

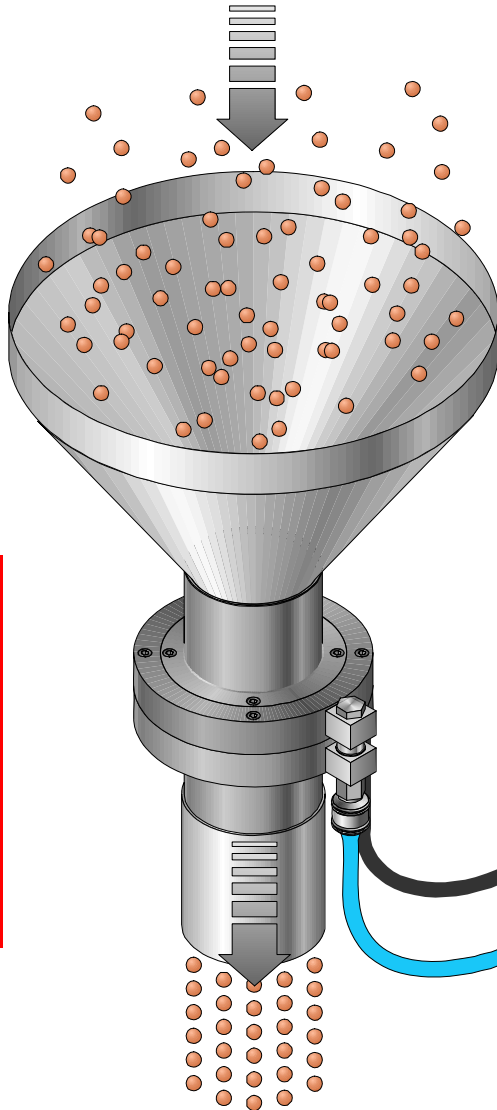
HAUG Ionisation - Zur Beseitigung elektrostatischer Ladungen



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.



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 akkustisches Meldegerät kann über eine Ausgangsbuchse angeschlossen werden.



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 Wandungen;
- 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.

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.

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

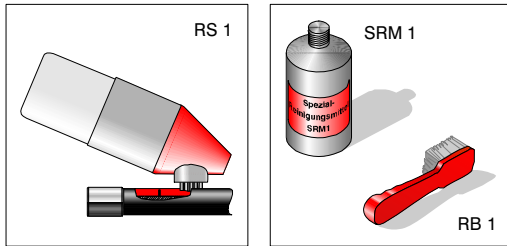
Johann-Renfer-Str. 60
CH-2500 Biel-Bienne 6
Telefon: +41 32 / 344 96 96
Telefax: +41 32 / 344 96 97

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

Air Line - Ringionisator EI RIF



Zubehör



Ringionisator EI RIF

Technische Daten Ringionisator

Maße:	EI RIF 014 200	Bestell-Nr.:	04.7529.000
		Innendurchmesser:	20 - 60 mm
	EI RIF 018 200	Bestell-Nr.:	04.7530.000
		Innendurchmesser:	60 - 100 mm
	EI RIF 028 200	Bestell-Nr.:	04.7531.000
		Innendurchmesser:	100 - 200 mm
	EI RIF 038 200	Bestell-Nr.:	04.7532.000
		Innendurchmesser:	200 - 300 mm

Hochspannungskabel: geschirmt, Standardlänge 2 m, einschl. Hochspannungsstecker System X-2000

Aufbau: allseitig geschlossener Kunststoffkörper, Druckluftanschluss für Luftunterstützung, Ionisationsspitzen radial zentrisch nach innen

Zubehör: Flanschpaar passend zum Durchmesser des Förderrohres

Temperatur: + 5 °C bis + 50 °C

Technische Änderungen vorbehalten!

