

OptiSpray All-in-One (CG26-CP)

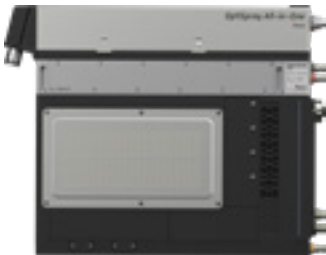
OptiSpray (AP02)

Neueste Generation der SIT-Dichtstrom-Pumpentechnologie

Stabiler und reproduzierbarer Pulverausstoss

OptiSpray All-in-One- und OptiSpray-Applikationspumpen sind Ihre erste Wahl für hochwertige Beschichtungen über lange Produktionszeiträume, die schnelle Farbwechsel und einen stabilen Pulverausstoss erfordern.

Das einzigartige Einkammernsystem der Pumpe sorgt für einen schonenden Pulverfluss, gleichbleibende Beschichtungsergebnisse und erhebliche Pulvereinsparungen.



OptiSpray All-in-One (CG26-CP) vereint Pulverförderung und Pulver-Aufladetechnologie in einem Gerät



OptiSpray (AP02) Applikationspumpe

Hauptmerkmale OptiSpray All-in-One und OptiSpray

- Neueste Generation der Dichtstrom-Technologie: Smart Inline Technology (SIT) für linearen und reproduzierbaren Pulverausstoss
- Höchste Reinigungseffizienz durch geradliniges Design des Pulverpfads, kürzeste Pulveransaugstrecke und bidirektionale Reinigung
- Gema Elektrostatik-Technologie: PowerBoost® mit 110 kV für maximale Pulveraufladekapazität für OptiGun® GA04 (Automatikpistole) und OptiSelect® Pro GM04 (manuelle Pistole)
- Precise Charge Control (PCC) für exakte Stromregelung unter 10 µA für spezielle Pulver und besondere Applikationsanforderungen
- Digital Valve Control (DVC) für eine präzise Steuerung des Pulverausstosses
- Individuelle Beschichtungsprogramme zur Abdeckung aller Beschichtungsanforderungen
- Bidirektionale Schnittstelle zur Anbindung an die Anlagensteuerung und Produktionsdatenüberwachung (MagicControl MAX und GemaConnect®)
- OptiSpray und All-in-One Geräte - einzigartige und patentierte Technologien

Beste Beschichtungsergebnisse und schnellste Reaktionszeiten

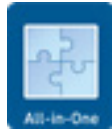
- Gleichmäßiger, schonender Pulverfluss und Pulverausstoss führen zu gleichmäßigen Schichtdicken und Wiederholbarkeit der Beschichtungsqualität
- Stabile Beschichtungsqualität über lange Produktionszeiten erhöht die Systemeffizienz und sorgt für höhere Produktqualität, Pulverausnutzung und -einsparung sowie verbesserte Beschichtungsleistung
- Schnell reagierender Pulverausstoss mit unmittelbarer Kontrolle der Pulverwolke, konstanten Pulverfluss und optimalen Beschichtungsergebnissen
- Langlebige Komponenten und schnellster, werkzeugloser Verschleissteileaustausch
- Zustandsüberwachung der Pumpe und der Verschleissteile



Werkzeugloser und schnellster Zugang zu allen Verschleissteilen

Your global partner for high quality powder coating

Gema



Bewährte Technologien in jedem OptiSpray Gerät

Systemintegration in die OptiCenter All-in-One-Serie (OC10 und OC11)

OptiSpray All-in-One und OptiSpray Applikationspumpen sind serienmässig in den All-in-One OptiCentern (Pulvermanagement-Zentrum) verbaut und sorgen für Flexibilität und beste Beschichtungsergebnisse.



OptiSpray All-in-One Integration am OptiSpeeder (Pulverbehälter) eines OC10



OptiSpray All-in-One Integration an beide OptiSpeeder eines OC11 (DualSpeeder Technologie)

Technische Daten

009706-DE-03-2026

	OptiSpray All-in-One (CG26-CP)	OptiSpray (AP02)
Elektrostatische Kontrolle	Integriert	OptiStar (CG24-CP) individuell platzierbar
Genereller Einsatz	OptiGun Automatikpistolen	OptiSelect Handpistolen (in Automatik-Anlagen)
Pulverausstoss	50 – 300 g/min	50 – 300 g/min
Kompatible Pulverpistolen	GA04, GM04 GA03, GM03 (ohne PowerBoost)	GA04, GM04 GA03, GM03 (ohne PowerBoost)
Temperaturbereich	5 °C – +40 °C 41 °F – +104 °F	5 °C – +40 °C 41 °F – +104 °F
Zertifikate	CE 2813 II 3 (2) D PTB 17 ATEX 5002	CE II 3 D (AP02) CE 2813 II 3 (2) D PTB 17 ATEX 5002 (CG24-CP)

Gema Switzerland behält sich technische Änderungen ohne Vorankündigung vor!

Gema Switzerland GmbH

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

