

eltex

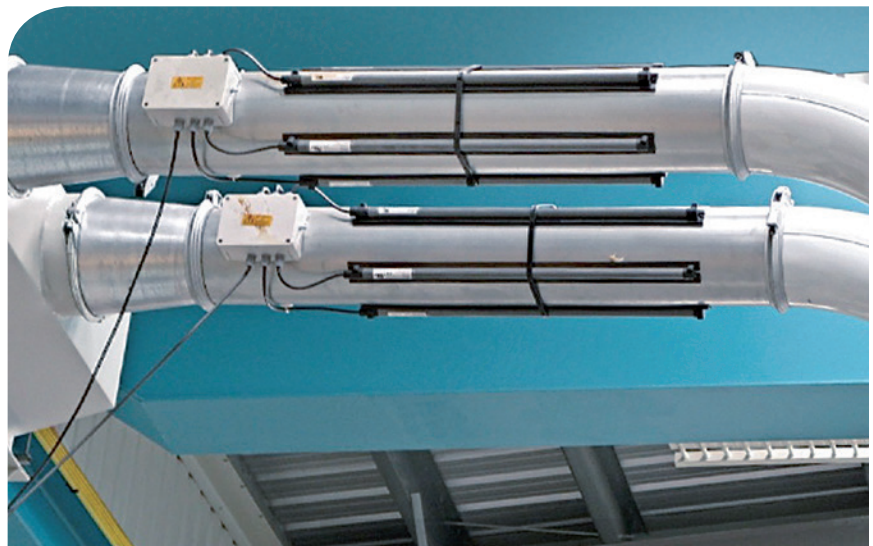
electrostatic
innovations



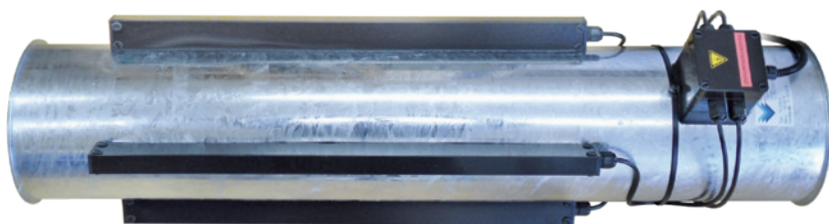
STATICTUBE RX11

➤ Rohrionisation STATICTUBE RX11

Die Eltex Rohrionisation STATICTUBE RX11 ist eine Spitzenentwicklung für den Einsatz in pneumatischen Fördersystemen. Sie beseitigt vollständig und effektiv statische Aufladungen, die während des Transports auf dem Fördergut entstehen. Die Eltex Rohrionisation kommt insbesondere in Papier- und Kunststoffrandstreifen-Absaugungsanlagen zum Einsatz.



*Ionisation von Folienrandstreifen
in der Extrusion*



Funktionsweise

Die Eltex Rohrionisation wird an ein Hochspannungsnetzgerät angeschlossen und erzeugt an den Entladeelektroden ein elektrisches Feld.

An den Luftmolekülen rund um die Ionisationsspitzen lagern sich nun positive und negative Ionen an. Gelangt elektrostatisch geladenes Material in die Nähe der Rohrionisation, findet ein Ionenaustausch statt bis das Fördergut elektrostatisch neutralisiert ist.

Vorteile

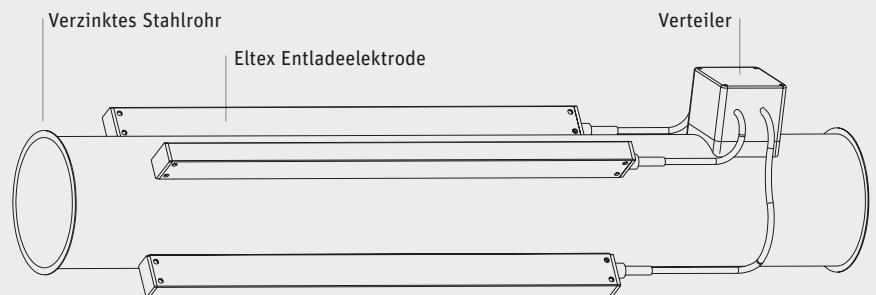
- Staubseparierung im Zyklon
- optimale Zellenrad-Entleerung
- keine Materialanhaftungen
- saubere Sichtfenster
- keine Verstopfungen



STATICTUBE RX11

Technische Informationen

Anzahl Elektroden		2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	6
aktive Elektrodenlänge	mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Rohrdurchmesser D	mm	50	75	100	125	150	200	250	300	350	400	450
Rohrlänge L	mm	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000



Abmessungen

