

POLIFLUID



Kurzbeschreibung

Die kontrollierbare Temperatur des Trägermaterials Stickstoff sorgt für eine effizientere Übertragung des Pulvers und weniger Overspray. Der Faraday-Effekt wird verringert, was für einen besseren Pulverauftrag in Kanten und Profilen führt. Durch den geringeren Düsendruck und die Ionisierung des Stickstoffs kann der Abstand zwischen Werkstück und Düse verringert werden.

Die verbesserte Kontrolle der elektrostatischen Aufladung und die Verringerung des faradayschen Käfig sind ein weiterer Grund, weshalb das Pulver auch in Ecken und Profilen gleichmäßig aufgetragen werden kann. Ein hochwertigeres Finish wird erzielt.

Vorteile

- Verringerung des Faraday-Effekts
- Verbesserte Kontrolle der elektrostatischen Aufladung
- Besserer Auftrag in Kanten & Profilen
- Ganzjährig gleichbleibende Bedingungen zum Pulverbeschichten
- Konstante Feuchtigkeitswerte
- Reduzierung von Overspray
- Steigende Pulverrückgewinnung
- Höherer gleichmäßiger Schichtauftrag
- Schnellerer Prozess, höhere Bandgeschwindigkeit
- Schnellerer Farbtonwechsel

Lieferumfang

POLIFLUID wird individuell an Ihren Bedarf angepasst, um möglichst effizient und wirtschaftlich arbeiten zu können.

[Beratungstermin vereinbaren](#)

Technische Daten

| | |
|---------------|--------------------|
| Anwendung | Pulverbeschichtung |
| Eingangsdruck | 8,5 Bar |
| Ionisierung | + / - |
| Hersteller | EUROSIDER |

Maße & Gewicht

| | |
|-----------|--------------|
| L x B x H | cm x cm x cm |
| Gewicht | kg |

Bei weiteren Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

KAMATEC GmbH
Im Oberen Tal 31
74858 Aglasterhausen
GERMANY

Tel: +49 (0) 6262 / 92 605-0
Fax: +49 (0) 6262 / 92 605-29
Mail: info@kamatec.com
Web: www.kamatec.com