



**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.

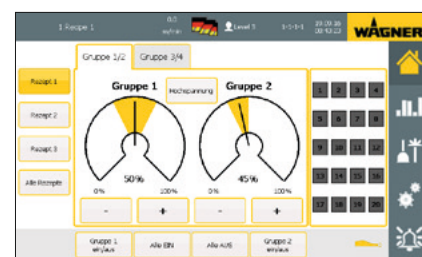
#### Bajos costes de inversión

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<br>(Modelo estándar)   | PXE<br>(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                              |