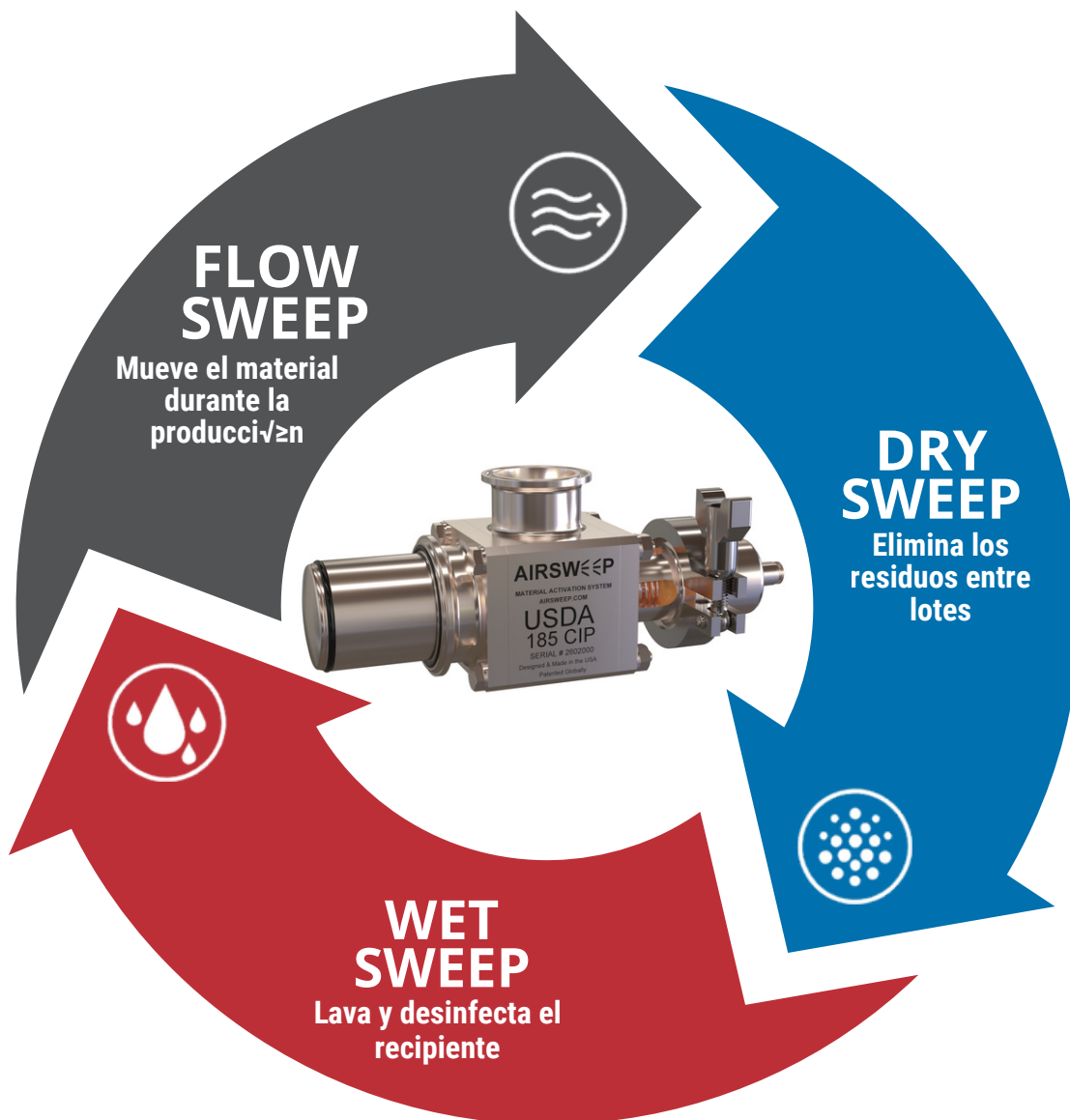




## TRES BARRIDOS. CERO COMPROMISOS.

Los ayudantes de flujo solo mueven material. Los dispositivos CIP solo limpian equipos. AirSweep® CIP es el único ayudante de flujo que puede hacer ambas cosas — ofrece un flujo más suave, tiempos de limpieza y cambios de línea más cortos, y un retorno de inversión más rápido.



**Primer ayudante de flujo con modo CIP**  
**Fabricado según los principios de diseño USDA y EHEDG**  
**Eficaz para materiales y equipos difíciles de limpiar**

# PROCESO DE 3 BARRIDOS: CÓMO FUNCIONA

El proceso de 3 barridos de AirSweep CIP, patentado a nivel mundial, puede alternar entre tres modos de funcionamiento sin interrupción ni intervención manual.



## BARRIDO DE FLUJO

Aire o gas presurizado mueve el material durante la producción

- Previene la formación de puentes, canales y bloqueos de material
- Eficaz en materiales húmedos, pegajosos o aceitosos



## BARRIDO SECO

Aire o gas presurizado elimina los residuos de material entre lotes

- Completa una limpieza no invasiva en 15 minutos\*
- 92% más rápido que la limpieza manual\*



## BARRIDO HÚMEDO

Líquidos presurizados friccionan, remojan y desinfectan el recipiente

- Acción más potente con menos agua y químicos
- Eficaz en depósitos difíciles y zonas de acceso complicado

## 83% MÁS RÁPIDO QUE LAS BOLAS ASPERSORAS CIP

En un ensayo independiente con mezclas de cacao y aceite de fresa, AirSweep CIP completó los ciclos de limpieza seca y húmeda en tan solo 30 minutos.

| PROCESO                   | BOLAS ASPERSORAS CIP | AIRSWEEP CIP    | TIEMPO DE LIMPIEZA CONVERTIDO EN TIEMPO DE PRODUCCIÓN | % DE TIEMPO AHORRADO |
|---------------------------|----------------------|-----------------|-------------------------------------------------------|----------------------|
| Barrido Seco              | 60 minutos           | 5 minutos       | 55 minutos                                            | 92%                  |
| Barrido Húmedo            | 45 minutos           | 10 minutos      | 35 minutos                                            | 78%                  |
| Desconexión               | 30 minutos           | No es necesaria | 30 minutos                                            | 100%                 |
| Secado por Pulsos         | 30 minutos           | 15 minutos      | 15 minutos                                            | 50%                  |
| Enfriamiento y Reconexión | 15 minutos           | No es necesaria | 15 minutos                                            | 100%                 |
| Tiempo Total              | 3 horas              | 30 minutos      | 2 horas y 30 minutos                                  | ~83%                 |

\*Basado en cálculos de muestra usando una configuración típica de 5 unidades bajo normativa USDA

Contáctenos para recibir una propuesta detallada de un sistema AirSweep®, diseñada específicamente para su aplicación.

# RETORNO DE INVERSIÓN EN TAN SOLO 3 A 4 SEMANAS\*



Cada minuto ahorrado en limpieza es un minuto que se recupera para la producción.

AirSweep CIP mantiene las líneas de producción en marcha y limpia más rápido entre ciclos.

Obtenga mayor rendimiento de su equipo actual y un camino más rápido hacia el retorno de inversión.

\*Basado en cálculos de muestra usando una configuración típica de 5 unidades bajo normativa USDA

## EL ÚNICO SISTEMA QUE HACE TODO EL TRABAJO POR USTED

Otros métodos de limpieza solo cubren una parte del trabajo: limpieza seca, limpieza húmeda, o zonas específicas. AirSweep CIP lo hace todo — desde mejorar el flujo del material hasta limpiar por completo el recipiente para el siguiente lote.

| CARACTERÍSTICAS                                  | BOLAS ASPERSORAS | VARAS/LANZAS | BOQUILLAS DE CHORRO | AIRSWEEP CIP |
|--------------------------------------------------|------------------|--------------|---------------------|--------------|
| ¿Mejora el flujo del material?                   | ✗                | ✓            | ✗                   | ✓            |
| ¿Realiza limpieza CIP seca y húmeda?             | ✗                | ✗            | ✗                   | ✓            |
| ¿No requiere intervención manual?                | ✗                | ✗            | ✓                   | ✓            |
| ¿Limpia automáticamente zonas de difícil acceso? | ✗                | ✗            | ✗                   | ✓            |

Contáctenos para recibir una propuesta detallada de un sistema AirSweep®, diseñada específicamente para su aplicación.

# AIRSWEEP® CIP

## CUMPLE ESTRICTOS ESTÁNDARES DE HIGIENE Y SEGURIDAD



Diseñado y fabricado conforme a estándares sanitarios globales: aceptado por el USDA bajo las Normas Sanitarias 3-A, y en proceso de certificación EHEDG para mercados internacionales.



No requiere entrada al recipiente: previene la contaminación por materiales externos y lesiones a los trabajadores.



Diseñado para una fácil sanitización: puede desmontarse con herramientas manuales sencillas, todas las superficies son resistentes a productos corrosivos y químicos de limpieza.

## LA MEJOR PROTECCIÓN AL CLIENTE DEL SECTOR



90 Días de Garantía de Devolución  
Obtenga los resultados que espera y el servicio que merece



Garantía de 7 Años  
La más larga del sector



Garantía de Autenticación  
Cada producto tiene un número de serie para su protección

**AIRSWEEP®**  
Manufactured by Control Concepts, Inc.

☎ Teléfono: 860-928-6551

☎ Fax: 860-928-9450

✉ Correo: [Sales@AirSweep.com](mailto:Sales@AirSweep.com)

📍 Oficina en EE. UU.  
19 S. Main Street  
Brooklyn, CT  
06234

📍 Oficina en Europa  
CL C.C. Sotomarket, Oficina  
n.º 8 11310 San Roque  
España

📍 Oficina en Asia  
160 Robinson Road  
#14-04 Singapore Business Federation  
Centre Singapur 068914