



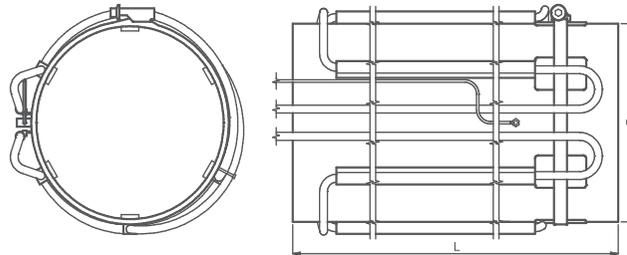
Conveyostat®

Der Conveyostat® dient zur Neutralisation statischer Ladungen auf Materialien, die durch pneumatische Systeme befördert werden. Die Inline Ionisation verhindert Kleben des Materials und Verstopfungen im Rohrleitungssystem infolge statischer Elektrizität. Die Produktion braucht nicht mehr angehalten zu werden, um eine Verstopfung des Systems zu beseitigen. So sparen Sie kostbare Zeit. Die genaue Stelle, an der Conveyostat® montiert werden soll, wird in Abstimmung mit dem Simco-Ion-Berater anhand der Erfahrungen des Kunden bestimmt.

Der Rohrdurchmesser wird auf den des bestehenden Rohrleitungssystems abgestimmt. Die Anzahl der integrierten Ionensprühstäbe wird ebenfalls anhand des Durchmessers bestimmt. Simco-Ion Europe kann die Ionensprühstäbe auch in ein vom Kunden bereitgestelltes Rohr einbauen. Die Ionensprühstäbe sind in zwei Reihen geschaltet: Sie werden an ein Zweiphasen-Netzteil angeschlossen, so daß eine optimale Ionisation auch bei hohen Geschwindigkeiten gewährleistet ist.

On request:

- ⊕ Conveyostat® für Freiluftaufstellung
- ⊕ Conveyostat® mit Flanschen
- ⊕ Conveyostat® für Einsatz in Ex-gefährdete Umgebung
- ⊕ Kundenspezifisches Rohr



Technische Zeichnung Conveyostat®

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

Rohrdurchmesser	50-300 mm (D)*
Rohr Länge	700 mm (L)
Gehäuse	PTFE
Kabel	hochspannungskabel 2x 3 m
Umgebungstemperatur	0 - 50 °C
Betriebsspannung	4 kV AC
Passendes Netzteil	LB2A4S

Conveyostat® Standard Durchmesser

Außendurchmesser

OD (±0,5)

50.8 mm

76.1 mm

101.6 mm

129.0 mm

154.0 mm

168.3 mm

204.0 mm

254.0 mm

304.0 mm

*Auf Anfrage kann der Conveyostat® kundenspezifisch mit beliebigem Durchmesser gebaut werden.