

# Ionisation HAUG - pour l'élimination des charges électrostatiques



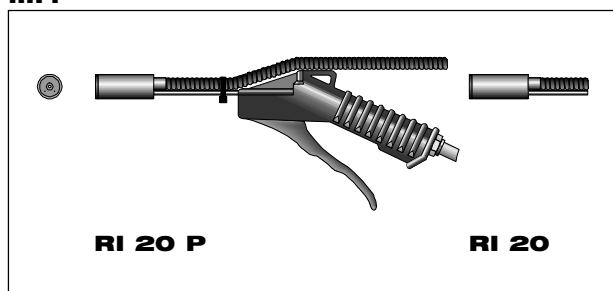
## Ionisateurs annulaires HAUG

L'ionisateur annulaire HAUG est un accessoire de fabrication hautement efficace, utilisé pour décharger et nettoyer des surfaces, principalement celles de matériaux non conducteurs de l'électricité. Outre l'appareil manuel il existe aussi d'autres versions incorporables en poste fixe dans des installations et machines (sans pistolet de soufflage).

### Ionisateur annulaire RI 20 / RI 20 P

Cette version "mini" n'a pas d'égal pour décharger les surfaces et composants de très petite taille sur des aires de travail exigües. Le maniement facile, flexible et simple de l'appareil ainsi que son exécution robuste en font l'appareil préférentiel dans de nombreux processus de décharge de l'électricité statique.

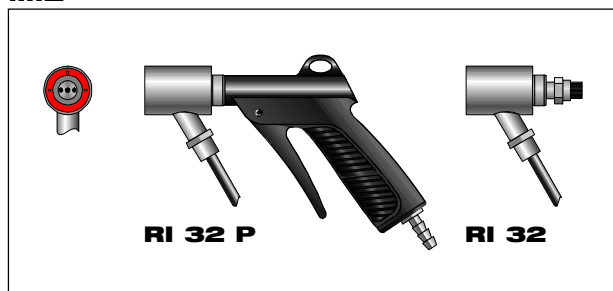
#### iii.1



### Ionisateur annulaire RI 32 / RI 32 P

Cet ionisateur annulaire HAUG est léger mais robuste et d'un maniement simple. La forme ergonomique agréable de cet appareil rend son utilisation commode pour l'opérateur.

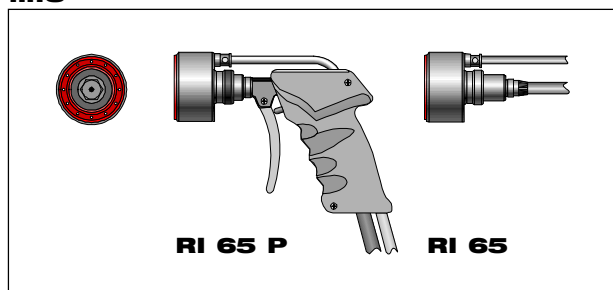
#### iii.2



### Ionisateur annulaire RI 65 / RI 65 P

La poussière et les charges électrostatiques ont une affinité directe. Les pièces moulées en plastique, les films, les composants optiques et électroniques, les feuilles en plastique, etc., présentent souvent des charges superficielles impossibles à évacuer du fait des propriétés très isolantes de leurs matériaux constitutifs. Les charges électrostatiques qui s'accumulent ainsi sur leurs surfaces attirent les salissures et les particules en suspension dans l'air environnant. Elles réduisent la pureté superficielle et compliquent la poursuite de la transformation.

#### iii.3

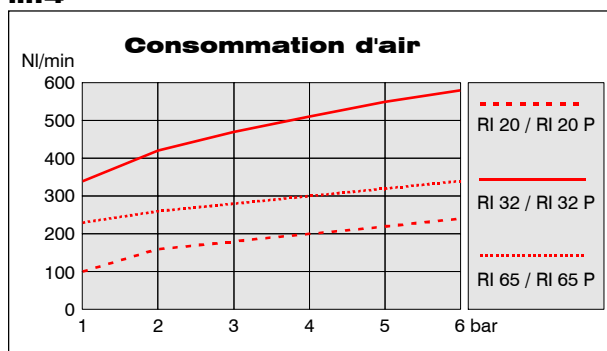


## Alimentation électrique

Le branchement électrique des ionisateurs annulaires est simple: directement sur un bloc d'alimentation électrique haute tension HAUG. Ces blocs peuvent être livrés adaptés à différentes tensions du secteur et comportent au choix deux ou quatre prises de branchement haute tension.

L'emploi du bloc d'alimentation HAUG Multistat est particulièrement recommandable. Cet appareil entièrement électronique comporte un dispositif intégré de surveillance électronique des fonctions. Ceci garantit le maintien d'un standard de qualité élevé et constant.

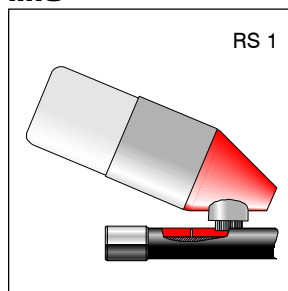
#### iii.4



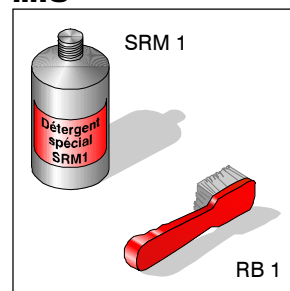
## Nettoyage et maintenance

L'emploi régulier du produit de nettoyage spécial HAUG SRM 1 et du kit de nettoyage RS 1 assure en outre un niveau de rendement constamment élevé.

#### iii.5



#### iii.6



## Conditionneur d'air

Pour soumettre l'air à un traitement préliminaire, il faut impérativement recourir à un conditionneur d'air (unité compacte formée d'un filtre et d'une vanne de régulation). Cet appareil sert à dissocier les particules d'huile et d'eau. En outre il permet de réguler la pression de service. Pour répondre à des cas d'application particuliers, nous pouvons livrer des conditionneurs d'air à filtres très fins.

### HAUG GmbH & Co. KG

### Allemagne

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

[www.haug.de](http://www.haug.de)  
E-mail: [info@haug.de](mailto:info@haug.de)

### HAUG Biel AG

### Suisse

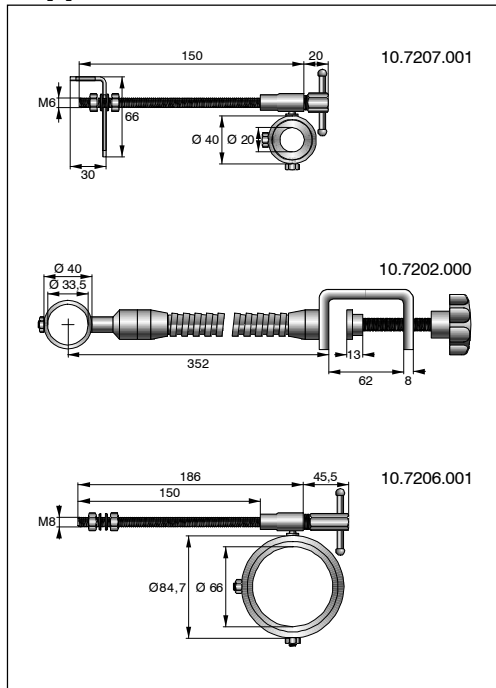
Johann-Renfer-Str. 60  
CH-2500 Biel-Bienne 6  
Téléphone: +41 32 / 344 96 96  
Télécopieur: +41 32 / 344 96 97

[www.haug-ionisation.com](http://www.haug-ionisation.com)  
E-mail: [info@haug-biel.ch](mailto:info@haug-biel.ch)





## Supports standard



## Ionisateurs annulaires

### Accessoires

Vanne régulatrice à filtre compact avec manomètre:

Réf.: 11.7224.004

Flexible d'air pour le RI 20

Réf.: X-6606

Flexible d'air pour le RI 65 P

Réf.: X-6615

Flexible d'air pour

RI 20 P / RI 32 / RI 32 P / RI 65

Réf.: X-6607

Support standard pour RI 20

Réf.: 10.7207.001

Support standard pour RI 32

Réf.: 10.7202.000

Support standard pour RI 65

Réf.: 10.7206.001

### Blocs d'alimentation appropriés

Longueurs connectables (ionisateur avec câble haute tension):

EN SL max. 5 m

EN SL LC / EN SL RLC max. 10 m

EN 8 / EN 8 LC max. 18 m

Multistat max. 18 m

EN 70 / EN 70 LC max. 2 x 18 m

### Caractéristiques techniques RI 20 / RI 20 P

Types: **RI 20** Réf.: 04.7200.000  
**RI 20 P** Réf.: 04.7203.000

Dimensions: Ø 20 mm

Buse: Ø 2 mm, jet plein

Poids RI 20: 0,2 kg (sans câble HT, sans flexible d'air)

Poids RI 20 P: 0,5 kg (avec poignée, sans câble HT, sans flexible d'air)

Consommation d'air: conformément au ill.4, selon la pression

Pression de service optimale: env. 3 bar

Température de service: +5 °C à +45 °C

Température de stockage/transport: -15 °C à +60 °C

Plus petit rayon de courbure (câble): R 50

### Caractéristiques techniques RI 32 / RI 32 P

Types: **RI 32** Réf.: 04.7195.000  
**RI 32 P** Réf.: 04.7196.000

Dimensions: Ø 32 mm

Buse: 3 x Ø 1,6 mm, jet plein, buse interchangeable

Poids RI 32: 0,4 kg (sans câble HT, sans flexible d'air)

Poids RI 32 P: 0,6 kg (avec poignée, sans câble HT, sans flexible d'air)

Consommation d'air: conformément au ill.4, selon la pression

Pression de service optimale: env. 3 bar

Température de service: +5 °C à +45 °C

Température de stockage/transport: -15 °C à +60 °C

Plus petit rayon de courbure (câble): R 50

### Caractéristiques techniques RI 65 / RI 65 P

Types: **RI 65** Réf.: 04.7194.000  
**RI 65 P** Réf.: 04.7187.000

Dimensions: Ø 65 mm

Buse: Ø 2 mm, jet plein, buse interchangeable

Poids RI 65: 0,6 kg (sans câble HT, sans flexible d'air)

Poids RI 65 P: 1,0 kg (avec poignée, sans câble HT, sans flexible d'air)

Consommation d'air: conformément au ill.4, selon la pression

Pression de service optimale: env. 3 bar

Température de service: +5 °C à +45 °C

Température de stockage/transport: -15 °C à +60 °C

Plus petit rayon de courbure (câble): R 50

Sous réserve des modifications techniques!

