

OptiSpray® AP02

Stabiler und reproduzierbarer Pulverausstoss



Hervorragende Ergebnisse und schnellste Reaktionszeiten

OptiSpray AP02 ist die neueste Generation der Dichtstrom-Pumpentechnologie mit Smart Inline Technology (SIT) und die erste Wahl für hochwertige Beschichtungen über lange Produktionszeiträume hinweg, die einen stabilen und reproduzierbaren Pulverausstoss sowie schnelle Farbwechsel erfordern.

Das einzigartige Inline Design der Pumpe gewährleistet einen schonenden Pulverfluss, gleichbleibende Beschichtungsergebnisse, erhebliche Pulvereinsparungen und maximale Wartungsfreundlichkeit.

Your global partner for high quality powder coating



Gleichbleibende Beschichtungsqualität

Stabiler und reproduzierbarer Pulverausstoss

Die Dichtstrom-Technologie richtet sich an Anwender mit höchsten Qualitätsansprüchen und kompromisslosen Anforderungen an die Prozesssicherheit. Die Applikationspumpe OptiSpray AP02 liefert gleichbleibend reproduzierbare, hochwertige Beschichtungsergebnisse – selbst bei langen Produktionszeiträumen. Die auf Effizienz ausgelegte Pumpe verfügt über ein für schnelle Farbwechsel optimiertes Design, das Ausfallzeiten minimiert und die Produktivität maximiert.

Dank der Smart Inline Technology (SIT) und ihres einzigartigen Einkammersystems gewährleistet die OptiSpray AP02 einen linearen und aussergewöhnlich präzisen Pulverfluss. Das Ergebnis: gleichmässige Beschichtungsqualität und hervorragende Kontrolle während der gesamten Applikation.

Die konstante Pulverzufuhr des Systems verbessert die Übertragungseffizienz und ermöglicht erhebliche Pulvereinsparungen, wodurch sowohl der Materialverbrauch als auch die Betriebskosten gesenkt werden.



Werkzeugloser Zugang zu Verschleissteilen; schnellste Montage und Demontage

Schnellste Wartung:

Modulare Prozesszone mit Schnellverschlüssen und einfachem Zugang für den Austausch von Quetschventilen und Filtern.

Hauptmerkmale OptiSpray AP02

- Neueste Generation der Gema Dichtstrom-Pulverförderungstechnologie: Smart Inline Technology (SIT) für linearen und reproduzierbaren Pulverausstoss
- Geradliniges Design gewährleistet höchste Reinigungseffizienz durch kürzeste Pulveransaugwege und bidirektionale Reinigung
- Kompaktes Design für eine perfekte Systemintegration
- Gleichbleibender Pulverausstoss über lange Produktionszeiten
- Kurze Pneumatikverbindungen
- Einsatz von langlebigen Komponenten
- Automatisches Reinigungsprogramm für Farbwechsel
- Automatische Verschleissteildiagnose
- Schnelle und einfache Wartung dank werkzeuglosem Zugang zu allen Verschleissteilen
- CAN-Bus für Integration in übergeordnete Systeme



Einfache Integration und Wartung

Beste Beschichtungsergebnisse und schnellste Reaktionszeiten

- Gleichmässiger, schonender Pulverfluss für einheitliche und wiederholbare Schichtdicken
- Stabile Beschichtungsqualität über lange Produktionszeiten erhöht die Systemeffizienz und sorgt für hohe Applikationsqualität, beste Pulvernutzung und Pulvereinsparungen
- Verbesserte Beschichtungsleistung für alle Pulverarten
- Schnell reagierender Pulverausstoss mit unmittelbarer Kontrolle der Pulverwolke, konstanten Pulverfluss und optimalen Beschichtungsergebnissen

Pulverfluss unter Kontrolle

- Konstanter und präziser Pulverausstoss
- Die einzigartige Einkammerpumpe sorgt für einen linearen und gleichmässigen Pulverfluss, reproduzierbare Beschichtungsergebnisse und erhebliche Pulvereinsparungen

Höchste Reinigungsleistung

- Höchste Reinigungseffizienz durch bidirektionale und gepulste Reinigung des Pulverwegs

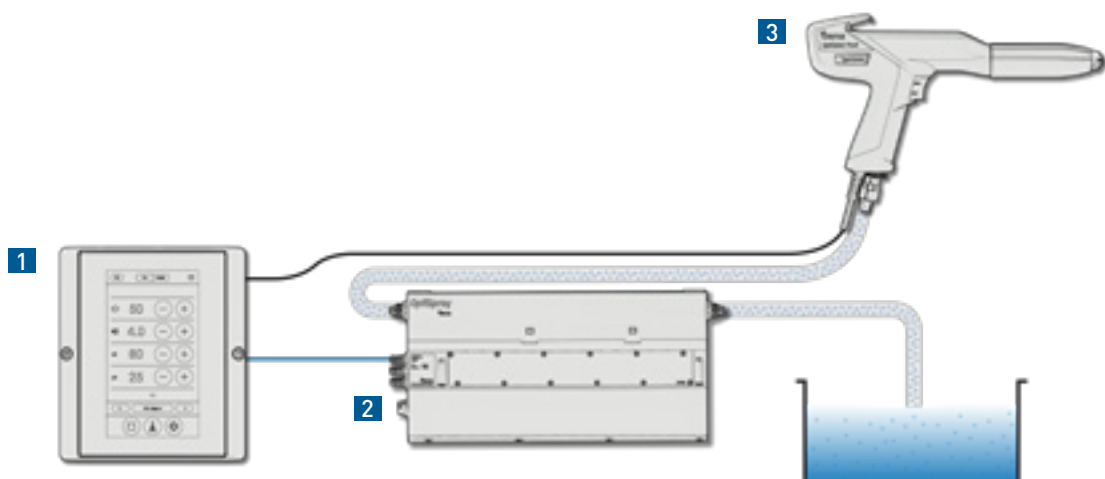
Wartung war noch nie so einfach und schnell

- Werkzeugloser und schnellster Zugang zu allen Verschleisssteilen



Perfektes Zusammenspiel der Komponenten für gleichbleibend hochwertige Beschichtungsergebnisse

- 1 Die OptiStar® ProX Steuereinheit regelt präzise alle pneumatischen und elektrostatischen Parameter der Pulverbeschichtung.
- 2 Die OptiSpray® AP02 Applikationspumpe fördert das Pulver präzise vom Pulverbehälter zur Pistole und gewährleistet einen konstanten Pulverfluss sowie einen homogenen Pulverausstoss.
- 3 Die Gema Pistolen bieten höchste Transfereffizienz und perfekte Beschichtungsqualität und eignen sich ideal für häufige Farbwechsel.



Gema Switzerland

Your global partner for high quality powder coating

Nutzen Sie unsere Kompetenz und Erfahrung aus über 50 Jahren elektrostatischer Pulverbeschichtungsapplikation. Von der einfachen Handbeschichtung bis zur vollautomatischen Beschichtung bieten wir Lösungen an, welche die Anforderungen und Bedürfnisse von Kunden in aller Welt und in verschiedensten Branchen erfüllen. Ein weltumspannendes Servicenetz garantiert professionelle Hilfe. Jederzeit und überall!

Gema ist Teil des Graco-Konzerns. Unser Ziel ist es, die Produktivität unserer Kunden zu erhöhen sowie langlebige und attraktive Produkte zu gestalten. Unsere Experten setzen regelmässig neue Standards in der Oberflächenindustrie.



Gema Switzerland GmbH behält sich technische Änderungen ohne Vorankündigung vor. Abbildungen im Prospekt können Sonderausstattungen enthalten und müssen nicht den Standardausführungen entsprechen. Alle Markennamen von Gema Switzerland GmbH sind auf der Website ersichtlich.

Gema Switzerland GmbH

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

 **Gema**