

OptiSpray® AP02

Débit de poudre stable et reproductible



Résultats optimaux et délais de réponse les plus courts

OptiSpray AP02 est la dernière génération de pompes en phase dense dotée de Smart Inline Technology (SIT) et votre choix privilégié en matière de revêtements de qualité supérieure sur des longues périodes de production qui exigent un débit de poudre stable et reproductible et des changements de couleur rapides.

Le système à chambre unique de la pompe garantit un flux de poudre en douceur, des résultats de revêtement constants, d'importantes économies de poudre et une maintenance optimale.

Your global partner for high quality powder coating



Qualité de poudre reproductible

Débit de poudre stable et reproductible

La technologie en phase dense est conçue pour les utilisateurs ayant les normes de qualité les plus élevées et des exigences sans compromis en matière de fiabilité des processus. La pompe d'application OptiSpray AP02 garantit des résultats de revêtement d'une qualité élevée et reproductibles en toutes circonstances, même lors de cycles de production prolongés. Conçue pour offrir un rendement optimal, cette pompe bénéficie d'une conception optimisée pour permettre des changements de couleur rapides, ce qui réduit au minimum les temps d'arrêt et optimise la productivité.

Avec la Smart Inline Technology (SIT) et son système à chambre unique, l'OptiSpray AP02 garantit un débit de poudre linéaire et exceptionnellement précis. Résultat : une qualité de revêtement homogène et un contrôle exceptionnel tout au long du processus.

L'alimentation constante en poudre assurée par le système améliore l'efficacité du transfert et permet de réaliser d'importantes économies de poudre, ce qui réduit à la fois la consommation de matière et les coûts d'exploitation.



*Accès sans outil aux pièces d'usure ;
montage et démontage ultra-
rapides*

Maintenance plus rapide :

Zone de traitement modulaire équipée de fixations à démontage rapide et permettant un accès facile aux cartouches pour le remplacement des vannes à pincement et des filtres.

Caractéristiques principales de l'OptiSpray AP02

- Technologie en phase dense de dernière génération : Smart Inline Technology (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
- Conception compacte pour une intégration parfaite dans le système
- Débit de poudre constant sur des longues périodes de production
- Branchements pneumatiques courts
- Utilisation de composants durables
- Programmes de nettoyage automatiques pour le changement de couleur
- Diagnostic automatique des pièces d'usure
- Maintenance facile et rapide, grâce à l'accès sans outils aux pièces d'usure
- Bus CAN pour l'intégration dans des systèmes de niveau plus élevé



Intégration et maintenance faciles

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

- Un débit de poudre constant et doux garantit une épaisseur de film homogène et une bonne reproductibilité
- Une qualité de revêtement stable sur de longues périodes de production augmente l'efficacité du système, ce qui permet d'obtenir une qualité d'application élevée, une utilisation optimale de la poudre et des économies de poudre.
- Amélioration des performances d'application pour tous types de poudre
- Un débit de poudre rapide et contrôlé, avec un effet immédiat sur le nuage de poudre, garantissant des résultats de revêtement optimaux

Débit de poudre sous contrôle

- Débit de poudre constant et précis
- La pompe à chambre unique offre un débit de poudre linéaire et régulier, des résultats de revêtement reproductibles et d'importantes économies de poudre

Performances de nettoyage optimales

- Efficacité optimale de nettoyage, grâce au nettoyage bidirectionnel et pulsé du circuit de circulation de la poudre

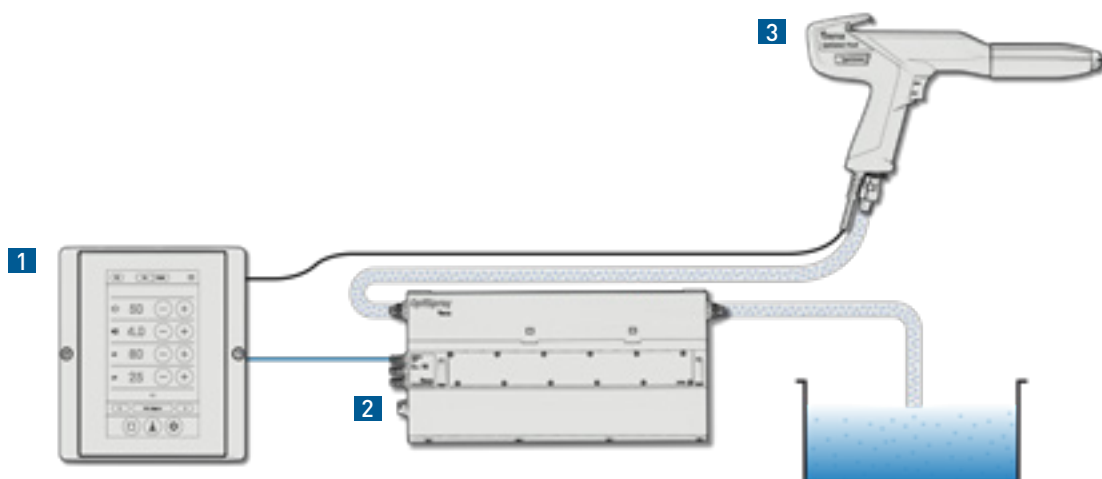
La maintenance n'a jamais été aussi facile et rapide

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



Interaction parfaite des composants pour des résultats de revêtement d'une qualité constante et élevée

- 1 Le pistolet de commande OptiStar® ProX commande avec précision tous les paramètres pneumatiques et électrostatiques de l'application.
- 2 La pompe d'application OptiSpray AP02 achemine avec précision la poudre du réservoir vers le pistolet et garantit un débit constant et homogène de la poudre.
- 3 Les pistolets Gema offrent une efficacité de transfert optimale et une qualité de revêtement irréprochable et sont parfaits pour les changements de couleur fréquents.

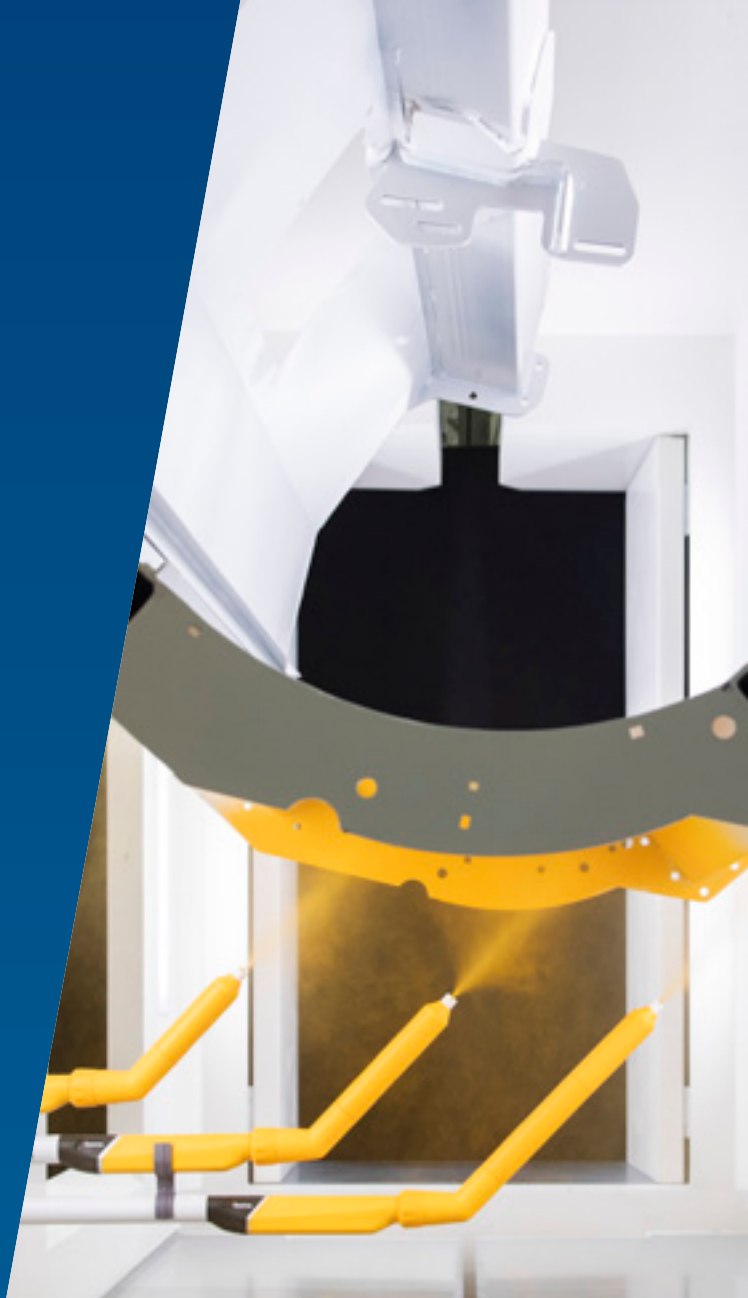


Gema Switzerland

Your global partner for high quality powder coating

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. Toutes les marques de Gema Switzerland GmbH sont répertoriées sur le site web.

Gema Switzerland GmbH

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

