



Limpieza de la mezcladora

El diseño innovador RODERICK Clean-Air, asegura una limpieza de la mezcladora, tumbando el polvo de las paredes de la mezcladora y de las paletas o listones de la mezcladora, logrando una limpieza en cada cambio de bach o formulación evitando la contaminación cruzada. Usando la aeración de manera de correcta proporciona una limpieza de todo el polvo acumulado, que no sale por sí solo de la mezcladora, generando un vortex en el interior de la mezcladora y logrando recuperar hasta 2 Kilos de producto por bache de una tonelada.

Propulsión de fuerza RODERICK Clean-Air

El sistema RODERICK Clean-Air patentado emplea una forma única por alta potencia de aire y vacío secuencial de manera que generan un vortex en el interior de la mezcladora, logrando su limpieza del polvo pegado en el interior de la mezcladora

Aplicación típica

Metodo antiguo



Beneficios de RODERICK Clean-Air

- 1.- Evita la limpieza con una escoba dejando cerdas o pedazos de la escobilla a la interior de la mezcladora.
- 2.- Evita limpiarla con una manguera de aire el cual levanta el polvo en el interior de la planta.
- 3.- Recupera producto catalogado como merma logrando envasar su bach completo.
- 4.- Evita la contaminación cruzada en el cambio de productos.
- 5.- Evita la acumulación de producto, el cual genera hongo.

Diseño de bajo perfil

El diseño de bajo perfil ahorra un valioso espacio libre sin tener que soldar el sujetador del aireador y sin necesidad de meterse al interior del silo para colocar los aireadores

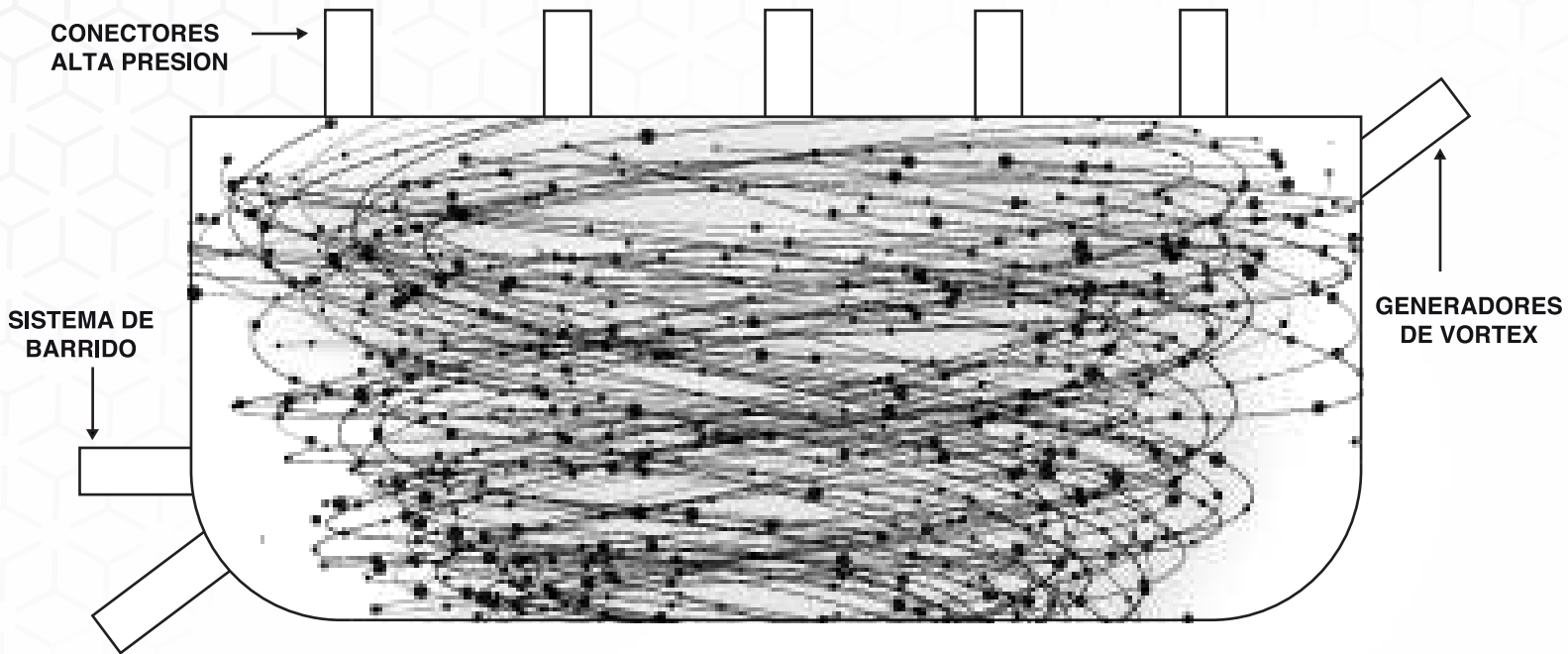
Características

- Control de volumen independiente
- Múltiples zonas de aireación
- El bajo perfil ahorra espacio
- Fácil colocación de los sujetadores del aireador sin necesidad de introducirse a la mezcladora
- Unidad preinstalada
- Sin partes mecánicas móviles
- Mantenimiento fácil y económico
- Insensible al aire húmedo o sucio
- Diseño antiobstrucción autolimpiante
- Variedad de ciclos de aire por medio de PLC y pantalla Táctil

El Sistema de limpieza para mezcladora RODERICK Clean-Air puede manejar

- | | | |
|-----------------------|---------------------|--------------------|
| ■ Resina PVC | ■ Carbón fino | ■ Arena silica |
| ■ Arcilla | ■ Harina | ■ Ceniza |
| ■ Baritina | ■ Ceniza | ■ Sulfato de sodio |
| ■ Bauxita | ■ Yeso | ■ Azucar |
| ■ Bentonita | ■ Oxido de hierro | ■ Talco |
| ■ Bórax | ■ Arcilla de caolín | ■ Ortofosfato |
| ■ Carbonato de calcio | ■ Lima | ■ Urea |
| ■ Cemento | ■ Leche en polvo | ■ Y mucho mas |
| ■ feldespato | ■ Sal | |

Como trabaja el sistema de limpieza para mezcladoras

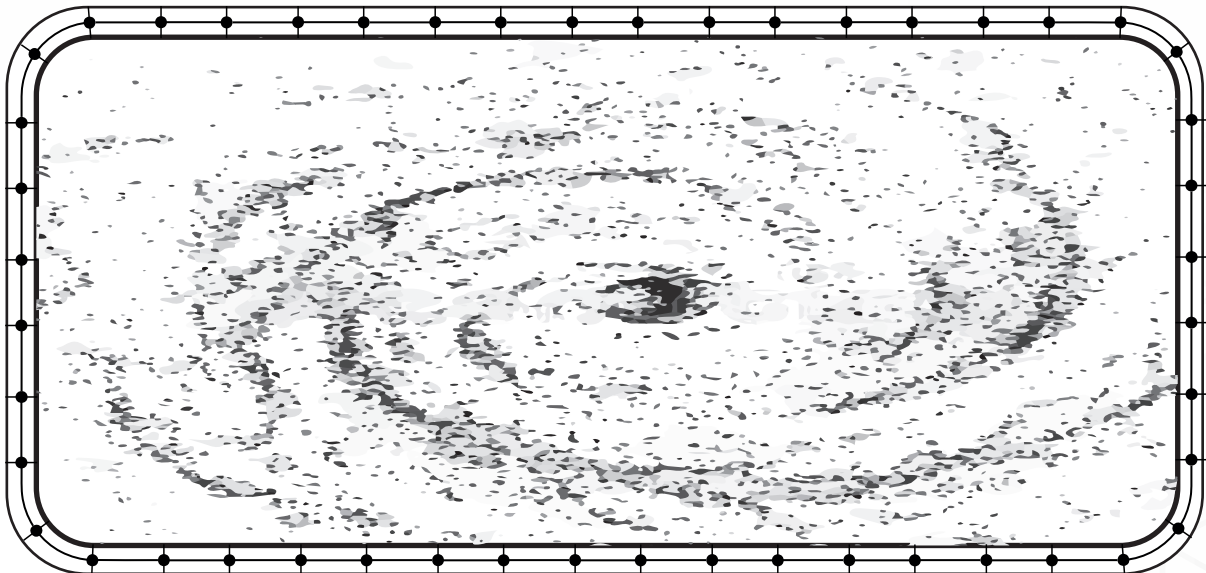


Una línea de aire alimenta el sistema de alta presión y filtros de eliminador de olores, micronicos y submicronicos pasando por una serie de electroválvulas, activadas por alta potencia de aire y vacío secuencial de manera que generan un vortex en el interior de la mezcladora, logrando su limpieza en 3 ciclos de 30 segundos cada uno.

Tiempo total de limpieza 1:30 Segundos, activada de forma manual o automática a su proceso.

Para productos donde se añaden líquidos viscosos tenemos una versión de lavado de aire con agua.

VISTA SUPERIOR O TAPA SUPERIOR



Requerimientos de energía y aire

Corriente: 110volts

Suministro de aire: 90PCI



Oficinas corporativas
Ave. Gonzalitos #506 Norte. Col. Mitras Nte. Monterrey, N.L.
Contacto
+52 81 2639 7554
www.roderick.com.mx