

OptiSpray AP01

Le débit de poudre toujours sous contrôle !



OptiSpray AP01 avec la technologie SIT (Smart Inline Technology)

La pompe d'application OptiSpray est votre choix numéro 1 pour les revêtements de haute qualité sur de longues périodes de production nécessitant des changements de couleur rapides et un débit de poudre stable.

Le système innovant à chambre unique de la pompe assure un débit de poudre doux, des résultats de revêtement réguliers et des économies de poudre significatives.

Your global partner for high quality powder coating

 **Gema**

Résultats reproductibles



OptiSpray AP01

Qualité de revêtement stable sur de longues périodes

La technologie de phase dense est destinée aux utilisateurs qui doivent répondre à des exigences de qualité élevées et accorder la plus grande importance à la sécurité des processus. La pompe d'application OptiSpray AP01 permet d'obtenir des résultats de revêtement cohérents, reproductibles et de haute qualité sur de longues périodes de production.

La pompe d'application est conçue de manière optimale pour permettre des changements de couleur rapides.

La technologie Smart Inline (SIT) et le système à chambre unique de la pompe assurent un débit de poudre linéaire et extrêmement précis. Le débit de poudre constant de l'OptiSpray augmente l'efficacité du transfert et permet de réaliser des économies de poudre significatives.

Intégration et maintenance simples

Bénéfices clients avec OptiSpray AP01

- Qualité de revêtement stable sur de longues périodes de production
- Résultats de revêtement reproductibles
- Jusqu'à 15 % d'économies de poudre
- Activation/désactivation rapide des pistolets
- Changement de couleur rapide et facile
- Transfert en douceur de la poudre
- Débit de poudre élevé même avec des tuyaux de poudre longs
- Fiabilité du processus
- Maintenance facilement accessible



Principales caractéristiques de l'OptiSpray AP01

- Système innovant à chambre unique
- Concept SIT (Smart Inline Technology)
- Conception compacte pour une parfaite intégration au système
- Débit de poudre constant sur de longues périodes de production
- Connexions pneumatiques courtes
- Utilisation de composants durables
- Programme de nettoyage automatique pour les changements de teinte
- Diagnostic automatique des pièces d'usure
- Technologie CANBus pour une intégration dans le système de contrôle d'installation au niveau supérieur



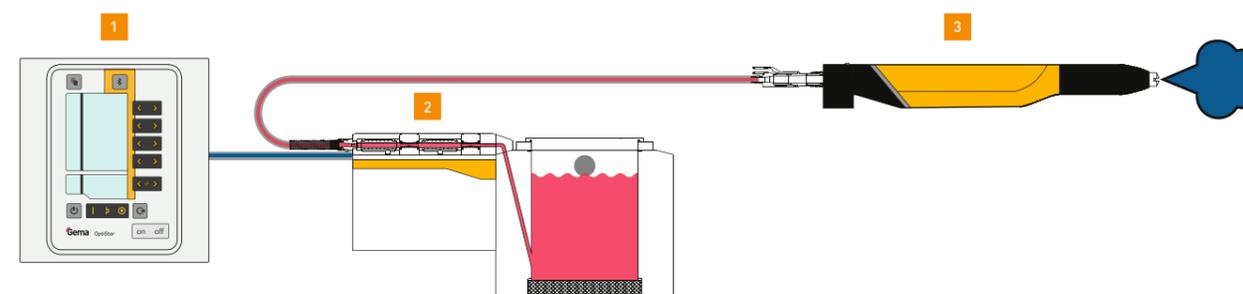
Système innovant à chambre unique avec le concept SIT (Smart Inline Technology)

Poudrer avec la pompe d'application AP01 :

- Débit de poudre stable et reproductible
- Tuyau de poudre jusqu'à 20 m

Interaction parfaite des composants pour des résultats de revêtement de haute qualité

- 1 L'unité de commande OptiStar surveille et contrôle avec précision tous les paramètres pneumatiques et électrostatiques de l'application.
- 2 La pompe d'application OptiSpray transfère avec précision la poudre du réservoir au pistolet et garantit un débit de poudre constant et homogène.
- 3 Les pistolets Gema offrent la plus haute efficacité de transfert et une qualité de revêtement exceptionnelle et sont parfaits pour les changements de couleur rapides.



Gema Switzerland

Votre partenaire unique pour une très haute qualité de poudrage

Profitez de notre expertise et de nos plus de 50 ans d'expérience dans l'application électrostatique de poudre. Du revêtement manuel au système entièrement automatisé, nous offrons les solutions qui répondent aux demandes et exigences des clients du monde entier, dans de très nombreux segments de marchés. Un réseau de service mondial vous garantit de toujours bénéficier d'un support professionnel, à tout moment et en tout lieu !

Gema fait partie du groupe Graco Inc. Notre but est d'aider nos clients à améliorer leur productivité en développant des produits attractifs qui ont une longue durée de vie. Nos experts mettent continuellement au point les nouveaux standards de l'industrie du traitement de surface.



Gema Switzerland GmbH se réserve le droit de procéder à des modifications techniques sans préavis. Les illustrations figurant dans cette brochure peuvent présenter des équipements optionnels ne correspondant pas nécessairement à la configuration standard. EquiFlow, Gema, MagicCompact, MagicControl, MagicCylinder, OptiCenter, OptiFlex, OptiFlex Pro, OptiFlow, OptiGun, OptiSelect, OptiSpeeder, OptiStar, OptiStar All-in-One et PowerBoost sont des marques de Gema Switzerland.

Gema Switzerland GmbH

Mövenstrasse 17 | 9015 St.Gallen | Switzerland

T +41 71 313 83 00 | F +41 71 313 83 83

www.gemapowdercoating.com

