



**Spraying Systems Co.®**  
Experts in Spray Technology

## PREGUNTE A LOS EXPERTOS

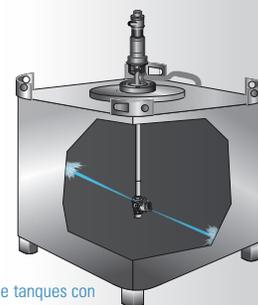
# CÓMO MEJORAR SUS OPERACIONES CON TECNOLOGÍA DE ASPERSIÓN

Si desea mejorar la eficiencia, reducir el uso de productos químicos, agua y energía, disminuir los desperdicios o aumentar la seguridad de los trabajadores en operaciones de aspersión, podemos ayudar. Nuestros especialistas en aspersión, con décadas de experiencia en diferentes aplicaciones, están justo donde los necesita – en su área. Están preparados y listos para ayudarle con aplicaciones como las que se enlistan abajo y muchas otras.

**Llame al (52) 442 2184571 o visite [www.spray.com.mx](http://www.spray.com.mx)**

### LIMPIEZA/LAVADO Y SANITIZACIÓN/DESINFECTACIÓN

- Limpieza de tanques y recipientes
- Sanitización en plantas de procesamiento de alimentos
- Lavado de autos y camiones
- Descascarado de acero
- Grabado de tarjetas de circuitos impresos
- Limpieza de mallas y filtros
- Lavado de alta presión
- Lavadoras de partes, de gabinete o tipo túnel
- Lavado de ganado en canal
- Lavado de latas y botellas antes del llenado
- Desinfección de áreas de trabajo
- Sanitización de bandas transportadoras y equipo de procesamiento
- Sanitización general de la planta



Limpieza de tanques con lavadora accionada por motor TankJet®

### RECUBRIMIENTO

- Recubrimiento de tabletas
- Recubrimiento de productos cárnicos para protección patógena
- Recubrimiento de productos horneados con brillo (huevo), mantequilla, glaseados o chocolate
- Microencapsulación de ingredientes activos
- Aplicación de inhibidores de hongos y desmoldantes
- Aplicación de recubrimientos especiales en papel
- Esmaltado de ladrillos y tejas
- Recubrimiento interior de latas para comida o bebidas
- Engrasado de moldes
- Recubrimiento de vidrio para prevenir rupturas



Aplicación de brillo (huevo) con un sistema de Control Preciso de Aspersión AutoJet®

### ENFRIAMIENTO

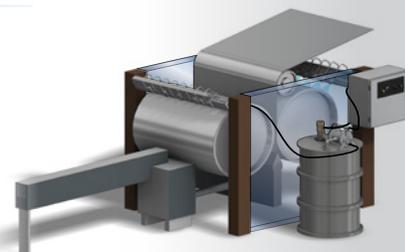
- Enfriamiento de acero en colada continua
- Enfriamiento de metales en el proceso de tratamiento térmico
- Enfriamiento de rodillos en la fabricación de acero
- Enfriamiento de frascos de comida después del procesamiento
- Enfriamiento por zonas de material para techos
- Enfriamiento evaporativo para ganado y aves
- Enfriamiento de tubería PVC extruida
- Estanque de enfriamiento de agua para intercambiadores de calor



Enfriamiento de barras de acero con un sistema de aspersión AutoJet

### LUBRICACIÓN

- Lubricación de moldes y troqueles
- Aceitado de prensas hidráulicas
- Aplicación de lubricantes y aceites para protección de láminas y tiras de metal
- Lubricación de cuchillas de corte
- Lubricación de cadenas de bandas transportadoras
- Lubricación de fibras para alfombras y textiles para prevenir rupturas
- Aspersión de lubricante en llantas previo al montaje en rines



Lubricación de rodillos con un sistema de aspersión AutoJet

## ACONDICIONAMIENTO DE GASES Y CONTROL DE POLVO

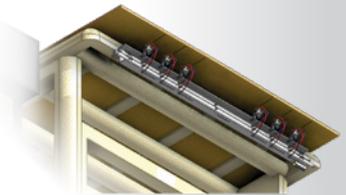
- Enfriamiento y humidificación antes de los filtros de precipitación electrostática
- Lavado de gases en ductos y torres
- Inyección de amoníaco acuoso para control de NOx
- Humidificación de la lechada de cal para eliminación de SO2
- Control de polvo de carbón y mineral en puntos de transferencia de carga, descarga y bandas transportadoras
- Control de polvo de óxido de hierro en los trenes de laminación de acero
- Control de polvo en plantas de cemento
- Supresión de polvo durante la descarga de grano en tolvas
- Recolector centrífugo de polvos húmedos
- Control de cenizas en chimeneas e incineradores
- Control de olores en procesos de manufactura de llantas y chimeneas industriales
- Lavadores de aire en sistemas de aire acondicionado



Enfriamiento de gas caliente con inyectores de aspersión FloMax®

## MARCADO

- Marcado de líneas de clavos en madera de diseño y materiales para techado
- Marcado de defectos en productos no tejidos
- Marcado de productos para identificación
- Aspersión de códigos de barras



Marcado de clavos en OSB con un sistema PanelSpray®-NM

## PROTECCIÓN CONTRA FUEGO

- Barcos y submarinos
- Aparatos para cocinas industriales y extractores
- Bastidores para telecomunicaciones y computadoras
- Tanques de almacenaje de petroquímicos
- Túneles para tuberías en acerías y refinerías
- Plataformas de lanzamiento de cohetes y misiles
- Plataformas petrolíferas



Resguardo de equipo con boquillas de protección contra fuego

## HUMIDIFICACIÓN Y NEBULIZACIÓN

- Humidificación de imprentas
- Sanitización de equipo de procesamiento de alimentos
- Prevención de contaminación cruzada durante procesos de fabricación farmacéutica
- Humidificación en invernaderos
- Eliminación de estática en fabricación de circuitos impresos
- Humidificación de cuartos blancos (cuartos limpios)

## SECADO Y SOPLADO: AIRE COMPRIMIDO Y AIRE DE SOPLADOR

- Secado de botellas y latas
- Soplado del exceso de líquido después del lavado de partes
- Remoción de líquido en láminas de aluminio
- Secado de tablas de circuitos impresos
- Creación de cortinas de aire en lavadoras multi etapas



Barrido de vidrio roto con paquetes de cañones de aire WindJet®



**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](mailto:ssmex@spray.com) [www.spray.com.mx](http://www.spray.com.mx)



Estudio de caso núm. 163E ©Spraying Systems Co. 2022