

OptiSpray AP01

A produção de pó sempre sob controlo!



OptiSpray AP01 com SIT (Smart Inline Technology)

A bomba de aplicação OptiSpray é a melhor escolha para revestimentos de alta qualidade durante longos períodos de produção que exigem mudanças rápidas de cor e saída de pó estável.

O sistema de câmara única da bomba garante fluxo suave de pó, resultados consistentes de revestimento e economia substancial de pó.

IGTEC
Global industrial solutions

Gema 
Official Distributor

Your global partner for high quality powder coating

Resultados reproduzíveis



OptiSpray AP01

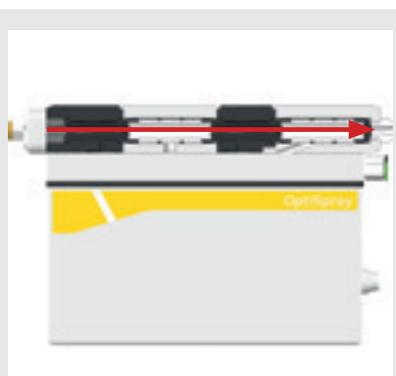
Qualidade de revestimento estável por longos períodos de tempo

A tecnologia de fase densa é voltada para usuários que precisam atender a requisitos de alta qualidade e valorizam mais a consistência do processo.

A bomba de aplicação OptiSpray AP01 obtém resultados de revestimento consistentes, reproduzíveis e de alta qualidade por longos períodos de produção.

O design da bomba de aplicação é ideal para mudanças rápidas de cor.

A tecnologia Smart Inline (SIT) e o sistema de câmara única da bomba garantem um fluxo de pó linear e extremamente preciso. A entrega constante de pó do OptiSpray aumenta a eficiência da transferência e ajuda a obter uma economia significativa de pó.



Sistema de câmara única com conceito SIT (Smart Inline Technology)

Revestimento com Bomba de aplicação AP01:

- Saída de pó estável e reproduzível
- Mangueira de pó até 20 m

Principais características OptiSpray AP01

- Sistema de câmara única
- SIT Concept (Smart Inline Technology)
- Design compacto para perfeita integração do sistema
- Saída constante de pó durante longos tempos de produção
- Ligações pneumáticas curtas
- Uso de componentes duráveis
- Programa de limpeza automático para mudança de cor
- Diagnóstico automático de peças de desgaste
- CANBus para integração em sistemas de nível superior



Fácil integração e manutenção

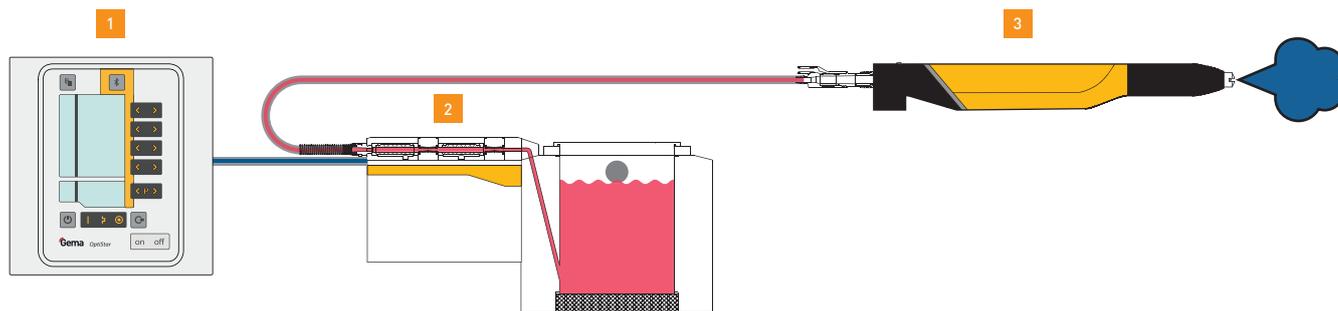
Benefícios para o cliente OptiSpray AP01

- Qualidade de revestimento estável em longos tempos de produção
- Resultados de revestimento reproduzíveis
- Até 15% de economia de pó
- Rápido a ligar e desligar as armas
- Mudança de cor rápida e fácil
- Transporte suave de pó
- Alto fluxo de pó, mesmo com mangueiras de pó longas
- Confiabilidade do processo
- Manutenção de fácil acesso



Interação perfeita dos componentes para obter resultados de revestimento de alta qualidade sempre

- 1 A unidade de controlo OptiStar monitoriza e controla com precisão todos os parâmetros pneumáticos e eletrostáticos da aplicação.
- 2 A bomba de aplicação OptiSpray transporta com precisão o pó do recipiente para a pistola e garante um fluxo constante e uma saída homogênea de pó.
- 3 As pistolas Gema oferecem maior eficiência de transferência e qualidade de revestimento perfeita, são ideais para mudanças frequentes de cores.



Gema Switzerland

Your global partner for high quality powder coating

Aproveite a nossa experiência em mais de 50 anos de aplicações de revestimento eletrostático a pó. Do simples revestimento manual ao totalmente automatizado, oferecemos soluções que atendem às exigências dos clientes em todo o mundo em uma ampla gama de setores industriais. Uma rede de serviço global garante que tem sempre suporte profissional, a qualquer momento e em qualquer lugar!

A Gema faz parte da Graco Inc. O nosso objetivo é ajudar os clientes a aumentar sua produtividade enquanto criam produtos atraentes e duradouros. Nossos especialistas estabelecem continuamente novos padrões na indústria de revestimento de superfícies.



Gema Switzerland GmbH reserves the right to make technical modifications without notice. Illustrations in brochures may contain special options and do not necessarily correspond to the standard version. EquiFlow, Gema, MagicCompact, MagicControl, MagicCylinder, OptiCenter, OptiFlex, OptiFlex Pro, OptiFlow, OptiGun, OptiSelect, OptiSpeeder, OptiStar, OptiStar All-in-One and PowerBoost are trademarks of 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

IGTEC
Global industrial solutions

Gema 
Official Distributor