



**WAGNER PXE** permite el control completo de todos los componentes a través de una unidad de control central: Centro de pulverización, sistemas de desplazamiento, aplicación, cabina y filtro.

El **centro de pulverización PXE de WAGNER** cumple con todos los requisitos de suministro de polvo de un sistema de recubrimiento automático. PXE está disponible ya sea en su versión básica o como centro de pulverización modular con unidad de vibración y fluidización integrada para un suministro directo desde la caja de polvo.

#### Manejo intuitivo

- El elemento de control central con pantalla a color de 7" permite controlar todo el sistema.

#### Suministro de polvo flexible

- Alimentación de polvo directamente desde la caja de polvo o desde el recipiente de fluido de WAGNER, según las necesidades del cliente.

#### Mayor productividad

- Suministro de polvo a través de un máximo de 22 pistolas de pulverización desde el depósito de fluido de WAGNER o a través de un máximo de 20 pistolas de pulverización directamente desde el envase.

#### Excelente visión de conjunto

Fácil manejo y óptima disposición de todos los componentes de WAGNER gracias a la iluminación integrada.

#### Óptima integración

Según las necesidades del cliente, PXE puede ser conectado directamente a un posfiltro o puede ser equipado con un módulo de filtro propio, sin que ello interfiera en la capacidad de succión de todo el sistema.

#### Poca necesidad de espacio

El centro de pulverización más compacto del mercado. Gracias a una superficie de solo 1,24 m<sup>2</sup>, PXE también puede ser integrado de modo óptimo en pequeñas áreas de producción.

#### Sin necesidad de espacio adicional

Lleva integrado un soporte para módulos 11 EPG-S2.

#### Bajos costes de inversión

PXE tiene un armario de distribución integrado para una solución de recubrimiento completa, incluidos todos los componentes eléctricos.



#### Excelentes y consistentes resultados de recubrimiento gracias a la unidad de control de todo el sistema:

- Unidad de control del sistema fácil e intuitiva a través de la pantalla táctil de 7"
- Interfaz de usuario con estructura inteligente y fácil de usar
- Control sencillo de la aplicación, las unidades de desplazamiento y los otros componentes de sistema.
- Resultados de recubrimiento reproducibles gracias a la unidad de control de recetas integrada



#### Soluciones flexibles para el suministro de polvo:

- El bombeo también es posible directamente desde la caja de polvo
- Óptima preparación del polvo gracias a la unidad de vibración y fluidización integrada
- Centro de pulverización limpio gracias a la tapa especial del depósito

## Versiones

Configuración	PXE (Modelo estándar)	PXE (Modelo máximo)
Máx. inyectores	22	20
Tipo de inyectores	PI-F1 / HiCoat ED	PI-F1 / HiCoat ED
Iluminación del PXE	●	●
Unidad de mando	Pantalla a color táctil de 7"	Pantalla a color táctil de 7"
Sistema de control	Unidad de control de todo el sistema (aplicación, centro de pulverización, desplazamiento, cabina, filtro)	Unidad de control de todo el sistema (aplicación, centro de pulverización, desplazamiento, cabina, filtro)
Depósito de polvo de WAGNER	Fluidización	Vibración y fluidización
Bombeo directamente desde la caja	●	●
Redosificación de polvo	Recarga de polvo manual	Recarga de polvo manual
Cantidad de polvo máxima	30 kg	Tamaño de depósito o de caja 30 kg (<30 kg)
Integración de tamiz	●	●
Comprobación de los niveles de polvo	●	●
Filtros	Posfiltro (FF)	Posfiltro (FF) o filtro integrado (IF)
Espacio requerido	1,24 m <sup>2</sup>	1,24 m <sup>2</sup> o 2,24 m <sup>2</sup>

● Estándar ● no disponible

## Ejemplos de aplicación

Segmentos adecuados	Criterios de aplicación de los clientes	Propuesta de solución
Electrodomésticos, HVAC y productos de línea blanca	1 pintura principal, otras pocas pinturas	Bombeo directo desde el depósito de polvo de WAGNER o directamente desde la caja de polvo
ACE y transporte, accesorios, tractores, cosechadoras, cortacéspedes y equipos de jardinería	Máximo rendimiento gracias al número elevado de pistolas de pulverización	Para una capacidad de recubrimiento máxima el PXE puede ser equipado con hasta 22 inyectores.
Productos metálicos, muebles, armarios de distribución, diferentes piezas pequeñas	Muchas pinturas diferentes	El tiempo empleado para cambiar la pintura se puede minimizar gracias al suministro directo desde el depósito de polvo
Industria automovilística, elementos de suspensión, muelles, ruedas	Sistema de aplicación fiable para el recubrimiento automático de polvo	La unidad de control completa incluida en el PXE garantiza un sistema perfectamente armonizado
Infraestructura, piezas de extrusión de aluminio, componentes de construcción generales	Aplicación de polvo constante y uniforme y recubrimiento de alta calidad	Nuestros módulos EPG-S2 y la tecnología AFC permiten una estabilidad de producción máxima