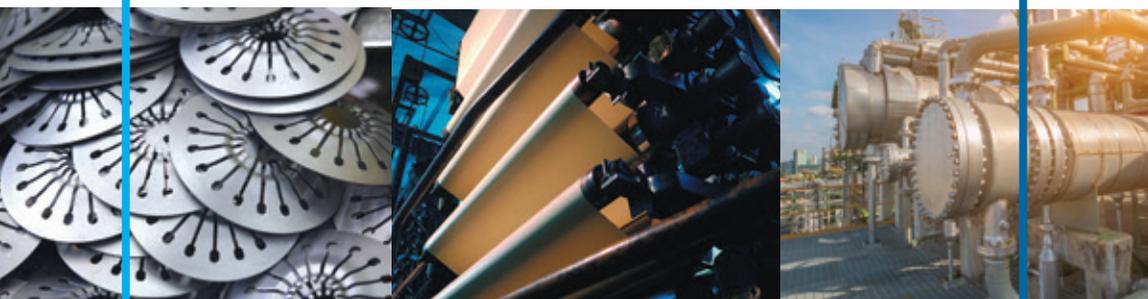
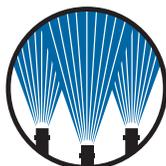




**¿QUÉ PASARÍA SI...
PUDIERA LOGRAR UN MEJOR
RENDIMIENTO DE SUS ESFUERZOS
DE SUSTENTABILIDAD?**



**SÍ ES POSIBLE.
LA RESPUESTA YA SE ENCUENTRA EN
SU PLANTA...**



Spraying Systems Co.[®]

La avanzada tecnología de aspersión es buena para el medio ambiente, los trabajadores y los resultados finales.

Nuestra tecnología de aspersión ayuda a los fabricantes a conservar recursos, minimizar el desperdicio y a mejorar la seguridad. También ayuda a incrementar la calidad, mejorar la producción y disminuir los costos de operación.



Cada día, nuestros especialistas en aspersión ayudan a clientes alrededor del mundo a operar de manera más sustentable al implementar soluciones para:



REDUCIR EL USO DE AGUA



REDUCIR EL USO DE ENERGÍA



REDUCIR EL USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS



DISMINUIR LOS DESECHOS Y EL DESPERDICIO



MEJORAR LA SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES Y DE LOS ALIMENTOS



Por más de 80 años, Spraying Systems Co. ha desarrollado productos con el tema de sustentabilidad en mente.

Más de 50 billones de galones de líquido fluyen a través de nuestros productos de aspersión cada día.

PERMÍTANOS AYUDARLE A LOGRAR QUE CADA GOTA CUENTE



REDUCIR EL USO DE AGUA

Ayudamos a nuestros clientes a ahorrar millones de galones de agua cada año

Las boquillas de aspersión pueden tener un impacto significativo en la cantidad de agua necesaria para las operaciones de procesamiento, manufactura y desinfección. La mayoría de los fabricantes utilizan cientos de boquillas para el enfriamiento, la limpieza y más.



“Al cambiar a boquillas de menor flujo, ayudamos a un productor de bocadillos a reducir el consumo de agua en más del 80%: 500 millones de galones anuales en una sola operación de limpieza, **con un ahorro de \$3 millones de dólares en agua y \$7 millones de dólares en energía. Se pueden lograr grandes resultados con pequeños cambios.**”

– SPRAYING SYSTEMS CO., ESPECIALISTA EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS





REDUCIR EL USO DE ENERGÍA



Ayudamos a nuestros clientes a ahorrar millones de kW y BTUs cada año

Para muchos fabricantes, reducir el uso de agua es tan solo la punta del iceberg. Reducir el uso de agua significa menos bombeo, calentamiento y tratamiento, lo que genera importantes ahorros en energía. También ayudamos a los fabricantes a reducir drásticamente el uso de energía al eliminar o minimizar el uso de aire comprimido en muchas operaciones de secado, soplado y recubrimiento.



“Al reemplazar el aire comprimido con aire de un soplador regenerativo en cuatro operaciones, ayudamos a un fabricante de latas a **reducir el uso de energía en casi 4000 SCFM; un ahorro de \$500,000 dólares anuales.**”

– SPRAYING SYSTEMS CO., ESPECIALISTA REGIONAL DE ASPERSIÓN





REDUCIR EL USO DE PRODUCTOS QUÍMICOS

Ayudamos a nuestros clientes a ahorrar productos químicos costosos al aplicar la cantidad adecuada solamente donde se requiere y en ningún otro lugar.

Muchos fabricantes se sorprenden al saber que pueden reducir el uso de recubrimientos costosos hasta en un 70% con una aplicación de precisión. La aplicación excesiva y la generación de nebulización son las principales causas del desperdicio de recubrimiento. Nuestra avanzada tecnología de aspersión brinda precisión y consistencia excepcionales para garantizar que se aplique la cantidad necesaria y ni una gota más.



“Al utilizar tecnología de control de aspersión de precisión, ayudamos a un productor de fibras a eliminar el exceso de aspersión, con lo que se redujo drásticamente el uso de un tensoactivo y se ahorraron \$1.4 millones de dólares al año.”

– SPRAYING SYSTEMS CO., ESPECIALISTA DE CONTROL DE ASPERSIÓN





DISMINUIR LOS DESECHOS Y EL DESPERDICIO

Ayudamos a nuestros clientes a lograr o exceder los estándares más estrictos de calidad con el mínimo desperdicio

La aplicación inconsistente de lubricantes, inhibidores de corrosión y otros recubrimientos puede causar problemas en la calidad del producto. La aplicación excesiva o insuficiente en toda la superficie del producto y de un producto a otro, puede disparar las tasas de desperdicio. Si el problema no se detecta antes del envío, el impacto puede ser mucho mayor y más costoso. El control de aspersión de precisión asegura el logro de los estándares de calidad del producto al garantizar una cobertura uniforme.



“Nuestra tecnología de control de aspersión de precisión ayudó a una empresa procesadora de metal a aplicar el volumen adecuado de aceite a lo ancho de cada lámina de acero **eliminando el reprocesamiento de 435,500 kilos de lámina cada año**”

– SPRAYING SYSTEMS CO., ESPECIALISTA EN MERCADO DE PROCESOS





MEJORAR LA SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES Y DE LOS ALIMENTOS



Ayudamos a nuestros clientes a mejorar la seguridad de los empleados y de los productos

El nuevo sistema Klarion™ genera potentes limpiadores y desinfectantes que son más seguros que los productos químicos tradicionales, lo que permite que las empresas procesadoras eliminen el uso de equipo de protección personal (EPP) durante la limpieza y desinfección.

Nuestra avanzada tecnología de control de aspersión de precisión también ayuda a mejorar la seguridad de los trabajadores al eliminar el exceso de aspersión que causa riesgos de resbalones, así como la generación de niebla que compromete la calidad del aire. Esta misma tecnología se usa para mantener la seguridad en los alimentos. La aplicación precisa y consistente de inhibidores de moho y antimicrobianos brinda un efectivo control de patógenos.



“Ayudamos a una panadería orgánica líder a eliminar el uso de productos químicos agresivos. **Los trabajadores ya no portan trajes de cuerpo completo y tienen mejor salud, están más contentos y son más productivos.**”

– SPRAYING SYSTEMS CO., ESPECIALISTA EN LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN





LOGRAR QUE CADA GOTA CUENTE.

Para más información sobre la manera en que Spraying Systems Co. puede ayudar a sus iniciativas de sustentabilidad visite spray.com.mx/sustainability o póngase en contacto con su experto local en aspersión al teléfono 52-442-2184571

Para más información sobre nuestro reporte de Iniciativas y Resultados de Sustentabilidad, envíe un correo electrónico a sustainabilityops@spray.com.



Spraying Systems México

Expertos en Tecnología de Aspersión

Spraying Systems México, S.A de C.V
Acceso B 102, Parque Industrial Jurica
76120 Querétaro, Qro., México

Tel: (52-442) 218 4571 E-mail: ssmex@spray.com

www.spray.com.mx

ENCUÉNTRENOS EN

