

# Solutions OptiFlex® Pro Spray

Des solutions manuelles pour application constante



## Power - Quality - Control

Les unités manuelles OptiFlex Pro Spray associées à la pompe d'application OptiSpray AP01 garantissent des performances d'application supérieures sur de longues périodes de production en poudrage manuel, avec des changements de couleur fréquents et des applications nécessitant des débits de poudre stables.

La pompe d'application intégrée AP01, avec son concept unique de simple chambre, ainsi que l'unité de contrôle pistolet OptiStar® 4.0, avec sa technologie PowerBoost®, vous garantissent des économies de poudre, des résultats d'application réguliers et constants et une performance supérieure.

Your global partner for high quality powder coating

**Gema**



### Puissance maximale

Le nouveau pistolet OptiSelect Pro se caractérise par une conception particulièrement robuste et durable. Le pistolet ergonomique et léger est bien équilibré dans la main, offre une bonne prise en main et vous permet d'appliquer efficacement et plus rapidement. La technologie PowerBoost des séries OptiFlex Pro, nouvellement développée, offre la plus grande capacité de charge électrostatique de la poudre et offre une performance de revêtement exceptionnelle. Cette nouvelle fonctionnalité complète les fonctionnalités haute-tension, déjà éprouvées, telles que le mode PCC, les pré-éclages et les programmes de poudrages personnalisés.



### Tout type de poudres

Le pistolet OptiSelect Pro offre la flexibilité et le contrôle nécessaires pour obtenir une excellente finition avec toutes les poudres.

### Buses optimisées pour des résultats exceptionnels

La nouvelle génération de buses assure une excellente distribution de la poudre et une bonne pénétration, indispensables sur des pièces complexes.

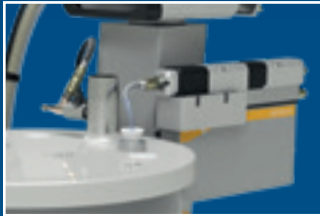


L'unité de contrôle pistolet OptiStar 4.0 contrôle et ajuste avec précision tous les paramètres pneumatiques et électrostatiques de l'application.

### OptiStar 4.0 - la référence en matière de contrôles pistolets

- La technologie PowerBoost offre des résultats de poudrage exceptionnels sur toute la surface à poudrer grâce à une charge extrêmement efficace des particules de poudre. Vous augmentez votre productivité, les vitesses de convoyage et le nombre de mètres carrés appliqué.
- Le mode Precision Charge Control (PCC) Mode pour un revêtement de grande qualité.
- Trois programmes standard (pièces plates, profilés et re-poudrage) rendent le poudrage aisé pour les débutants.
- L'affichage intuitif le rend simple à programmer, avec les paramètres essentiels, pour n'importe quel utilisateur. La finition est parfaite et reproductible.
- La technologie Digital Valve Control (DVC) pour un débit de poudre précis.
- L'Electrostatic App (E-App) pour la transparence dans le revêtement





OptiFlex Pro B Spray



OptiFlex Pro F Spray

	OptiFlex Pro B Spray	OptiFlex Pro F Spray Version I	OptiFlex Pro F Spray Version II
Qualité de revêtement constante	✓	✓	✓
Changement de couleur rapide	✓	✓	✓
Transporté du	Carton d'origine	Réservoir de poudre fluidisée	Réservoir de poudre fluidisée
Nombre de pistolet	1	1	1
Débit de poudre	300 g/min	300 g/min	600 g/min
Kit d'extension pour un pistolet supplémentaire	✓	✓	✓

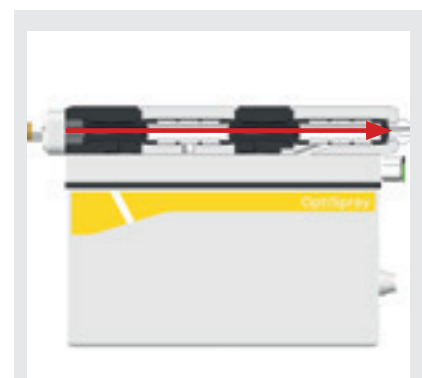
L'unité manuelle OptiFlex Pro F Spray associée à deux pompes d'application OptiSpray AP01 (Version II) est spécialement conçue pour un revêtement qui nécessite un film de forte épaisseur et de grands débits de poudre.

### OptiSpray AP01 – pour un débit de poudre constant

La pompe d'application OptiSpray AP01 vous offre de nouvelles possibilités avec des résultats exceptionnels, réguliers et reproductibles sur de longues périodes de production. Sa conception innovante avec une seule chambre, sa technologie Smart Inline Technology (SIT) et le flux de poudre linéaire garantissent une distribution de la poudre douce et régulière.

#### Avantages de l'OptiSpray AP01

- Qualité constante de revêtement sur de longues périodes et de longue distance
- Changement de teinte simple et rapide
- Programme automatique de nettoyage lors du changement de teinte
- Jusqu'à 15 % d'économies de poudre
- Maintenance simple
- Diagnostic automatique des pièces d'usure



Conception exclusive de chambre unique avec concept Smart Inline Technology (SIT)

#### Les unités manuelles OptiFlex Pro Spray avec les pompes d'application AP01 :

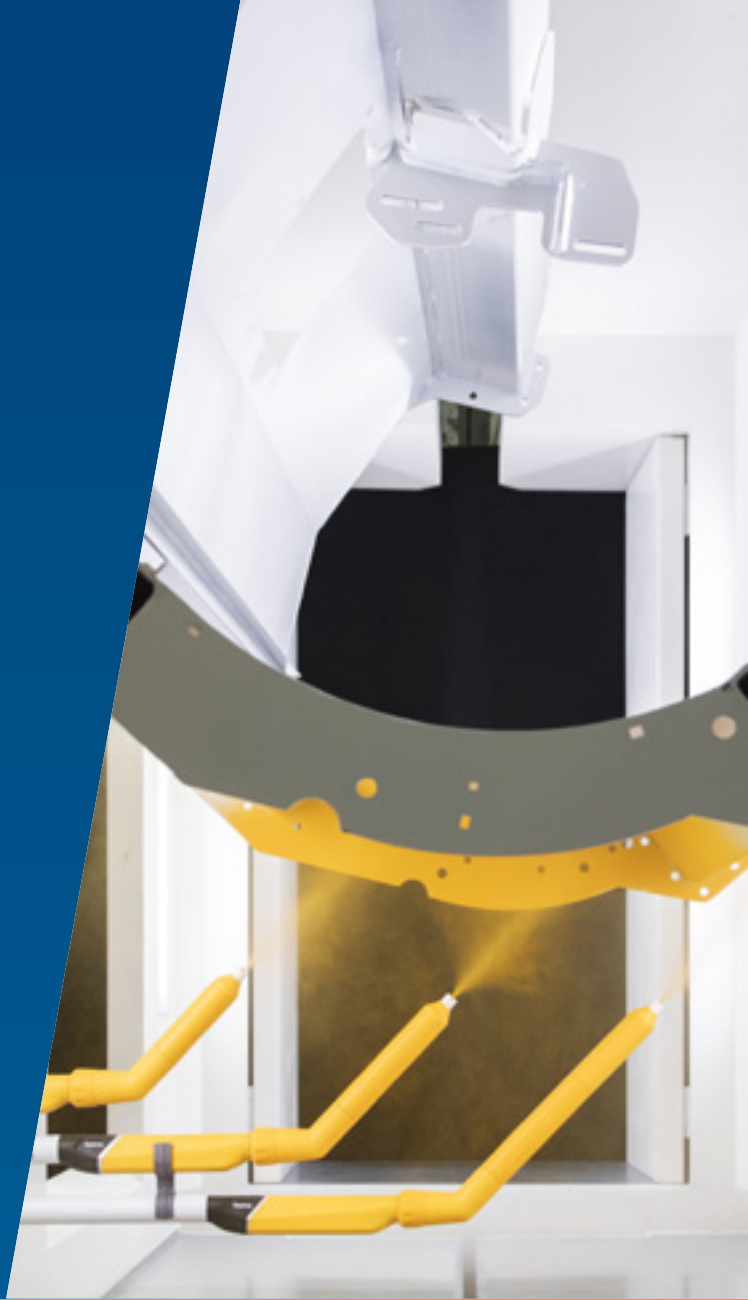
- Stable et reproductible
- tuyau poudre jusqu'à 20 m

## 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. EquiFlow, Gema, MagicCompact, MagicControl, MagicCylinder, OptiCenter, OptiFlex, OptiFlex Pro, OptiFlow, OptiGun, OptiSelect, OptiSpeeder, OptiStar, OptiStar All-in-One, GemaConnect et PowerBoost sont des marques de Gema Switzerland GmbH.

#### Gema Switzerland GmbH

Sommeraustrasse 5 | 9200 Gossau | Switzerland  
T +41 71 313 83 00 | [www.gemapowdercoating.com](http://www.gemapowdercoating.com)

