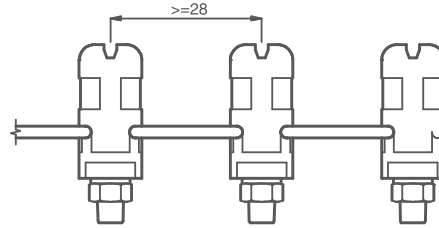


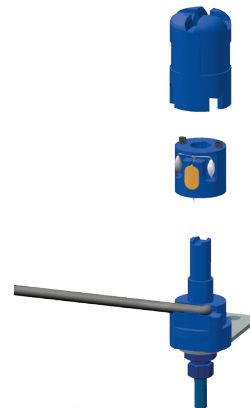
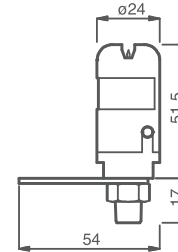


# HE

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. Typ HE kann auch an einem serienmäßigen Druckluftrohr montiert werden. Die Hochspannung an den beiden Ionensprühspitzen ist strombegrenzt. Die Hochspannungsspitzen sind außerhalb des Luftstroms angeordnet, so daß es kaum oder gar nicht zu Verschmutzungen.



Technische Zeichnung HE



Click-System für einfache Montage

## 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	250 mm
Gehäuse	Kunststoff
Ionisierung Spitze	Spezielle Legierung
Kabel	PVC und PE
Gewicht	0,04 kg
Umgebungstemperatur	0 - 55 °C
Einsatz	industriell
Betriebsspannung	7 kV AC
Geräuschpegel	66 dB mit 1 bar (bei 1 Meter Abstand)
Luftverbrauch	3,5 Nm <sup>3</sup> /h mit 1 bar
Erforderlich Druckluft	Max. 7 bar
Druckluftanschluß	1/8" BSPT an der Düse 3/8" G am Luftleitrohr
Option	serienmäßigen Montage am Druckluftrohr
Geschicktes Netzteil	A2A7S/ MPM