

AUTOJET® E2150+

CONTROLADOR DE PULVERIZACIÓN

El sistema de pulverización AutoJet® E2150+ está diseñado para adaptarse a la perfección a aplicaciones de pulverización avanzadas. El sistema optimiza el rendimiento de hasta 16 boquillas de pulverización automáticas para un uso eficiente de los recursos y un resultado final de alta calidad.

En combinación con la boquilla automática Pulsajet®, el sistema alcanza velocidades de ciclo muy altas. Esto permite ajustar el caudal en función de los cambios en las condiciones de funcionamiento, como por ejemplo:

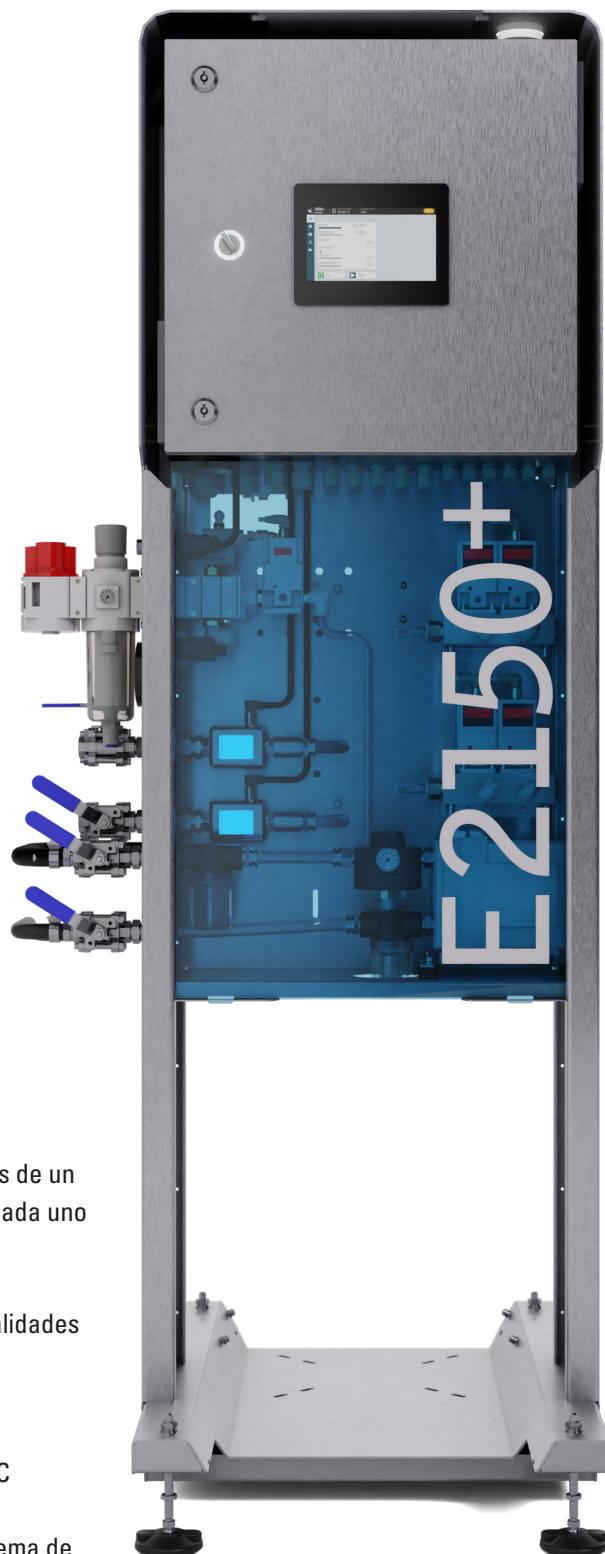
- Velocidad de la cinta
- Fluctuaciones de presión
- Cambio de producto
- Recetas
- ... y mucho más

Las boquillas de pulverización automáticas se pueden controlar a través de un solo canal (con un máximo de 16 boquillas) o a través de dos canales (cada uno con un máximo de 8 boquillas).

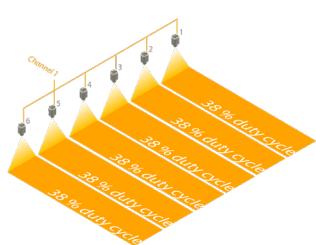
Las ediciones de alta precisión también ofrecen las siguientes funcionalidades opcionales:

- Un caudalímetro por canal para una pulverización más precisa
- Control automático de la presión del líquido y del aire
- Compatibilidad con Profinet para una integración total de su PLC

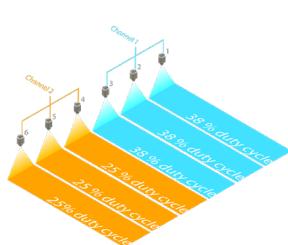
El sistema de pulverización AutoJet® E2150+ se puede utilizar como sistema de pulverización autónomo o se puede integrar en cualquier sistema de control de procesos existente.



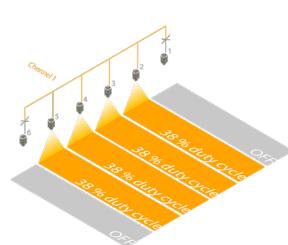
DISTRIBUCIONES DE PULVERIZACIÓN DEL CONTROLADOR DE PULVERIZACIÓN AUTOJET® E2150+



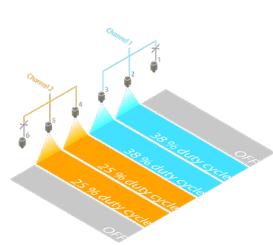
Canal simple



Canal doble



Canal simple
con Zonificación

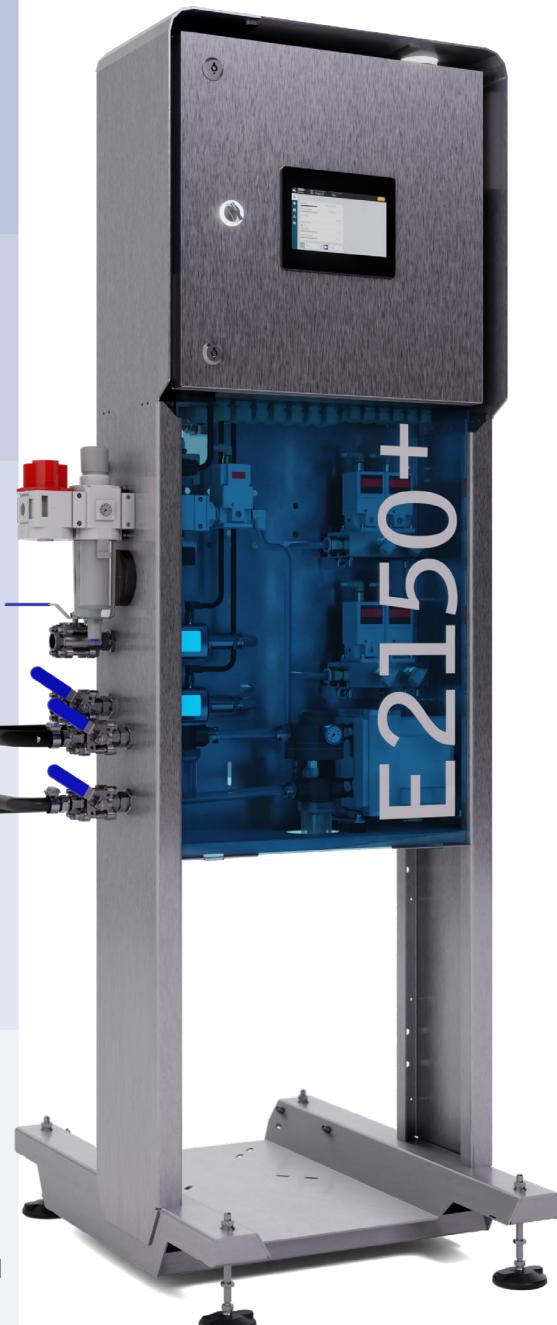


Canal doble
con Zonificación



CONTROLADOR DE PULVERIZACIÓN AUTOJET® E2150+

Características del Controlador de pulverización AutoJet® E2150+		BÁSICO	ESTÁNDAR	ALTA PRECISIÓN
Boquillas de pulverización	Número máximo de canales MID (modulación de impulsos en duración)	2	2	2
	Número máximo de boquillas PulsaJet (MID, serie 10000AUH-03, Temp de 35 °C)	1x 16 o 2x 8	1x 16 o 2x 8	1x 16 o 2x 8
	Ciclos MID por minuto (en cpm)	5 000	10 000	15 000
Temporización	Pulverización basada en el tiempo	✓	✓	✓
	Pulverización basada en la distancia		✓	✓
	Aplicación de alta velocidad (reduce el rayado)			✓
Comprobación de pulverización	Medición de la presión del líquido + corrección del ciclo de trabajo (requiere un sensor de presión del líquido)		✓	✓
	Caudalímetro soportado			✓
	Detección de boquillas obstruidas o desgastadas			✓
Control de caudal	Ajuste del caudal en la HMI (líquido y aire de atomización)			✓
	Ajuste del caudal por señal remota	✓	✓	✓
	Ajuste del caudal en Profinet			✓
	Control de caudal en bucle cerrado			
Varios	Recetas			✓
	Algoritmo de pulverización de píxeles			
	Aclarado e imprimación automáticos			
	Enrutador 4G (servicio remoto)	Opcional	Opcional	Opcional
	Caja de conexiones: Entrada y salida	Opcional	Opcional	Opcional
	Caja de conexiones: MID PulsaJet®	Opcional	Opcional	Opcional



LA AUTOJET® E2150+ TAMBIÉN ESTÁ DISPONIBLE EN UNA VERSIÓN CON SEGURIDAD ALIMENTARIA
MÁS INFORMACIÓN EN WWW.SPRAY.COM/ES-ES