



# BW

Ionensprühdüsen sind ein hochwirksames Mittel, um statische Aufladungen zu beseitigen. Der mit Ionen angereicherte Luftstrom, der auf die Teile auftrifft, reinigt und neutralisiert diese gleichmäßig. Die Düsen arbeiten mit Druckluft und erzeugen einen besonders dünnen Luftstrahl. Sie finden daher ihre Anwendung an kritischen Einsatzstellen, wo gereinigt und/oder neutralisiert werden muß. Die Düsen können auf vielerlei Weise montiert und eingesetzt werden. Simco-Ion-Netzteile liefern die erforderliche Hochspannung. Sämtliche Düsen sind auf Wunsch mit Absperrventil lieferbar.

Diese Düse ist eigens für die innenseitige Reinigung und Neutralisation von beispielsweise (kleinen) Flaschen gedacht. Die Neutralisation erfolgt am Ende des Rohres, wo auch die Luft ausgeblasen wird. Die Hochspannung an der Ionensprühspitze ist strombegrenzt. Die Röhren sind in zwei Durchmessern und erforderliche Länge erhältlich. Ebenfalls ist eine flexible Ausführung des Rohres möglich.

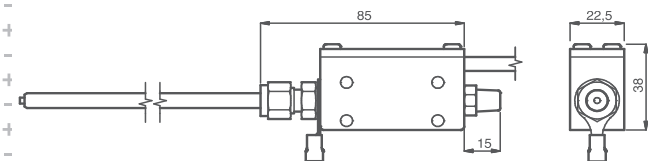


## Simco-Ion Netherlands

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

## Technische Angaben

Wirkentfernung	150 mm max.
Gehäuse	Kunststoff, Rostfreier Stahl
Ionisierung Spitze	Spezielle Legierung
Kabel	PVC und PE
Gewicht	0,06 kg
Umgebungstemperatur	industriell
Betriebsspannung	3,3 kV AC
Geräuschpegel	58 dB mit 1 bar (bei 1 Meter abstand)
Luftverbrauch	bei 1/4"rohr 4 Nm3/h mit 1 bar bei 3/8"rohr 8,5 Nm3/h mit 1 bar
Erforderliche Druckluft	Max. 6 bar
Druckluftanschluß	1/8" BSPT
Geschicktes Netzteil	A2A3S/ MPM



Zeichnung BW