

OptiSpray All-in-One (CG26-CP)

OptiSpray (AP02)

Dernière génération de la technologie des pompes à phase dense SIT

Production de poudre stable et reproductible

Les pompes d'application OptiSpray All-in-One et OptiSpray sont votre premier choix pour les revêtements de haute qualité sur de longues périodes de production qui nécessitent un changement de couleur rapide et une production de poudre stable. Le système unique à chambre unique de la pompe garantit un flux de poudre en douceur, des résultats de revêtement constants et d'importantes économies de poudre.



OptiSpray All-in-One (CG26-CP) fusionne la technologie d'alimentation en poudre et le contrôle électrostatique en un seul appareil



Pompe d'application OptiSpray (AP02)

Caractéristiques principales de OptiSpray All-in-One et OptiSpray

- Technologie de phase dense de dernière génération : Technologie Smart Inline (SIT) pour un débit de poudre linéaire et reproductible
- Efficacité de nettoyage maximale grâce à la conception de la trajectoire droite, à la distance d'aspiration de poudre la plus courte et au nettoyage bidirectionnel
- Technologie électrostatique Gema : PowerBoost® fournissant 110 kV pour une capacité de charge de poudre maximale avec OptiGun® GA04 (pistolet automatique) et OptiSelect® Pro GM04 (pistolet manuel)
- Contrôle précis de la charge (PCC) pour un contrôle exact du courant inférieur à 10 μ A pour les poudres spéciales et les besoins des applications
- Contrôle numérique des vannes (DVC) pour un contrôle précis du débit de poudre
- Programmes de revêtement individuels pour répondre à toutes les exigences en matière de revêtement
- Interface bidirectionnelle pour le contrôle du système et la surveillance des données de production (MagicControl MAX et GemaConnect®)
- Les dispositifs OptiSpray et All-in-One - des technologies uniques et brevetées

Résultats optimaux en matière de revêtement et délais de réponse les plus courts

- Le flux et le débit de poudre constants et en douceur permettent d'obtenir une épaisseur de film uniforme et une qualité de revêtement reproductible
- Une qualité de revêtement stable sur de longues périodes de production augmente l'efficacité du système, ce qui permet d'obtenir une qualité de produit élevée, une utilisation de la poudre et des économies de poudre, ainsi qu'une amélioration des performances d'application
- Contrôle du nuage de poudre à réaction rapide, flux de poudre constant et résultats de revêtement optimaux
- Pièces durables et remplacement rapide des pièces d'usure sans outil
- Surveillance de l'état de la pompe et des pièces d'usure



Accès rapide et sans outil à toutes les pièces d'usure

Your global partner for high quality powder coating

Gema



Technologies éprouvées incorporées dans chaque dispositif OptiSpray

Intégration du système dans la série OptiCenter All-in-One (OC10 et OC11)

Les pompes d'application OptiSpray All-in-One et OptiSpray sont équipées en standard des OptiCenters All-in-One (centre de gestion des poudres), ce qui garantit une grande flexibilité et des résultats optimaux de revêtement.



Intégration de l'OptiSpray All-in-One dans une OptiSpeeder (trémie de poudre) d'un OC10



Intégration de l'OptiSpray All-in-One dans les deux OptiSpeeders d'un OC11 (technologie DualSpeeder)

Données techniques

009706-FR-03-2026

	OptiSpray All-in-One (CG26-CP)	OptiSpray (AP02)
Contrôle électrostatique	Intégré	OptiStar (CG24-CP) montable individuellement
Application générale	Pistolets automatiques OptiGun	Pistolets manuels OptiSelect (en cabine automatique)
Débit de poudre	50 – 300 g/min	50 – 300 g/min
Pistolets compatibles	GA04, GM04 GA03, GM03 (sans PowerBoost)	GA04, GM04 GA03, GM03 (sans PowerBoost)
Plage de température	5 °C – +40 °C 41 °F – +104 °F	5 °C – +40 °C 41 °F – +104 °F
Accélération	CE 2813 II 3 (2) D PTB 17 ATEX 5002	CE II 3 D (AP02) CE 2813 II 3 (2) D PTB 17 ATEX 5002 (CG24-CP)

Gema Switzerland se réserve le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis !

Gema Switzerland GmbH

Sommeraustrasse 5 | 9200 Gossau | Switzerland
T +41 71 313 83 00 | www.gemapowdercoating.com