

Das WAGNER PXE ermöglicht die vollständige Steuerung aller Komponenten über eine zentrale Bedieneinheit: Pulverzentrum, Bewegungssysteme, Applikation, Kabine & Filter.

Das WAGNER PXE Pulverzentrum erfüllt sämtliche Anforderungen für die Pulverversorgung eines automatischen Beschichtungssystems. Erhältlich ist das PXE entweder in einer Grundausführung oder als modulares Pulverzentrum mit integrierter Vibrations- und Fluidisierereinheit für eine direkte Versorgung aus dem Pulverkarton.

Intuitive Handhabung

- Das zentrale Steuerelement mit 7"-Touch-Farbdisplay ermöglicht die Steuerung des gesamten Systems.

Flexible Pulverversorgung

- Pulverzufuhr direkt aus dem Pulverkarton oder dem WAGNER Fluidbehälter, je nach Anforderungen des Kunden.

Erhöhte Produktivität

- Pulverversorgung über maximal 22 Pulverpistolen aus dem WAGNER Fluidbehälter oder über maximal 20 Pulverpistolen direkt aus der Verpackung.



Ausgezeichnete Übersicht

Einfache Bedienung & optimale Anordnung aller WAGNER-Komponenten dank der integrierten Beleuchtung.

Optimale Integration

Das PXE kann je nach Kundenanforderungen direkt mit dem Nachfilter verbunden oder mit einem eigenen Filtermodul ausgestattet werden, ohne dass sich dies auf die Absaugleistung des gesamten Systems auswirkt.

Geringer Platzbedarf

Kompaktestes Pulverzentrum auf dem Markt. Dank einer Grundfläche von nur 1,24 m² kann das PXE optimal auch in kleine Produktionsbereiche integriert werden.

Kein zusätzlicher Platzbedarf

Rack für 11 EPG-S2-Module ist integriert.

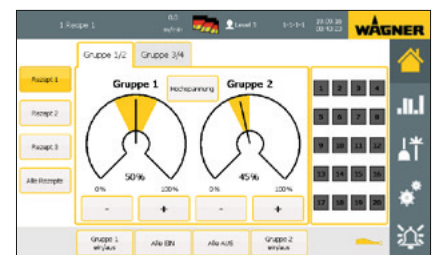
Geringe Investitionskosten

Das PXE beinhaltet einen integrierten Schaltschrank für eine komplette Beschichtungslösung, einschließlich aller elektrischen Komponenten.



Ausgezeichnete & gleichbleibende Beschichtungsergebnisse dank Gesamtanlagensteuerung:

- Einfache und intuitive Systemsteuerung über 7"-Touch-Display
- Benutzeroberfläche mit intelligenter und bedienerfreundlicher Struktur
- Einfache Steuerung der Applikation, Bewegungseinheiten und anderer Systemkomponenten
- Reproduzierbare Beschichtungsergebnisse dank integrierter Rezeptsteuerung



Flexible Lösungen zur Pulverversorgung:

- Förderung auch direkt aus dem Pulverkarton möglich
- Optimale Pulvervorbereitung dank der integrierten Vibrations- und Fluidisierereinheit
- Sauberes Pulverzentrum dank spezieller Behälterabdeckung

Versionen

Konfiguration	PXE (Standardausführung)	PXE (Maximalausführung)
Max. Injektoren	22	20
Injektorentyp	PI-F1 / HiCoat ED	PI-F1 / HiCoat ED
Beleuchtung des PXE	●	●
Bedieneinheit	7"-Touch-Farbdisplay	7"-Touch-Farbdisplay
Steuerung	Gesamtsystemsteuerung (Applikation, Pulverzentrum, Bewegung, Kabine, Filter)	Gesamtsystemsteuerung (Applikation, Pulverzentrum, Bewegung, Kabine, Filter)
WAGNER-Pulverbehälter	Fluidisierung	Vibration & Fluidisierung
Förderung direkt aus dem Karton	●	●
Pulvernachdosierung	Manuelle Pulvernachfüllung	Manuelle Pulvernachfüllung
Maximale Pulvermenge	30 kg	30 kg Behälter- oder Kartongröße (<30 kg)
Sieb-Integration	●	●
Überwachung des Pulverfüllstands	●	●
Filter	Nachfilter (FF)	Nachfilter (FF) oder Integrierter Filter (IF)
Benötigter Platzbedarf	1,24 m ²	1,24 m ² oder 2,24 m ²

● Standard ● Nicht erhältlich

Anwendungsbeispiele

Geeignete Segmente	Kundenanwendungskriterien	Lösungsbeitrag
Haushaltsgeräte, HVAC und Weißware	1 Hauptfarbe, wenige andere Farben	Direkte Förderung direkt aus dem WAGNER Pulverbehälter oder direkt aus dem Pulverkarton
ACE & Transport, Zubehör, Traktoren, Erntemaschinen, Rasen- und Gartengeräte	Maximale Leistung dank hoher Anzahl an Pulverpistolen	Für eine maximale Beschichtungsleistung kann das PXE mit bis zu 22 Injektoren ausgestattet werden.
Metallerzeugnisse, Möbel, Schaltschränke, verschiedene Kleinteile	Viele verschiedene Farben	Der Zeitaufwand des Farbwechsels kann durch die direkte Versorgung aus dem Pulverbehälter minimiert werden
Automobilindustrie, Aufhängeteile, Federn, Räder	Zuverlässiges Applikationssystem für die automatische Pulverbeschichtung	Die in dem PXE enthaltene Komplettsteuerung gewährleistet ein perfekt abgestimmtes System
Infrastruktur, Aluminium-Extrusionsteile, allgemeine Bauelemente	Konstanter und gleichmäßiger Pulverauftrag und hohe Beschichtungsqualität	Unsere EPG-S2-Module und die AFC-Technologie ermöglichen eine maximale Produktionsstabilität

