










# Flat Nozzle



Die Ionensprühdüse vom Typ Flat wird zum Reinigen und Bei Anschluss an ein Simco-Ion-Netzteil und Versorgung mit Druckluft erzeugt die Ionensprühdüse vom Typ Flat einen Luftstrom, der reich an positiv und negativ geladenen Ionen ist. Neutralisieren elektrostatisch geladener Oberflächen verwendet. Durch Einsatz von Druckluft lassen sich auch schwer erreichbare Stellen neutralisieren und reinigen. 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.

## Funktionen:

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

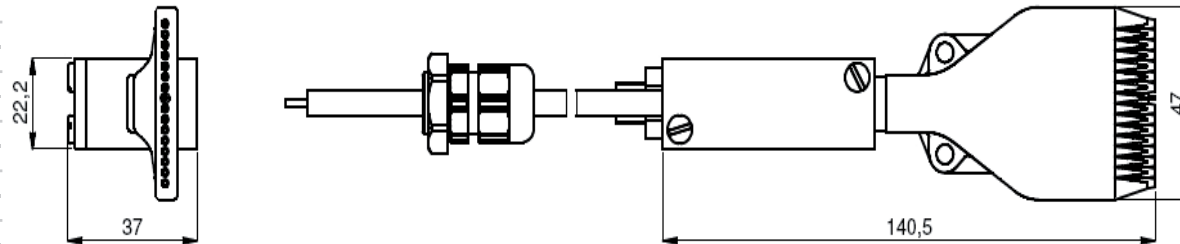
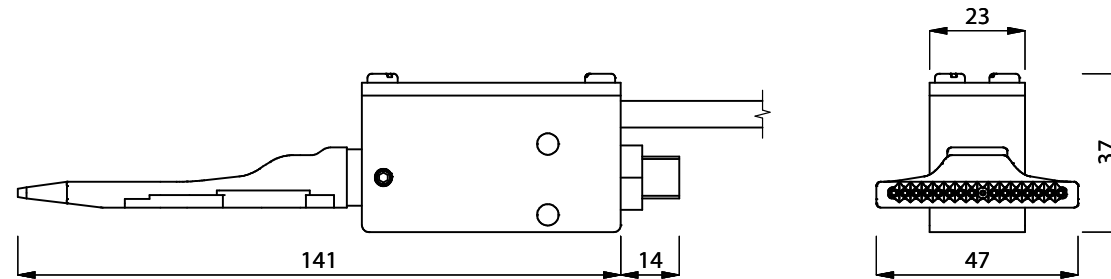
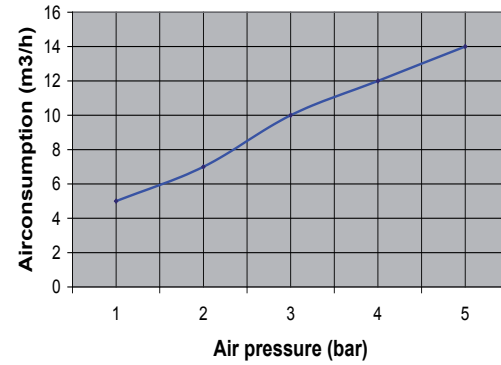
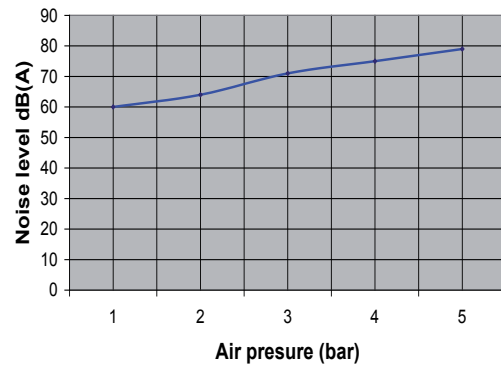
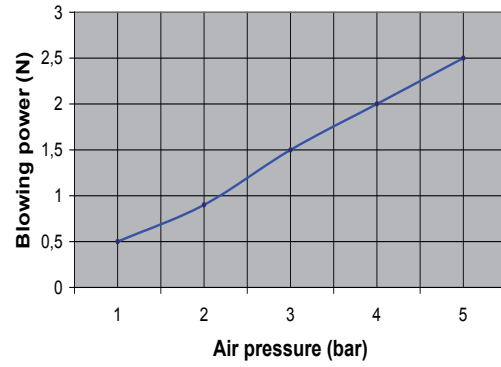


## Technische Angaben

Wirkentfernung	50 - 300 mm
Gehäuse	ABS en PVC
Ionisierung Spitze	Spezielle Legierung
Kabel	PVC UND PE, 3 Meter
Gewicht	0,23 kg mit 3 Meter HV kabel
Umgebungstemperatur	0 - 55 °C
Einsatz	industriell
Betriebsspannung	7 kV AC
Luftverbrauch	5 Nm3/h mit 1 bar
Erforderliche Druckluft	6 bar
Druckluftanschluß	1/8" BSP
Suitable power unit	A2A7S/ MPM
Airfilter	No
Suitable power unit	A2A7S/ MPM



Flat nozzle 2



Technische Zeichnung Flat Nozzle

**Simco-Ion Netherlands**

Postbus 71  
 Lochem, The Netherlands NL-7240 AB  
 Tel: +31 (0)573 288333  
 Fax: +31 (0)573 257319  
 general@simco-ion.nl  
 www.simco-ion.nl