



Le **PXE WAGNER** permet de commander intégralement tous les composants par l'intermédiaire d'une unité de commande centrale: centre d'alimentation en poudre, système de convoyage, application, cabine et filtre.

Le **centre d'alimentation WAGNER PXE** répond à toutes les exigences en matière d'alimentation en poudre des systèmes de revêtement automatique. Le PXE est disponible soit dans une version de base, soit sous forme de centre d'alimentation en poudre modulaire doté d'une unité de vibration et de fluidisation intégrée pour une distribution directe à partir du carton de poudre.

Prise en main intuitive

- L'élément de commande central doté d'un écran tactile couleur de 7 pouces permet de commander l'ensemble du système.

Alimentation en poudre flexible

- Apport de poudre directement à partir du carton de poudre ou du réservoir de fluide WAGNER, suivant les exigences des clients.

Productivité accrue

- Alimentation en poudre via 22 pistolets à poudre maximum à partir du réservoir de fluide WAGNER ou avec maximum 20 pistolets à poudre directement à partir de l'emballage.

Excellente vue d'ensemble

Utilisation simple et disposition optimale de tous les composants WAGNER grâce à l'éclairage intégré.

Intégration optimale

Le PXE peut, selon les exigences des clients, être relié directement au filtre secondaire ou être équipé d'un module de filtrage propre, sans que cela n'influe sur la puissance d'aspiration de l'ensemble du système.

Faible encombrement

Centre d'alimentation en poudre le plus compact du marché. Avec une superficie de seulement 1,24 m², le PXE peut aussi être intégré de façon optimale dans une zone de production de petite taille.

Aucun espace supplémentaire nécessaire

Un rack pour le module 11 EPG-S2 est intégré.

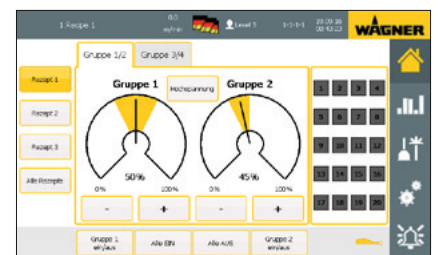
Coûts d'investissement faibles

Le PXE comprend une armoire de commande intégrée pour une solution de revêtement complète, comportant tous les composants électriques.



Résultats de revêtement excellents et constants grâce à la commande de l'installation complète:

- Système de commande simple et intuitif via un écran tactile de 7 pouces
- Interface utilisateur dotée d'une structure intelligente et conviviale
- Commande simple de l'application, des unités de mouvement et des autres composants du système
- Résultats de revêtement reproductibles grâce à une gestion intégrée des formules



Solutions flexibles d'alimentation en poudre:

- Alimentation possible également directement à partir du carton de poudre
- Préparation optimale de la poudre grâce à l'unité de vibration et fluidisation intégrée
- Centre d'alimentation en poudre propre grâce au couvercle de réservoir spécial

Versions

Configuration	PXE (Version standard)	PXE (Version maximale)
Injecteurs max.	22	20
Type d'injecteurs	PI-F1/HiCoat ED	PI-F1/HiCoat ED
Éclairage du PXE	•	•
Unité de commande	Écran tactile couleur de 7 pouces	Écran tactile couleur de 7 pouces
Commande	Commande du système complet (application, centre d'alimentation en poudre, convoyage, cabine, filtre)	Commande du système complet (application, centre d'alimentation en poudre, convoyage, cabine, filtre)
Réservoir de poudre WAGNER	Fluidisation	Vibration et fluidisation
Alimentation directement à partir du carton	•	•
Ajout de poudre	Remplissage manuel de la poudre	Remplissage manuel de la poudre
Quantité de poudre maximale	30 kg	Réservoir de 30 kg ou taille du carton (< 30 kg)
Intégration de filtres	•	•
Surveillance du niveau de poudre	•	•
Filtre	Filtre secondaire (FS)	Filtre secondaire (FS) ou filtre intégré (IF)
Place nécessaire	1,24 m ²	1,24 m ² ou 2,24 m ²

• Standard • Non disponible

Exemples d'utilisation

Segments adéquats	Critères d'applications pour les clients	Solutions proposées
Appareils ménagers, systèmes HAVC et produits blancs	1 couleur principale et quelques autres couleurs	Alimentation directement à partir du réservoir de poudre WAGNER ou directement à partir du carton de poudre
Machines agricoles, engins de construction et de terrassement, transport, accessoires, tracteurs, machines de récolte, tondeuses et équipement de jardinage	Performance maximale grâce au nombre élevé de pistolets à poudre	Pour une performance de revêtement maximale, il est possible d'équiper le PXE avec jusqu'à 22 injecteurs
Produits métalliques, meubles, armoires électriques, différentes pièces de petite taille	Nombreuses couleurs différentes	L'alimentation s'effectue directement à partir du réservoir de poudre, ce qui permet de réduire le temps requis pour changer de peinture.
Industrie automobile, parties de suspension, ressorts, roues	Système d'application fiable pour le revêtement automatique par poudre	La commande globale intégrée du PXE garantit un système parfaitement coordonné
Infrastructures, parties extrudées en aluminium éléments de construction généraux	Application de la poudre constante et uniforme et qualité élevée du revêtement	Notre module EPG-S2 et la technologie de contrôle du flux d'air (AFC) permettent une stabilité de production optimale