

El control de aplicación automático SprayPackE es la entrada ideal en la producción automática en serie gracias a su diseño modular y su facilidad de uso.



Con el SprayPackE, las pistolas automáticas y los sistemas de movimiento pueden controlarse fácil y eficaz de forma automática en una cabina de polvo conectada. Como dispositivo básico entre las unidades de control WAGNER, es especialmente adecuado para usuarios que cambian de la aplicación manual al recubrimiento automático.

- Instalación rápida y ampliación individual
- Manejo intuitivo de los componentes conectados a través de la pantalla táctil central de 7 pulgadas
- Recubrimiento eficiente y de bajo consumo gracias al sistema de control automático
- Elevada calidad de recubrimiento mediante la combinación de componentes WAGNER de alto rendimiento (pistolas automáticas y sistema de movimiento)

Unidad central de control y funcionamiento

El módulo MCE reúne los módulos de control individuales. Gracias a su intuitiva navegación por los menús, permite un funcionamiento rápido y evita los errores de manejo. Esto garantiza resultados de recubrimiento consistentes.

Un amplio abanico de posibilidades

En la versión estándar, se puede controlar un máximo de 20 pistolas automáticas, así como dos carros de transferencia y dos reciprocadores. Con un módulo de ampliación, es posible obtener hasta 32 pistolas. La gama de funciones incluye opcionalmente el control de la separación, la altura y la profundidad para reducir el consumo de polvo.

Control eficaz de las pistolas

El número de módulos de control de pistolas EPG S2 con tecnología de bucle cerrado AFC puede ajustarse individualmente en función de la cantidad de pistolas necesarias. Se pueden conectar dos pistolas por módulo y manejarlas de forma independiente a través del control central.

Preparados para la Industria 4.0

El SprayPackE dispone de una interfaz MES para el procesamiento de datos y puede conectarse a la plataforma de información y gestión COATIFY.light de WAGNER. Los costes y la calidad pueden optimizarse mediante el control permanente de la productividad.

Máxima seguridad

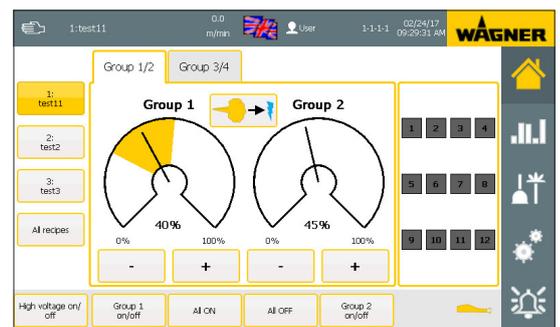
El módulo CPE controla la alimentación y el enclavamiento de seguridad de la tecnología de movimiento. Los soportes de protección en el marco protegen la unidad de control contra daños mecánicos desde el exterior. Una unidad de mantenimiento de aire comprimido integrada con supervisión del aire comprimido garantiza unas condiciones de funcionamiento correctas en todo momento.



Módulo CPE



Módulo MCE



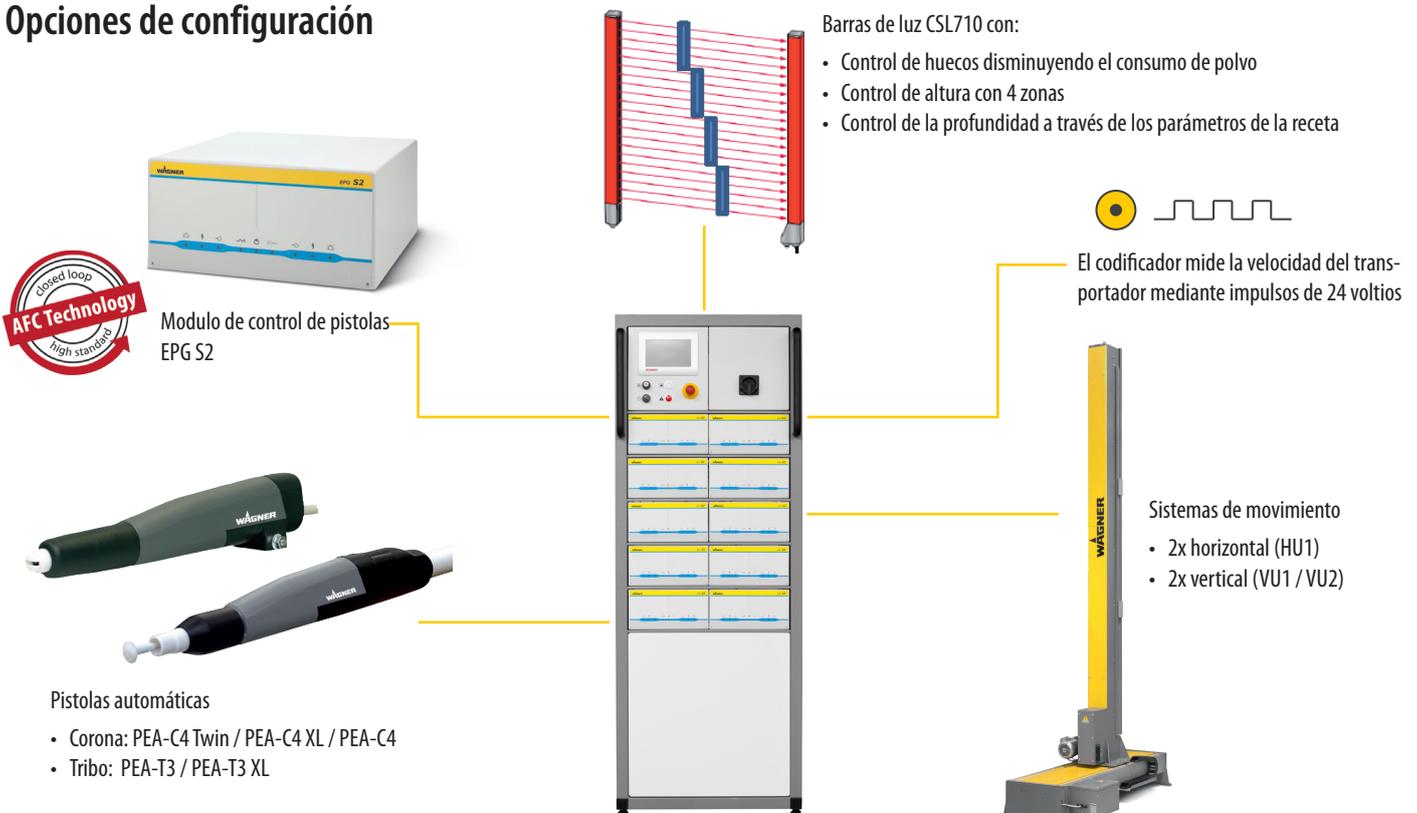
Interfaz de usuario con pantalla táctil

Datos técnicos

Característica	Datos
Dimensiones (altura x ancho x profundidad)	1.800 x 628 x 500 mm (estantería individual)
Peso	130 - 180 kg
Número máximo de pistolas	32
Pantalla táctil central	7 pulgadas pantalla ancha
Función de copia de parámetros	Sí
Ajuste de pistolas individuales	Sí
Ajuste de varias pistolas	Hasta 8 grupos
Tecnología AFC-closed loop	Sí
Interfaces digitales	MES COATIFY.light

Característica	Datos
Control de huecos/ altura	Sincronizado con el transportador
Control de altura	4 zonas
Control de profundidad	A través de los parámetros de la receta
Número de programas de recubrimiento	Máx. 100
Número de reciprocadores verticales	2
Número de carros de desplazamiento	2
Control de la presión de entrada	Sí
Conexión de mantenimiento remoto	Opcional
Integración de vallas de protección	Opcional

Opciones de configuración



J. Wagner GmbH

Industrial Solutions

D-88677 Markdorf

+49 7544 505 - 0

info@wagner-group.com

www.wagner-group.com