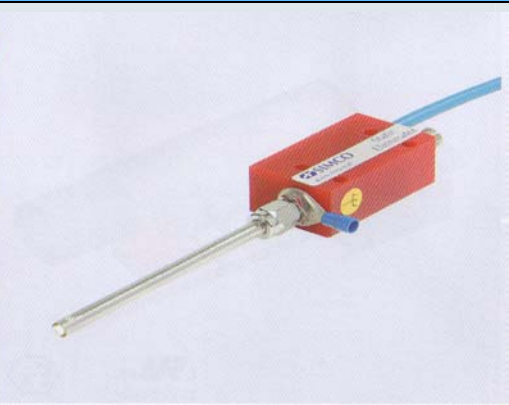
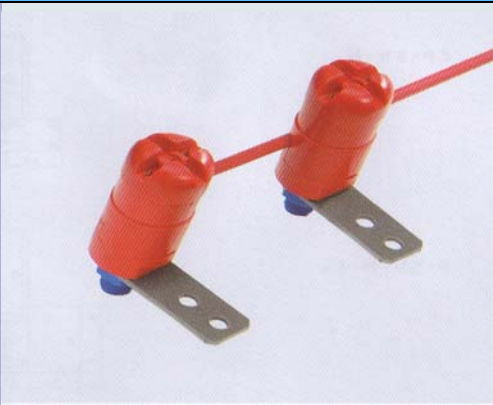


IONENSPRÜHDÜSEN

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-Netzteile liefern die erforderliche Hochspannung. Sämtliche Düsen sind auf Wunsch mit Absperrventil lieferbar. Typ HE kann auch an einem serienmäßigen Druckluftrohr montiert werden.



TYP HE

Die Hochspannung an den beiden Ionensprühspitzen ist strombegrenzt. Die Hochspannungsspitzen sind außerhalb des Luftstroms angeordnet, so daß es kaum oder gar nicht zu Verschmutzungen kommen kann. Die Düsen haben eine große Abblasekraft bei verhältnismäßig geringem Luftverbrauch.

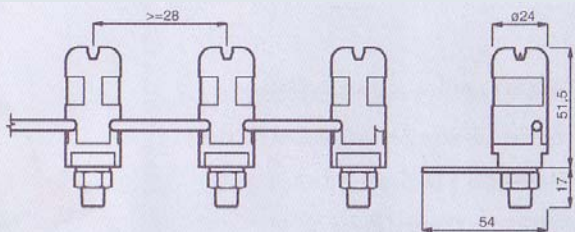
TYP BW

Diese Düse ist eigens für die innen-seitige 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 erforderlichen Längen erhältlich. Ebenfalls ist eine flexible Ausführung des Rohres möglich.

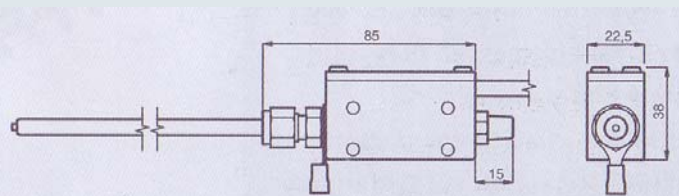


Click System für einfache Montage.

HE



BW



TECHNISCHE ANGABEN

	HE	BW
Wirkentfernung	250 mm	150 mm
Gehäuse	Kunststoff	Kunststoff, Rostfreier Stahl
Ionisierung Spitze	spezielle Legierung	spezielle Legierung
Kabel	PVC und PE	PVC und PE
Gewicht	0,04 kg	0,06 kg
Umgebungstemperatur	0 - 55 ° C	0 - 55 ° C
Einsatz	industriell	industriell
Betriebsspannung	7 kV AC	3,3 kV AC
Geräuschpegel	66 dB mit 1 bar (bei 1 Meter Abstand)	58 dB mit 1 bar (bei 1 Meter Abstand)
Luftverbrauch	3,5 Nm ³ /h mit 1 bar	bei 1/4" rohr 4 Nm ³ /h mit 1 bar bei 3/8" rohr 8,5 Nm ³ /h mit 1 bar
Erforderliche Druckluft	Max. 7 bar	Max. 6 bar
Druckluftanschluß	1/8" BSPT an der Düse 3/8" G am Luftleitrohr	1/8" BSPT
Option	serienmäßigen Montage am Druckluftrohr	flexibles Rohr
Geschicktes Netzteil	A2A7S	A2A3S