

OptiFlow ProX

Einteiliges Cartridge-Design für einen zuverlässigen Pulverfluss



Die erste Wahl in der Injektor-Technologie

Profitieren Sie von der fortschrittlichsten Injektor-Technologie auf dem Markt!

Der robuste OptiFlow ProX Injektor sorgt für eine noch höhere langfristige Konsistenz und Wiederholbarkeit des Pulverflusses. Das einzigartige Cartridge-Design des Injektors reduziert den Verschleiss, garantiert einen gleichmässigen Pulvertransport und ermöglicht einen noch schnelleren Austausch der Verschleisssteile.

Your global partner for high quality powder coating

Gema

Modernste Injektor-Technologie



Einkomponenten-Injektor-Design

Die neueste Generation OptiFlow Injektoren optimiert das bewährte Venturiprinzip weiter und sorgt für eine verbesserte Transfereffizienz bei minimalem Verschleiss – für maximale Leistung und Zuverlässigkeit. Gema nutzt das Inline Design, um das Pulver gleichmässig und schonend vom Pulverbehälter zur Pulverpistole zu befördern.

Dadurch bleibt der optimale Zustand des Pulvers erhalten und der Verbrauch der Verschleisssteile wird auf ein Minimum reduziert.

Durch den einfachen Austausch der innovativen einteiligen Kartusche, welche die Fang- und Treibdüse enthält, wird die Leistung des Injektors optimal aufrechterhalten.

Die Verwendung von weniger Bauteilen und die nahtlose Konstruktion des Injektors ermöglichen einen schnellen Farbwechsel.

Führende Injektortechnologie – «Plug & Convey»

Alle Verbindungen sind mit einem robusten Schnellverschlussmechanismus ausgestattet, der sich mühelos lösen und wieder zusammenbauen lässt. Diese «Plug & Convey» Funktion reduziert den Wartungsaufwand und verkürzt die Zeit beim Farbwechsel.



Hauptmerkmale OptiFlow ProX Injektor

- Cartridge-Design vereint Fang- und Treibdüse in einem einzigen Bauteil
- Je nach Schlauchlänge und -durchmesser lässt sich ein Pulverausstoss bis zu 450 g/min erzielen
- Schnellkupplung für den Pulverschlauch
- Einzigartiges Inline Design
- Cartridge aus hochwertigem, antihaftbeschichtetem Material
- Robustes Injektorgehäuse aus Druckguss
- Robuste und dichte Luftanschlüsse



Präziser und zuverlässiger Pulverfluss

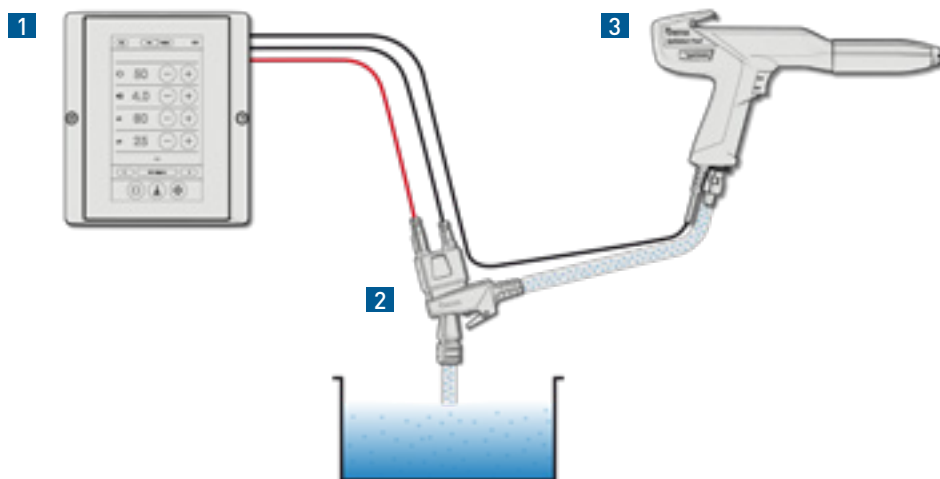
Kundenvorteile des OptiFlow ProX Injektors

- Innovatives Cartridge-Design aus einem Bauteil für konstanten Pulverfluss
- Gleichmässiger Pulverausstoss für eine einheitliche Schichtdicke
- Entwickelt für schnellen, effizienten und zuverlässigen Farbwechsel
- Schnelle und einfache Wartung durch einfachen Austausch der leicht zugänglichen Cartridge
- «Plug & Convey» für schnellen Farbwechsel und schnelle Reinigung
- Einfache Integration in bestehende Beschichtungsanlagen



Perfektes Zusammenspiel der Komponenten für optimale Beschichtungsergebnisse

- 1 Die OptiStar® ProX Steuereinheit regelt und passt alle pneumatischen und elektrostatischen Parameter der Applikation an.
- 2 Der OptiFlow ProX Injektor fördert das Pulver präzise vom Pulverbehälter zur Pistole und gewährleistet einen gleichmässigen Pulverfluss und einen homogenen Pulverausstoss.
- 3 Gema Pulverpistolen bieten höchste Transfereffizienz und perfekte Beschichtungsqualität für jede Applikation und sind die ideale Lösung bei häufigem 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**