

HAUG Ionisation - zur Beseitigung elektrostatischer Ladungen



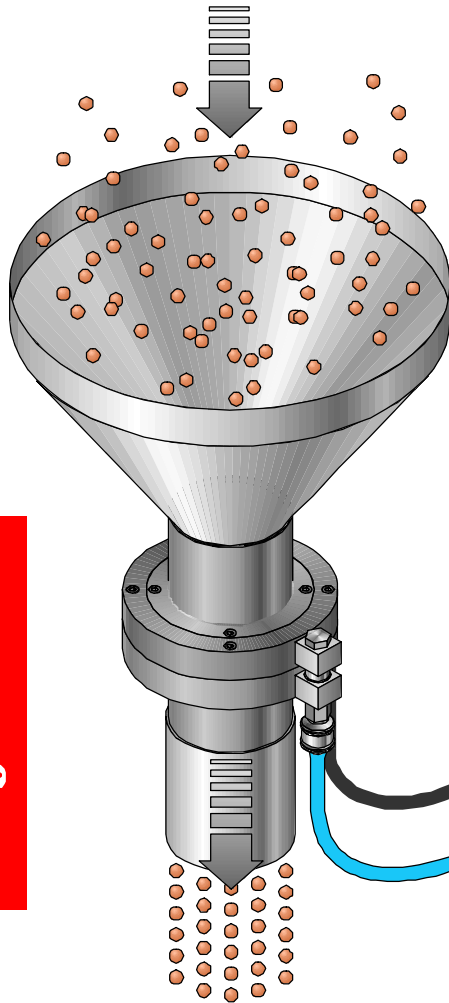
Ringionisator im Förderrohr

Umfangreiche Praxisversuche haben es bestätigt: Der Ringionisator ist das Spezialgerät zur Beseitigung von elektrostatischen Aufladungen bei der Granulatförderung.

Auch extrem hohe elektrostatische Aufladungen werden zuverlässig und wirksam neutralisiert. Durch den Einsatz des HAUG Ringionisators im Förderrohr wird ein störungsfreier und effizienter Granulattransport ermöglicht.



EI RIF



Ringionisator



Vollelektronische Produktionsüberwachung

Die Spannungsversorgung kann über jedes beliebige HAUG-Netzteil erfolgen, z.B. über das HAUG-Multistat.

Durchdacht bis ins Detail, bietet es höchsten Bedienerkomfort:

- automatische Störmeldungen erfolgen durch die integrierte LED-Blinkleuchte,
- eine sehr übersichtliche Analoganzeige kontrolliert die Betriebsbereitschaft,
- ein optisches oder akustisches Meldegerät kann über eine Ausgangsbuchse angeschlossen werden.

Einsatzbereiche

Unverzichtbar ist der Einsatz des Ringionisators in der Kunststoff- und Automobilindustrie, an Spritzgussmaschinen und Extrudern sowie an Metallseparatoren. Seine volle Wirkfähigkeit entfaltet er beim Transportieren, Fördern und Zuführen von rieselfähigen und pulverförmigen Medien, insbesondere von Kunststoffgranulaten und -gemischen.

Besondere Eigenschaften und Vorteile

Der Ringionisator im Förderrohr EI RIF kann mit oder ohne Blasluftunterstützung betrieben werden. Er beseitigt leistungsstark und effizient Störfaktoren wie

- eine starke Haftneigung des Schüttgutes gegeneinander bzw. gegen die Wänden;
- Schwankungen im Fördermengenstrom;
- Fehlschaltungen elektronischer Steuer- und Kontrollelemente;
- negative Auswirkungen auf die Trennschärfe bei nachfolgenden Klassierprozessen.

Der EI RIF verhindert außerdem die Explosionsgefahr durch unkontrollierte Entladungsvorgänge.

Der EI RIF wird nach Kundenwunsch in kundenspezifischen Abmessungen geliefert. Die Integration in vorhandene Rohr- oder Schlauchfördersysteme ist problemlos.

HAUG GmbH & Co. KG Deutschland

Friedrich-List-Str. 18
D-70771 Leinf.-Echterdingen
Telefon: +49 711 / 94 98-0
Telefax: +49 711 / 94 98-298

www.haug.de
E-mail: info@haug.de

HAUG Biel AG Schweiz

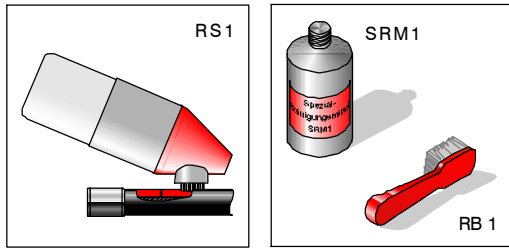
Johann-Renfer-Str. 60
CH-2500 Biel-Bienne 6
Telefon: +41 32 / 344 96 96
Telefax: +41 32 / 344 96 97

www.haug-ionisation.com
E-mail: info@haug-biel.ch

Air Line - Ringionisator EI RIF



Zubehör



EI RIF

Technische Daten EI RIF

Typen:	EI RIF 014 200	Best.-Nr.: 04.7529.000
	Ø aussen: 140 mm	
	Ø innen: 20–60 mm	
	EI RIF 018 200	Best.-Nr.: 04.7530.000
	Ø aussen: 180 mm	
	Ø innen: 60–100 mm	
	EI RIF 028 200	Best.-Nr.: 04.7531.000
	Ø aussen: 280 mm	
	Ø innen: 100–200 mm	
	EI RIF 038 200	Best.-Nr.: 04.7532.000
	Ø aussen: 380 mm	
	Ø innen: 200–300 mm	

Aufbau: allseitiggeschlossener Kunststoffkörper, Druckluftanschluss für Luftunterstützung, Ionisationsspitzen zum Zentrum

Betriebsdruck: 1 bis 2 bar

Einsatztemperatur: +5 °C bis +45 °C

Lager-/Transporttemperatur: -15 °C bis +60 °C

Technische Änderungen vorbehalten!

Zubehör

Flanschpaar für Förderrohre für Elektroden EI RIF 018 200	Best.-Nr.: X-0778
für Elektroden EI RIF 028 200	Best.-Nr.: X-0784
für Elektroden EI RIF 038 200	Best.-Nr.: X-0790
Luftschlauch, gewebeverstärkt	Best.-Nr.: X-6615

