

## Worldwide Leaders in Electrostatics

### Funktionen:

- Energiesparende Düse
- Flache Bauform
- Standard-Luftanschluss, 1/8" BSP
- Ionensprühspitze mit Strombegrenzung, elektrisch berührungssicher
- Verschiedene Befestigungsmöglichkeiten
- 90° drehbare Sprühdüse
- Niedriger Schallpegel

### Ionensprühdüse Typ Flat

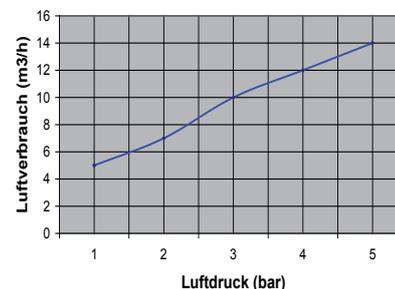
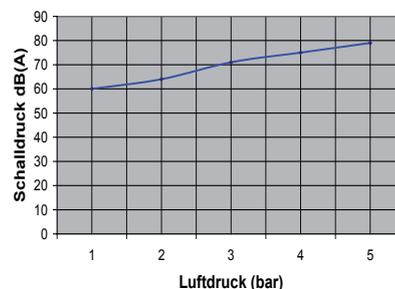
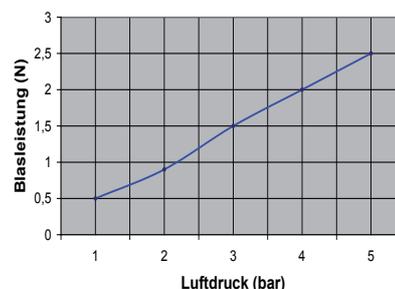
Die Ionensprühdüse vom Typ Flat wird zum Reinigen und Neutralisieren elektrostatisch geladener Oberflächen verwendet. Durch Einsatz von Druckluft lassen sich auch schwer erreichbare Stellen neutralisieren und reinigen.

Bei Anschluss an ein Simco-Netzteil und Versorgung mit Druckluft erzeugt die Ionensprühdüse vom Typ Flat einen Luftstrom, der reich an positiv und negativ geladenen Ionen ist. Wird dieser Luftstrom auf eine elektrostatisch geladene Fläche gerichtet, findet so lange ein Austausch von Elektronen statt, bis die Fläche neutralisiert ist. So wird das Material während des Abblasvorgangs neutralisiert und zugleich verhindert, dass die abgeblasenen Partikel wieder angezogen werden. Durch die Strombegrenzung der Sprühdüse vom Typ Flat ist die Ionensprühspitze berührungssicher.

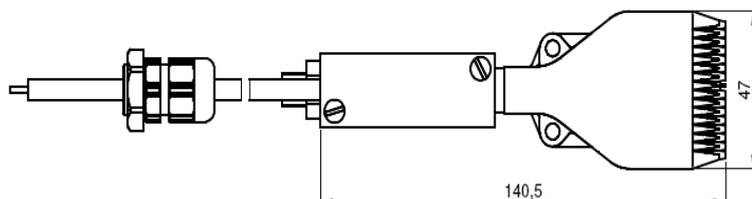
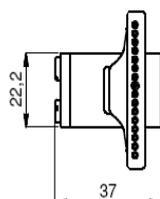
Die Sprühdüse vom Typ Flat eignet sich besonders zum Neutralisieren in den Anlegern- und Auslegernsektionen von Maschinen in der Druckindustrie.



Ionensprühdüse Flat



Ionensprühdüse Flat	
Wirkentfernung	50 - 300 mm
Gehäuse	ABS und PVC
Ionisierungs Spitze	spezielle Legierung
Kabel	PVC und PE
Gewicht	0,23 kg inkl. 3 Meter Kabel
Umgebungstemperatur	0 - 55 °C
Einsatz	industriell
Max. Stromstärke zwischen Emitter und Erde	< 0,3 mA
Erforderliche Druckluft	6 bar
Druckluftanschluß	1/8" BSP
Betriebsspannung	7 kV AC
Geschicktes Netzteil	A2A7S



### Contact

Simco Nederland B.V.  
 PO Box 71  
 Aalsvoort 74,  
 7240 AB Lochem  
 Netherlands  
 Tel.: +31 (0)573 288333  
 Fax: +31 (0)573 257319  
 general@simco-ion.nl  
 www.simco-ion.nl