

Mezcladoras de Listones

Mezcladoras de Doble Liston
Mezcladoras de Liston y Paleta
Mezcladoras de Paleta



**AMERICAN
PROCESS SYSTEMS**
EIRICH GROUP

The Pioneer in Material Processing®

Experiencia de APS

Durante casi 50 años, American Process Systems® ha desarrollado e instalado equipos adaptados a los requisitos de muchas diferentes industrias.

Nuestras instalaciones se pueden encontrar en plantas de todo el mundo para aplicaciones que van desde premezclas de panadería, condimentos y complementos alimenticios hasta pesticidas, alimentos para animales y detergentes.



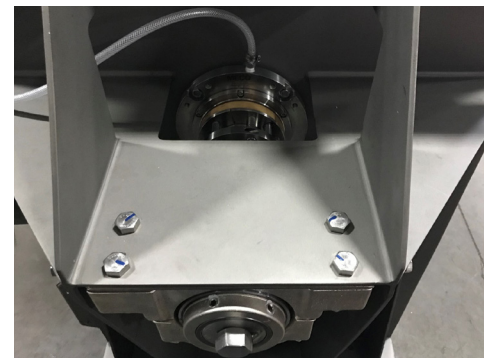
Diseño Robusto e Higiénico

El diseño de la artesa APS

Las mezcladoras sanitarias de doble liston APS, mezcladoras de paleta, y las mezcladoras combinadas de liston y paleta consisten en un tanque de mezcla de acero inoxidable en forma de U diseñado como una soldadura continua. No hay placas laterales extraíbles o ranuradas con costuras que creen un punto de refugio para la acumulación de bacterias. Los postes de soporte del agitador son fabricados con placa cortada por plasma de alta resistencia no tienen bridas soldaduras continuas rectificadas lisas y pulidas con grandes radios en todas partes.

La flecha del agitador APS

Cada flecha APS está construida con una barra solida de acero inoxidable sólido o acero al carbono, y está completamente soldado para estar libre de tuercas, pernos y bridas. El diseño sanitario y la construcción de el agitador APS agrega integridad estructural, ya que proporciona una resistencia mucho mayor que las tuberías o tubos. También elimina las vías de contaminación Los sellos extraíbles sin herramientas completan el diseño sanitario y la facilidad de limpieza.



Flexibilidad de Diseño

- para Soluciones de Procesos Personalizados

Elige Estilo de Estructura para Tu Mezcladora

Tradicional en forma de U

La carcasa en forma de U se encuentra en la mayoría de las mezcladoras de cinta. La parte superior completamente abierta permite un fácil acceso durante la limpieza.

Semicilíndrico

Esta opción se presta a aplicaciones de cocina/enfriador en las que se logra un mayor nivel de transferencia de calor, en comparación con un recipiente en forma de U. La gran parte superior rectangular proporciona un fácil acceso.



Elija Su Agitador

Doble listón

La mezcladora de doble listón es valorada por su mezcla minuciosa. Consta de un listón interior y otro exterior, que proporcionan un flujo contra direccional mientras mantienen el producto en constante movimiento en todo el recipiente. Los listones internos mueven los materiales hacia las placas finales de la mezcladora, mientras que los listones exteriores mueven el material hacia la descarga central.

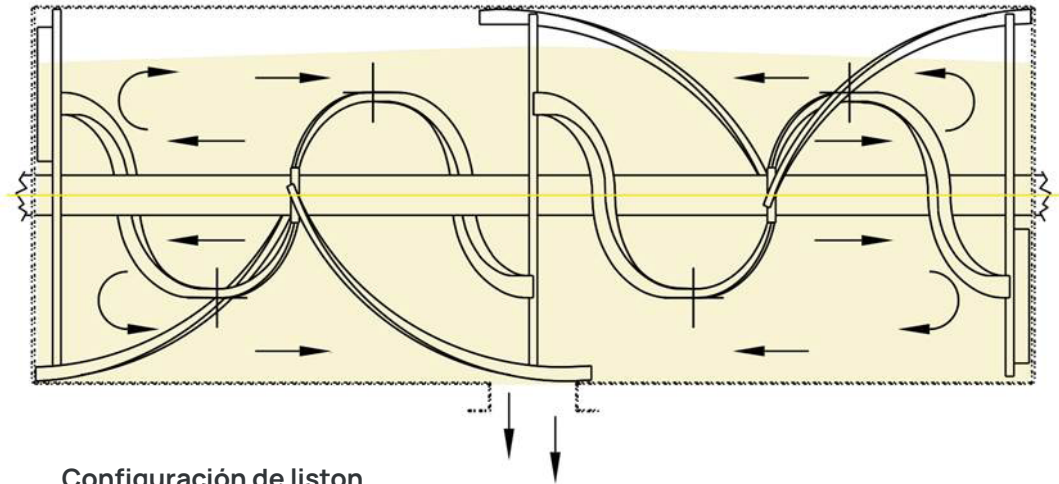


Listón y paleta

El agitador de listón y paleta combina listones interiores con paletas exteriores. Es especialmente adecuado para productos frágiles y sensibles al calor. Al mismo tiempo que mantienen el flujo contra direccional, las paletas exteriores minimizan los puntos de pellizco en la pared, introduciendo así menos calor por fricción que el listón exterior continua.

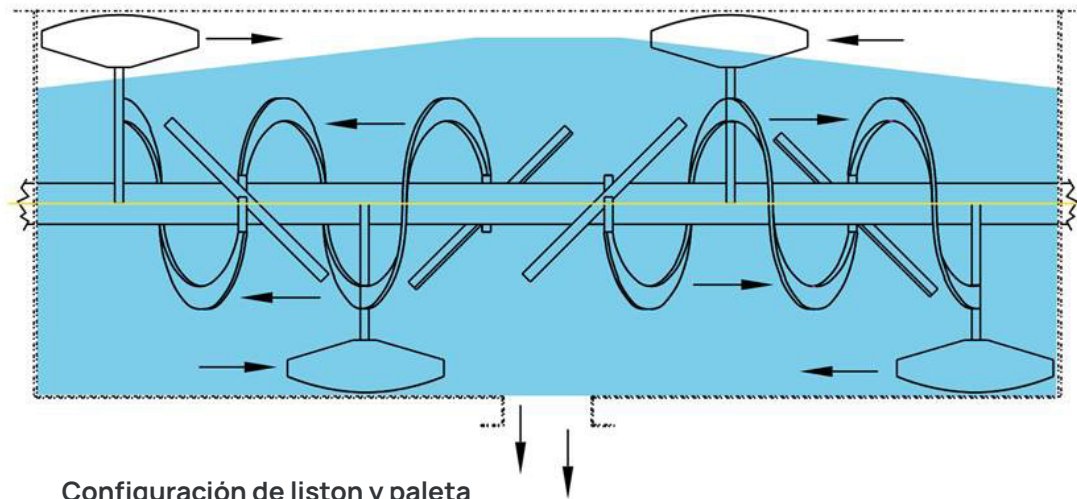
Solo paleta

Un diseño de solo paleta es el más adecuado para un tanque de compensación agitado.



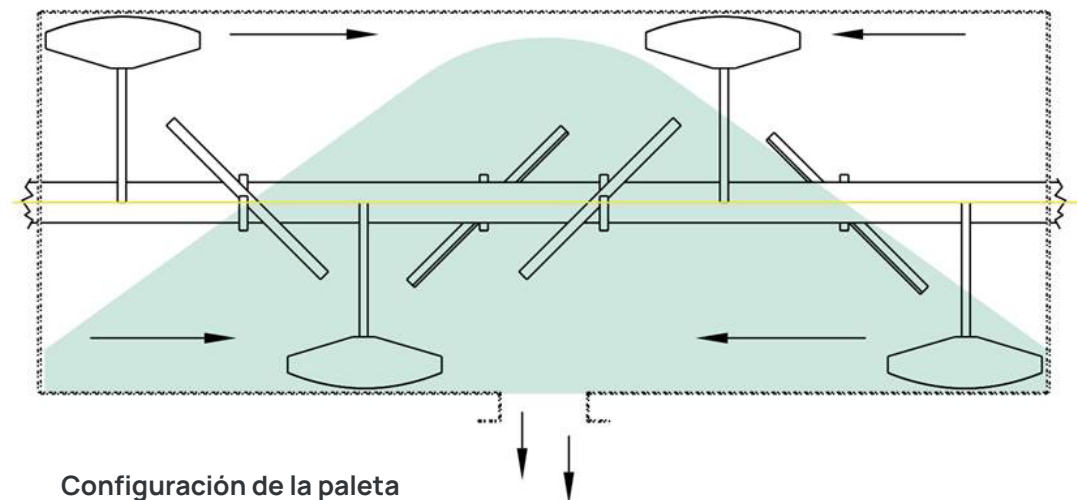
Configuración de liston

Liston interior y exterior proporcionan un flujo contra direccional mientras mantienen el producto en constante movimiento en todo el recipiente.



Configuración de liston y paleta

Combina listones interiores con paletas exteriores, mantiene el flujo contra direccional.



Configuración de la paleta

Las herramientas de paleta de alta velocidad levantan el producto para producir un patrón de mezcla muy específico.



Aplicaciones de Mezcla

Ejemplos de aplicaciones

- Premezcla para Hot Cakes
- Mezcla para brownie y mezcla para pastel
- Mezcla de bebidas saborizadas
- Premezcla de panadería
- Bebidas a base de azúcar
- Vitaminas y suplementos enriquecidos
- Condimentos
- Azúcar y edulcorantes
- Glaseado y glaseado
- Sopas y caldos
- Ensalada de macarrones
- Ensalada de pollo
- Aderezo para ensaladas

Y muchos más



+ Solicite información para su aplicación

Combinación de Opciones - Adaptado a Su Aplicación

Soluciones de Ingeniería

Nos enorgullecemos de nuestras habilidades de ingeniería y fabricación, adaptando nuestros mezcladores a los requisitos de proceso específicos de los clientes.

Opciones de cubierta superior

- Puerto de entrada de supersacos con malla rejilla magnética
- Puerto de venteos de limpieza fácil
- Estación rompesacos de fácil limpieza
- Malla vibratoria de fácil desmontaje
- Rejilla magnética de tierras raras o cerámica
- Cubierta accionada neumáticamente
- Sello tipo A removible y perceptible en el detector de metales. Para el control del polvo y una fácil limpieza

Opciones de transmisión directa

(dependiendo del tamaño de la mezcladora)

- Montaje de eje en línea
- Montaje de eje en ángulo recto

Opciones de cuchillas desmenuzadoras

- Cuchillas estilo estrella de navidad para corte violento
- Cuchillas estilo tulipán para corte medio

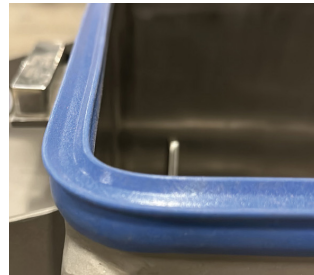
Nuestros exclusivos cuchillos desmenuzadoras son de acoplamiento directo



Puerto de entrada de supersacos



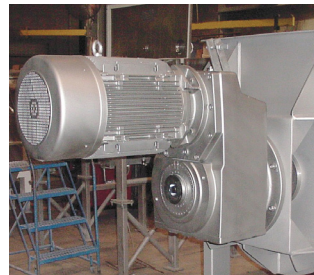
Montaje de la bandeja vibratoria



Sello tipo A perceptible detector de metales



Cubierta accionada neumáticamente



Transmisión directa, montaje de eje en línea



Transmisión directa, montaje de eje en ángulo recto



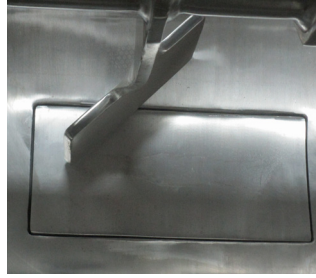
Cuchilla estilo tulipán



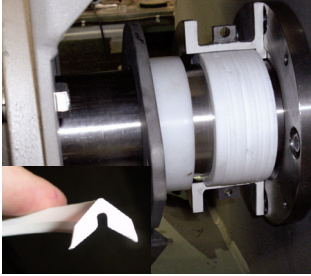
Cuchilla estilo Navidad



Válvula de guillotina para productos lácteos del USDA



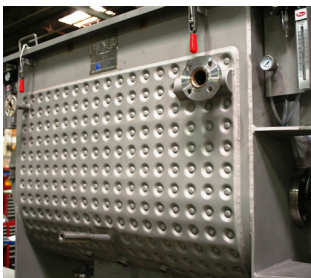
Válvula de compuerta abatible



Sellos divididos y extraíbles con anillos en V de teflón



Estación rompesaco



Chaqueta con hoyuelos



Puertas de acceso laterales



Puerto de adición de líquido tri-clamp



Boquillas de esparido de 360° para autolavado



Llaves de seguridad



Paneles de control

Opciones de descarga

- Válvula de guillotina o de rodillos
- Válvula de guillotina aprobada por USDA lácteos
- Puerta abatible en el contorno de la artesa
- Puertas de Bombay

Opciones de empaques

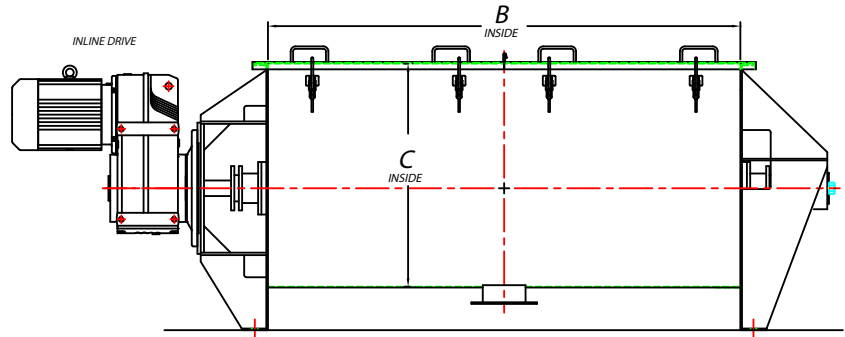
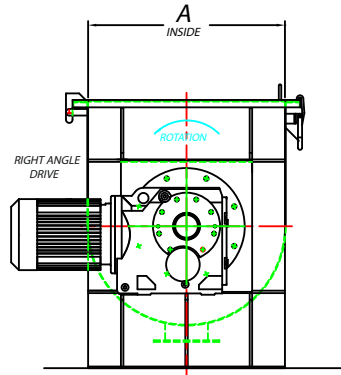
- Kit de protección de aire. Incluye regulador de filtro y caudalímetro
- Sellos de prensaestopas divididos y extraíbles con anillos en V de teflón. Adecuado para USDA aplicaciones lácteas

Otras opciones

- Estación rompesacos, filtradas o no filtrada
- Enchafetado para calefacción/ refrigeración
- Puertas de acceso laterales
- Cabezal de aire comprimido para usar con sellos y válvula de descarga
- Boquillas de inyección de CO₂/N₂
- Puerto de adición de líquido tri-clamp
- Kit de limpieza in situ con 360°
- Boquillas de esparido giratorias
- Llaves de seguridad
- Placas finales cubiertas para una mayor diseño sanitario
- Paneles de control

Dimensiones & Dibujos

+ Pregúntenos que tamaño de mezcladora mejor se adapta a su aplicación

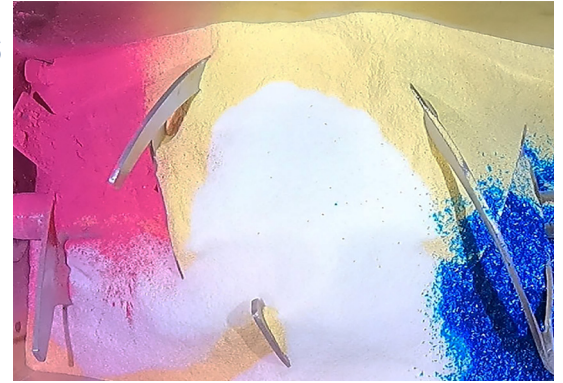


Modelo	Capacidad (Litros / pies ³) Volumen de Trabajo	HP* *Depende de la aplicación	Dimensiones (mm. / pulg.)		
			A	B	C
DRB-3	85 / 3	3	381 / 15	762 / 30	457 / 18
DRB-5	142 / 5	3 - 5	432 / 17	965 / 38	508 / 20
DRB-11	311 / 11	5 - 15	533 / 21	1219 / 48	660 / 26
DRB-24	680 / 24	7.5 - 20	660 / 26	1676 / 66	762 / 30
DRB-36	1019 / 36	15 - 30	762 / 30	1981 / 78	864 / 34
DRB-55	1557 / 55	15 - 40	864 / 34	2286 / 90	991 / 39
DRB-66	1867 / 66	20 - 50	940 / 37	2438 / 96	1041 / 41
DRB-80	2265 / 80	15 - 40	1016 / 40	2438 / 96	1219 / 48
DRB-100	2832 / 100	20 - 50	1143 / 45	2438 / 96	1372 / 54
DRB-120	3398 / 120	25 - 60	1118 / 44	3048 / 120	1321 / 52
DRB-155	4389 / 155	30 - 75	1270 / 50	3048 / 120	1499 / 59
DRB-180	5097 / 180	40 - 100	1372 / 54	3048 / 120	1549 / 61
DRB-215	6088 / 215	40 - 100	1372 / 54	3658 / 144	1549 / 61
DRB-270	7646 / 270	40 - 100	1524 / 60	3658 / 144	1676 / 66
DRB-325	9293 / 325	50 - 125	1676 / 66	3658 / 144	1854 / 73
DRB-385	10902 / 385	60 - 150	1829 / 72	3658 / 144	2032 / 80
DRB-515	14583 / 515	75 - 200	1829 / 72	4877 / 192	2032 / 80

Servicios de Laboratorio de Pruebas

¡Comprueba nuestra tecnología!

Contamos con un laboratorio de pruebas interno totalmente equipado con mezcladoras, secadores y reactores. Le invitamos a visitarnos y pruebe su producto en nuestros equipos. Es la oportunidad perfecta para la investigación y el desarrollo, la optimización de recetas y para ver nuestra fabricación.

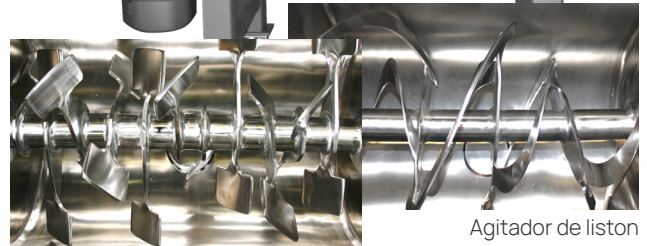


Si no puede visitarnos, ofrecemos pruebas virtuales a través de video en vivo. Usted interactúa con nuestro Gerente de Laboratorio de Pruebas durante los ensayos, vea en vivo cómo se procesa su producto y vea imágenes microscópicas de su producto procesado. Nuestros reportes de prueba detallados incluyen fotos y enlaces de video.

¡Alquile nuestro equipo!

También puede alquilar nuestra mezcladora de paletas fluidizadas de tamaño para laboratorio (FPB-1P5) y probarla en sus propias instalaciones. El agitador de listón opcional está disponible.

"Me gustaría felicitarlos por la grabación del ensayo, ya que demostró la pasión y la experiencia de su equipo. La confianza del equipo en su equipo quedó ilustrada cuando se puede grabar el ensayo en un material desconocido." - Verne Hogg, ZMM



Agitador de paletas fluidizadas

Agitador de listón



Servicio al Cliente

¡Nuestro equipo de servicio al cliente está aquí para ayudarte!

Construimos nuestras mezcladoras para que duren décadas, pero necesitan un mantenimiento de rutina. Nuestro equipo de servicio al cliente está a su disposición cuando necesite piezas de repuesto, inspección de equipos, capacitación o tenga preguntas sobre su mezcladora.

¿Quieres saber más?

Envíe un correo electrónico a customersupport@eirichusa.com o llame al +1 847-693-3700.



Eirich Machines, parte del Grupo Eirich en todo el mundo, 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. Eirich Machines es su mejor alternativa para todas las necesidades de procesamiento de materiales con ventas, laboratorio de pruebas, ingeniería, fabricación y atención al cliente en un solo lugar.

Nuestra línea de productos APS incluye:

- Mezcladoras de paletas fluidizadas OptimaBlend®
- Mezcladoras de zona de fluidización OptimalBlend™
- Mezcladoras de listones
- Mezcladoras de listones y paletas
- Mezcladoras de paletas
- Mezcladoras de cilindricos
- Secadores/Reactores
- Estaciones rompesacos, filtrados y no filtrados
- Acondicionadores de productos para la eliminación de grumos

Eirich Machines, Inc.

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

Para más información visítenos

www.eirichusa.com