

# OptiSpray AP01

¡Salida de polvo bajo control en todo momento!



## OptiSpray AP01 con SIT (Smart Inline Technology)

La bomba de aplicación OptiSpray es la primera opción para recubrimientos de alta calidad durante largos períodos de producción que requieren cambios de color rápidos y una producción de polvo estable.

El exclusivo sistema de cámara única de la bomba garantiza un flujo de polvo suave, resultados de recubrimiento consistentes y ahorros sustanciales de polvo.

Your global partner for high quality powder coating

**Gema**

## Resultados reproducibles



OptiSpray AP01

### Salida de polvo estable durante largos períodos de tiempo

La tecnología de fase densa está dirigida a los usuarios que deben cumplir con los requisitos de alta calidad y valorar la fiabilidad del proceso. La bomba de aplicación OptiSpray AP01 logra resultados de recubrimiento consistentes, reproducibles y de alta calidad durante largos períodos de producción.

El diseño de la bomba de aplicación es óptimo para realizar rápidos cambios de color.

La tecnología inteligente en línea (SIT) y el sistema de cámara única de la bomba garantizan que el flujo de polvo sea lineal y extremadamente preciso. El suministro constante de polvo de las OptiSpray aumenta la eficiencia de la transferencia y ayuda a lograr importantes ahorros de polvo.

## Fácil integración y mantenimiento

### Beneficios para el cliente OptiSpray AP01

- Salida de polvo estable durante largos períodos de producción
- Resultados de recubrimiento reproducibles
- Hasta un 15 % de ahorro de polvo
- Rápida activación y desactivación de las pistolas
- Cambio de color rápido y fácil
- Transporte uniforme de polvo
- Salida de polvo alta incluso con mangueras de polvo largas
- Fiabilidad del proceso
- Mantenimiento de fácil acceso



### Características principales de OptiSpray AP01

- Sistema especial de una sola cámara
- Concepto **SIT (Smart Inline Technology)**
- Diseño compacto para que la integración del sistema sea perfecta
- Salida de polvo constante durante largos tiempos de producción
- Conexiones neumáticas cortas
- Uso de componentes duraderos
- Programa de limpieza automática para el cambio de color
- Diagnóstico automático del desgaste de las piezas
- CANBus para la integración en sistemas de alto nivel



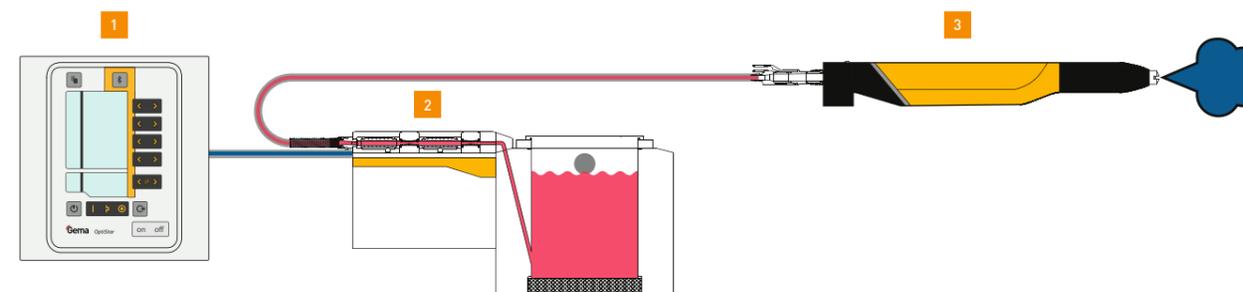
Sistema exclusivo de cámara única con el concepto SIT (tecnología inteligente en línea)

- Revestimiento con
- Bomba de aplicación AP01:
- Salida de polvo precisa y reproducible
- Manguera de polvo de hasta 20 m



### Perfecta interacción de componentes para resultados de recubrimiento consistentemente de alta calidad

- 1 La unidad de control OptiStar One monitoriza y controla de forma precisa los parámetros neumáticos y electrostáticos de la aplicación.
- 2 La bomba de aplicación OptiSpray transporta con precisión el polvo del contenedor de polvo a la pistola y garantiza un flujo de polvo constante con una salida de polvo homogénea.
- 3 Las pistolas Gema ofrecen la mayor eficiencia de transferencia y una calidad de recubrimiento perfecta, y son la solución ideal para los cambios frecuentes de color.



## Gema Switzerland

### Su socio global para recubrimiento en polvo de alta calidad

Aproveche nuestra experiencia de más de 50 años de aplicaciones de recubrimiento en polvo electrostático. Desde el recubrimiento manual sencillo hasta el recubrimiento en polvo completamente automatizado, ofrecemos soluciones que cumplen con las demandas y requisitos de nuestros clientes de todo el mundo, en una amplia gama de sectores industriales. ¡Una red de servicio global asegura que usted siempre tenga acceso al apoyo de profesionales, en cualquier momento y en cualquier lugar!

Gema es parte de Graco Inc. Nuestra meta es ayudar a nuestros clientes a mejorar su productividad, y al mismo tiempo a crear productos atractivos y duraderos. Nuestros expertos trabajan continuamente para establecer nuevos estándares en la industria del recubrimiento de superficies.



Gema Switzerland GmbH reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso. Ilustraciones que aparecen en folletos pueden contener algunas opciones especiales y no coinciden necesariamente con la versión estándar. EquiFlow, Gema, MagicCompact, MagicControl, MagicCylinder, OptiCenter, OptiFlex, OptiFlex Pro, OptiFlow, OptiGun, OptiSelect, OptiSpeeder, OptiStar, OptiStar All-in-One y PowerBoost son marcas comerciales de Gema Switzerland GmbH.

#### Gema Switzerland GmbH

Mövenstrasse 17 | 9015 St.Gallen | Switzerland

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

[www.gemapowdercoating.com](http://www.gemapowdercoating.com)

