AUTOJET® E1850+

NEW GENERATION SPRAY CONTROL

Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology

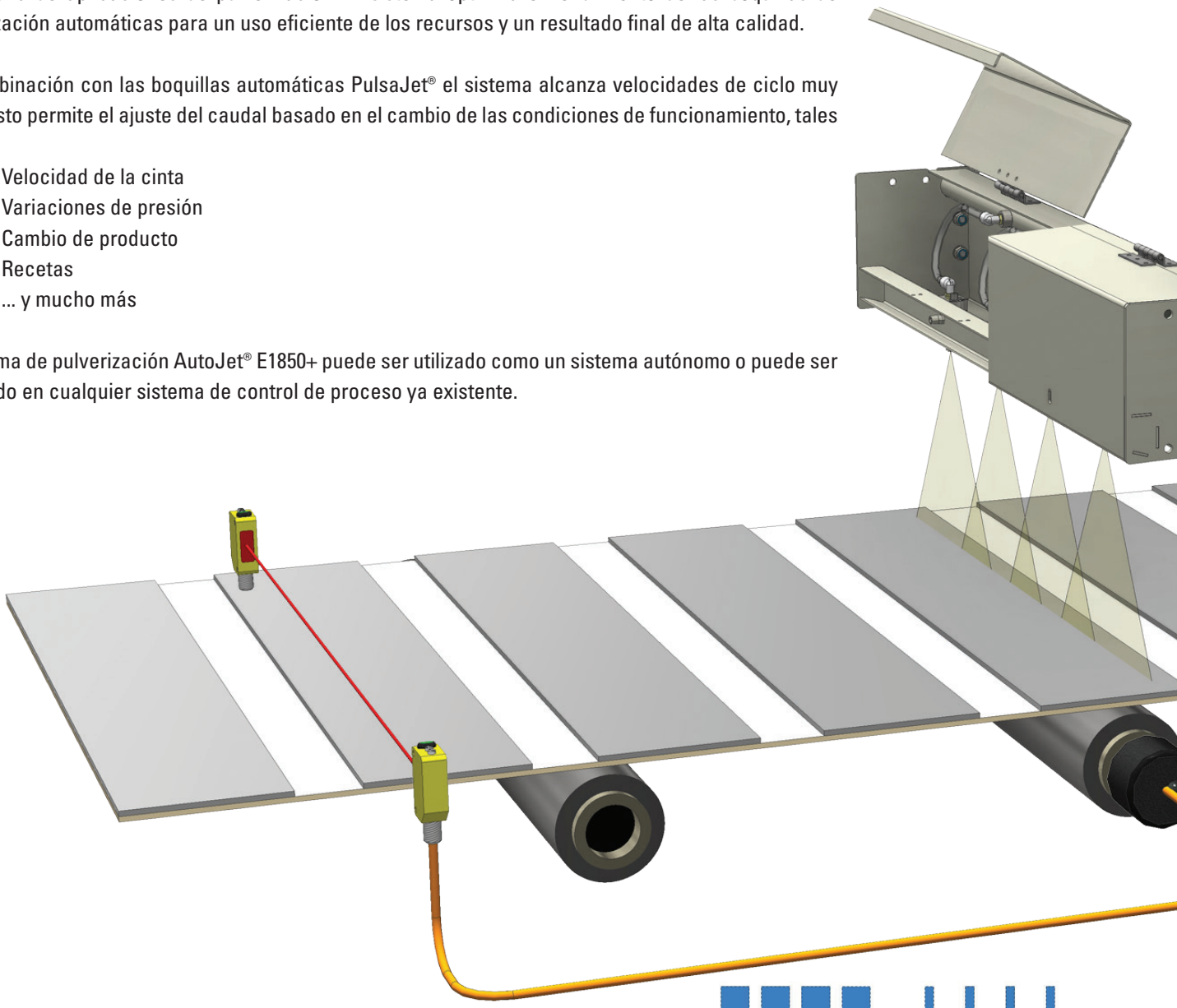
CONTROL TOTAL CON UN ÚNICO SISTEMA

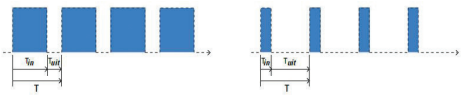
El sistema de pulverización AutoJet® E1850+ ha sido diseñado para que se ajuste perfectamente a la mayoría de aplicaciones de pulverización. El sistema optimiza el rendimiento de las boquillas de pulverización automáticas para un uso eficiente de los recursos y un resultado final de alta calidad.

En combinación con las boquillas automáticas PulsaJet® el sistema alcanza velocidades de ciclo muy altas. Esto permite el ajuste del caudal basado en el cambio de las condiciones de funcionamiento, tales como:

- Velocidad de la cinta
- Variaciones de presión
- Cambio de producto
- Recetas
- ... y mucho más

El sistema de pulverización AutoJet® E1850+ puede ser utilizado como un sistema autónomo o puede ser integrado en cualquier sistema de control de proceso ya existente.

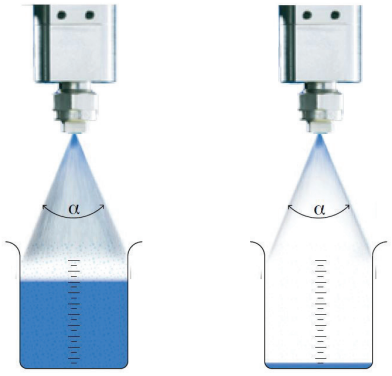




Ciclo trabajo 80% Ciclo trabajo 5%

¿COMO FUNCIONA?

Las pistolas de pulverización accionadas eléctricamente son activadas y desactivadas muy rápidamente para controlar el caudal. Un ciclo de trabajo del 50% corresponde a un 50% del caudal nominal para esta boquilla a una presión dada.



Más información:
www.spray.com/Products/Spray-Control-Options/Precision-Spray-Control

CABEZALES / MANIFOLDS

Para una óptima cobertura
de sus productos.

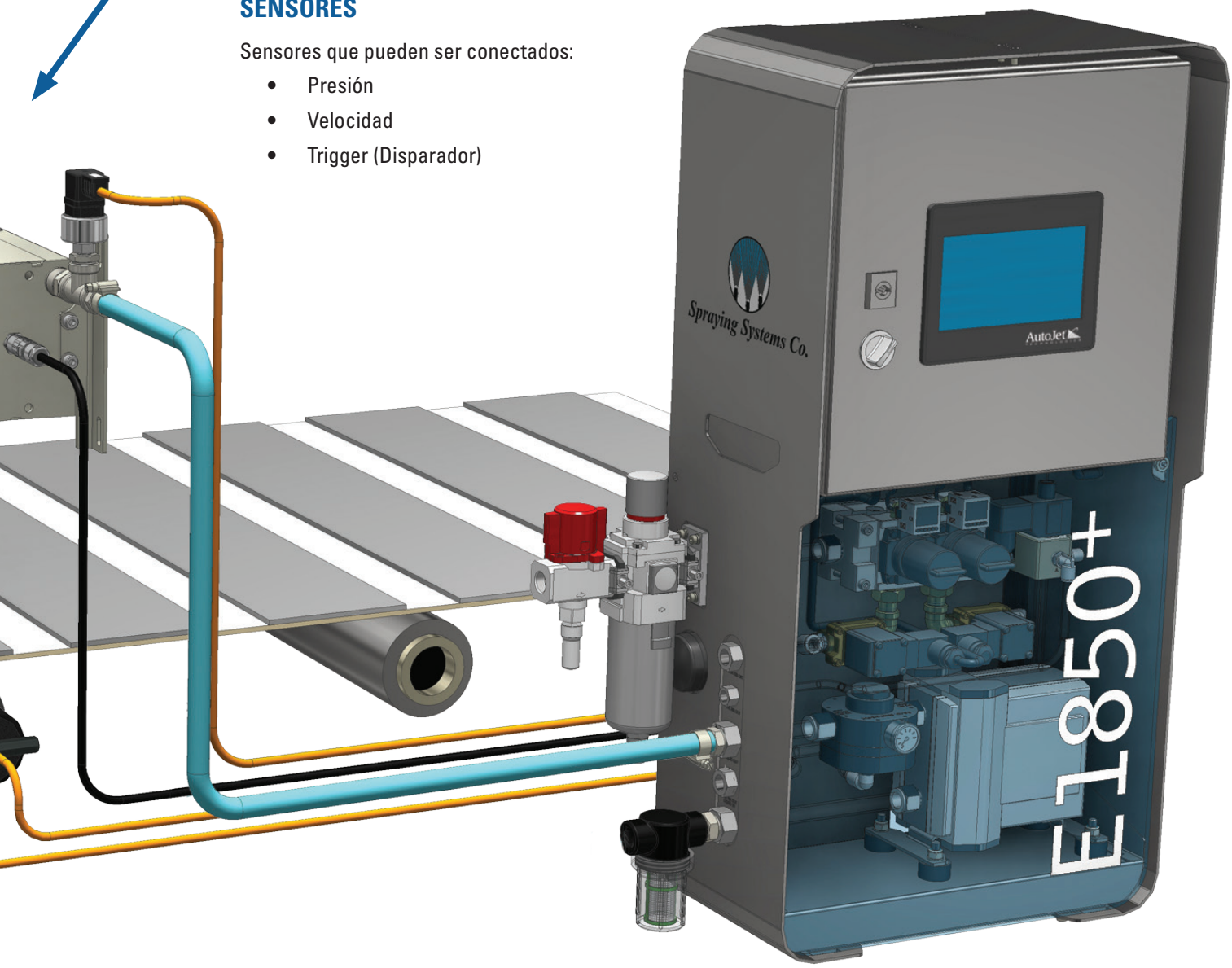
SENSORES

Sensores que pueden ser conectados:

- Presión
- Velocidad
- Trigger (Disparador)

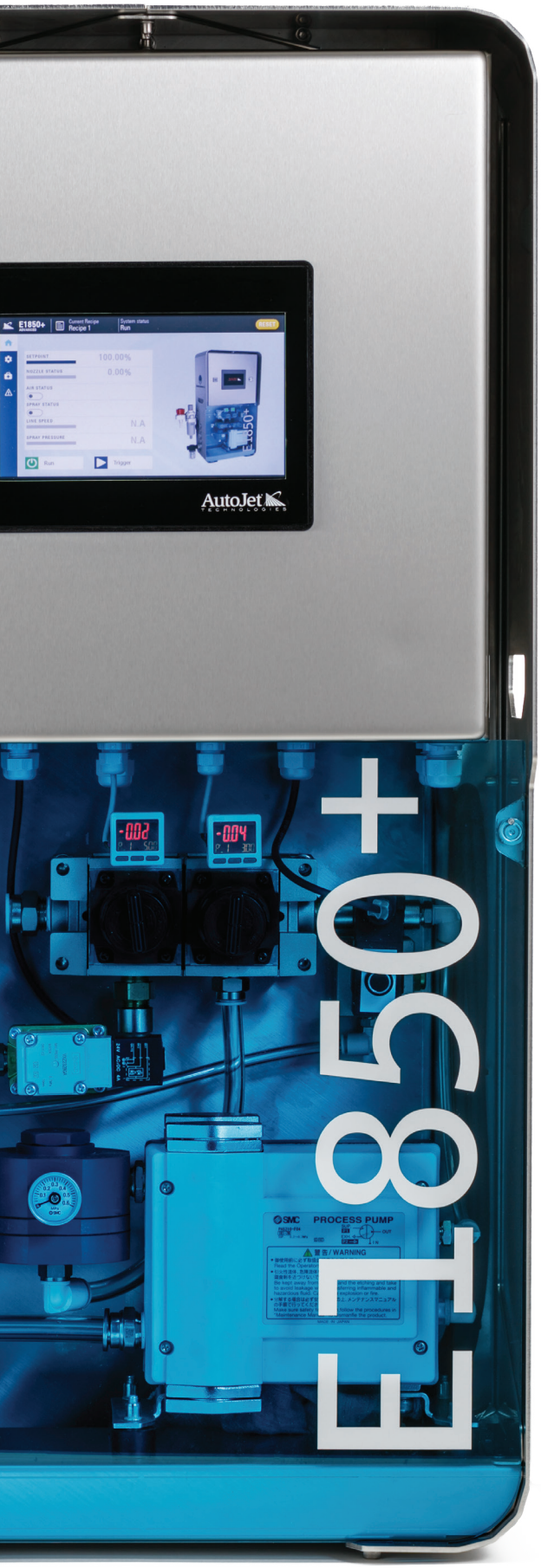
AUTOJET® E1850+ SPRAY SYSTEM

Control total de la pulverización en su aplicación.



VENTAJAS

- Rápida reacción a los cambios de las condiciones de trabajo
- Mantiene el ángulo de pulverización constante y tamaño de gota a caudales variables
- Amplio ratio de ajuste de caudal para una sola boquilla
- Minimización de neblina
- Aumento de la eficiencia de transferencia
- Fácil integración en procesos existentes
- Elimina el uso de aire comprimido
- Diseño compacto



TODO EN UNA SOLUCIÓN ÚNICA

DISEÑO CERRADO

El sistema AutoJet® E1850+ tiene un diseño cerrado para proteger todos sus componentes. Esto hace que sea imposible cambiar la configuración accidentalmente o provocar daños en el sistema.
Adicionalmente, el diseño de la puerta transparente da una visión instantánea de los parámetros establecidos al tiempo que permite un fácil acceso.

PANTALLA DE ALTA CALIDAD

La nueva pantalla táctil proporciona una visión clara de todos los ajustes y está optimizado para una experiencia de usuario intuitiva.

SOFTWARE INTUITIVO

La nueva pantalla HMI incorpora un software optimizado para su uso con AutoJet® E1850+. El nuevo diseño ofrece un uso fácil e intuitivo. Los ajustes más importantes son accesibles rápidamente desde la pantalla principal. El ajuste de la configuración se realiza fácilmente mediante la navegación de un menú estructurado.

AUTÓNOMO O INCORPORADO EN SISTEMAS EXISTENTES

El sistema AutoJet® E1850+ se puede instalar fácilmente como sistema independiente o bien, en un sistema preexistente mediante el uso de ajustes remotos.

PLUG & SPRAY

Conecte al suministro eléctrico, aire y líquido. Conecte los sensores disponibles (líquido, presión, velocidad, disparador, ...). Ajuste los reguladores y ya está listo para funcionar.

ACTUALIZACIONES FÁCILMENTE ACCESIBLES*

Tenga acceso a las actualizaciones del software del sistema para disfrutar de las últimas versiones y características.

SOPORTE REMOTO*

Permite el acceso remoto a los empleados con clave o ingenieros de Spraying Systems Co. Siempre tendrá el control, esté donde esté.

IOT READY*

El sistema se puede conectar a Internet para obtener mejoras de rendimiento basados en inteligencia artificial.

* Requiere router opcional

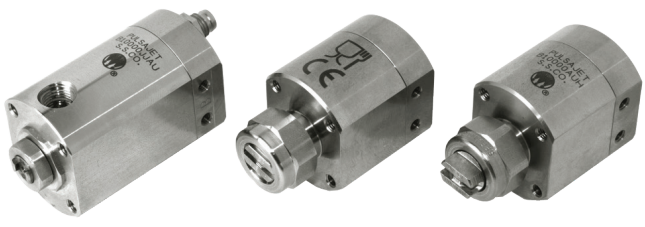
UN AJUSTE PERFECTO PARA SUS OPERACIONES

CARACTERÍSTICAS AUTOJET® E1850+	BÁSICO	ESTÁNDAR	AVANZADO
Panel de control con Control de fluido integrado	✓	✓	✓
Caja de conexiones E/S	✓	✓	✓
Caja de conexiones PulsaJet®	✓	✓	✓
Número máximo de pistolas PulsaJet® (PWM y con 35 °C de temperatura ambiente)	8	8	8
Tensión de control PWM	24V	48V	48V
Fuente de alimentación	5A	5A	5A
Canales PWM	1	1	1
Ciclos de PWM (en ciclos/min)	5 000	10 000	>15 000
Triggered	✓	✓	✓
Control de velocidad (analógica o con encoder)		✓	✓
Recetas			✓
Tabla de calibración Multi-punto			✓
Router 4G	Opcional	Opcional	Opcional
Medición de la presión de líquido + Corrección del ciclo de trabajo	✓	✓	✓

ESTOS PRODUCTOS AYUDAN A SACAR EL MÁXIMO PARTIDO A SU AUTOJET® E1850+

PISTOLAS PULSAJET®

Estas pistolas ofrecen precisión a muy alta velocidad y control del caudal utilizando la tecnología Precision Spray Control (PSC) de Spraying Systems Co.



CABEZALES Y MANIFOLDS

Cuando se necesitan múltiples pistolas, disponemos de una amplia gama de cabezales y manifolds que pueden ser fácilmente configurados para satisfacer sus requisitos de aplicación.

CASOS DE ESTUDIO CON AUTOJET® E1850+

CS E4032 Fabricante de barras de acero ahorra más de € 750,000 con el nuevo Spray Cooling System

CS E4033 Fabricante de suelos de madera ahorra € 40,000/año mediante la pulverización del pigmento

CS E4034 Fabricante de vasos de plástico ahorra € 18,000 anualmente mediante el Sistema Automatizado Anti-Static Spray

CS E4035 El sistema automatizado de pulverización, ayuda a **fabricante de elastómero** a reducir el consumo de agente desmoldeante ahorrando € 50,000

CS E4036 Fabricante de pellets de madera ahorra más de € 10,000 anualmente gracias al sistema de pulverización de aceite automatizado

CS E4037 Fabricante de tejido ahorra € 40,000 y mejora la sostenibilidad

CS E4038 Fabricante OSB ahorra € 25,000 por año mediante el reciclaje de 2 millones de litros de aguas residuales

CS E4039 Fabricante de muros de contención modular reduce el consumo del uso de desmoldeante en un 75% y consigue ahorrar más de € 60,000/año

CS E4040 Fabricante de cables reduce a la mitad su consumo de productos químicos con el sistema automatizado de pulverización

CS E4041 Fabricante de revestimiento de Fibrocemento reduce el consumo y ahorra € 80,000 anualmente

CS E4042 Fabricante de automóviles reduce defectos y ahorra € 300,000 con el sistema automatizado de pulverización

CS E4043 Fabricante de Panel aislado estructural (SIP) aumenta la calidad del producto y ahorra recursos

CS E4044 Fabricante de barras de acero elimina el exceso de pulverizado de aceite, y ahorra € 17,500 por año

CS E4045 Fabricante de Juntas de Cemento reduce el uso de químicos y ahorra € 27,000 al año

CS E4046 El sistema automatizado de pulverización ahorra a **fabricante de materiales de construcción** más de € 35,000 por año

CS E4047 El sistema automatizado de lubricación mediante pulverización ahorra a **un productor de Foam** más de € 30,000 al año

CS E4048 Fabricante de latas aumenta sus ingresos anuales 4 millones de euros gracias al nuevo sistema de pulverización

REPRESENTANTES Y CENTROS DE FABRICACIÓN

Spraying Systems Co. - Austria
Tel: +43 732 77 65 40
Email: info.at@spray.com

Spraying Systems Co. - Bélgica
Tel: +32 2 425 01 75
Email: info.be@spray.com

Spraying Systems Co. - República Checa
Tel: +420 543 217 405
Email: info.cz@spray.com

MT Spray - Dinamarca
Tel: +45 4454 0454
Email: mt-spray@mt-spray.dk

Spraying Systems Co. - Finlandia
Tel: +358 10 336 2000
Email: info.fi@spray.com

Spraying Systems Co. - Francia
Tel: +33 1 46 20 96 40
Email: info.fr@spray.com

Spraying Systems Co. - Alemania
Tel: +49 40 766 001 0
Email: info.de@spray.com

Spraying Systems Co. - Grecia
Tel: +30 6944287075
Email: info.gr@spray.com

Spraying Systems Co. - Hungría
Tel: +36 70 429 8203
Email: info.hu@spray.com

Spraying Systems Co. - Italia
Tel: +39 02 38 34 181
Email: info.it@spray.com

Spraying Systems Co. - Países Bajos
Tel: +31 180 330 505
Email: info.nl@spray.com

Spraying Systems Co. - Noruega
Tel: +47 64 95 64 50
Email: info.no@spray.com

Spraying Systems Co. - Polonia
Tel: +48 32 238 81 11
Email: info.pl@spray.com

EuroControl - Portugal
Tel: +351 214 267 830
Email: eurocontrol@eurocontrol.pt

Spraying Systems Co. - Rumania
Tel: +40 021 327 49 86
Email: info.ro@spray.com

Spraying Technologies LLC - Rusia
Tel: +7 495 797 62 67
Email: info.ru@spray.com

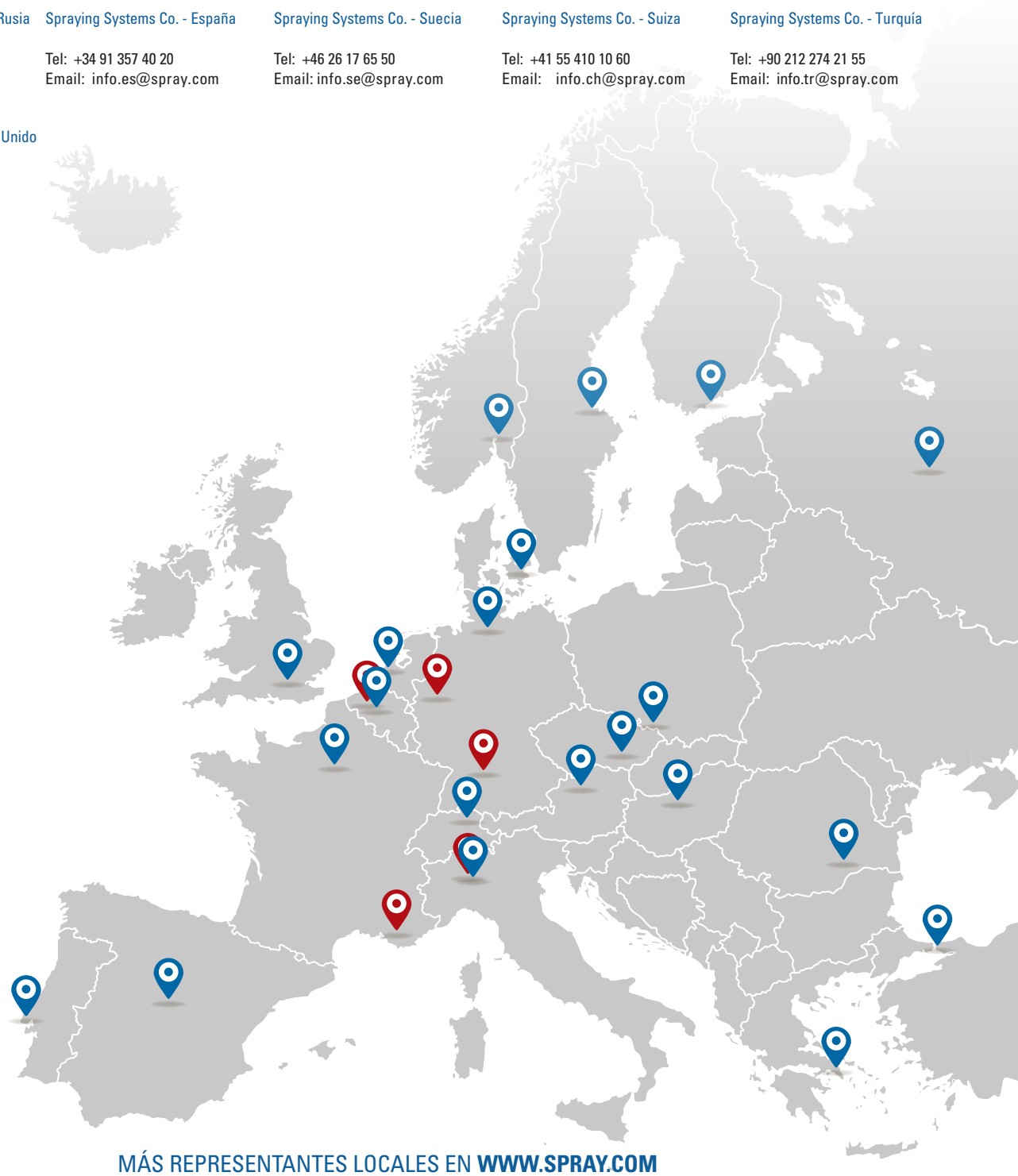
Spraying Systems Co. - España
Tel: +34 91 357 40 20
Email: info.es@spray.com

Spraying Systems Co. - Suecia
Tel: +46 26 17 65 50
Email: info.se@spray.com

Spraying Systems Co. - Suiza
Tel: +41 55 410 10 60
Email: info.ch@spray.com

Spraying Systems Co. - Turquía
Tel: +90 212 274 21 55
Email: info.tr@spray.com

Spraying Systems Co. - Reino Unido
Tel: +44 1252 727200
Email: info.uk@spray.com



MÁS REPRESENTANTES LOCALES EN **WWW.SPRAY.COM**

Spraying Systems Co.®
Experts in Spray Technology