #4 o #4A
  - Entradas tipo brida o planas
- Carro que cabe debajo de la válvula de descarga



## EIRICH Machines, Inc.

4033 Ryan Road, Gurnee, IL 60031, USA  
 +1 847-336-2444  
 EirichMexico@eirichusa.com  
 www.eirichusa.com/company/espanol

Pregunte por otros equipos de la línea American Process Systems®:



Secadores de vacío y Reactores



Mezcladores de listones



OptimaBlend™



Acondicionador de producto