

HAUG Ionisation - zur Beseitigung elektrostatischer Ladungen



Kompaktluftschleuse KM GK

Die Kompaktluftschleuse KM GK wird im Mitteldruckbereich betrieben. Mit dieser Technik lassen sich durch Wegfall von Druckluft die Betriebskosten erheblich senken, ohne dabei an Wirksamkeit zu verlieren. Durch die Unterstützung eines Ionisationsstabes lässt sich eine gute Oberflächenqualität zur anschließenden Lackierung von Kunststoffteilen oder anderen Vorbehandlungsprozessen erzielen.

Zur elektrischen Speisung dient ein Hochspannungsnetzteil von HAUG. Ein Mitteldruckgebläse samt Zubehör sorgt für eine ausreichende Strömungsgeschwindigkeit und den erforderlichen Druck.

Branchen

Luftschleusen mit integrierter Ionisation zur Entstaubung werden vorwiegend in folgenden Bereichen eingesetzt:

- Lackiererei
- Automobilindustrie
- Glasindustrie
- Möbelindustrie

Auch bei der Oberflächenbehandlung von Papier-, Leder- bzw. Kunststoffbahnen sowie an Kaschier-, Streich- und Beschichtungsanlagen werden Produktionsabläufe durch den Einsatz von Luftschleusen optimiert.

Ionisation HAUG - pour l'élimination des charges électrostatiques

Sas à air compact KM GK

Le sas à air compact KM GK est opéré dans la plage des moyennes pressions. Grâce à la suppression de l'air comprimé, cette technique permet de baisser considérablement les frais d'exploitation, sans pour autant perdre de l'efficacité.

L'assistance offerte par une barre d'ionisation permet de réaliser une bonne qualité de surface avant la peinture des pièces en matières plastiques ou d'autres procédés de traitement préalable.

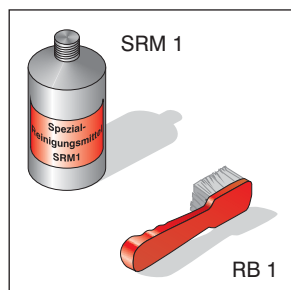
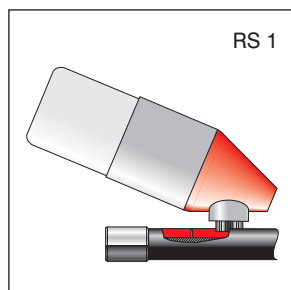
Un bloc d'alimentation HAUG assure l'alimentation électrique. Une soufflerie à moyenne pression et ses accessoires assurent une vitesse du flux et une pression suffisantes.

Domaines d'utilisation

Les sas à air avec ionisation intégrée pour le dépeussierage sont essentiellement utilisés dans les domaines suivants:

- ateliers de peinture
- industrie de l'automobile
- industrie du verre
- industrie du meuble

Les déroulements de la production sont optimisés par l'emploi de sas à air également lors du traitement de surface de rubans de papier, de cuir et de plastique que sur les contrecolleuses, enduiseuses et coucheuses.



HAUG Ionization - for the elimination of electrostatic charges

Compact air gate KM GK

The compact air gate KM GK is operated in the medium-pressure range. Through the absence of compressed air, this technology allows operating costs to be reduced considerably without any loss of effectiveness. Supported by an ionizing bar it permits a good surface quality to be achieved for subsequent painting of plastic parts or other pre-treatment processes.

The electrical power is supplied by a high voltage power pack from HAUG. A medium-pressure blower and accessories ensures sufficient flow speed and the necessary pressure.

Applications

Air gates with integrated ionization for dust removal are mainly used in the following fields:

- Painting / spraying
- Automotive industry
- Glass industry
- Furniture industry

Production processes in the surface treatment of paper, leather and plastic webs, as well as in laminating and coating equipment, can be optimized by using air gates.

Geeignete Netzteile / Suitable power packs / Blocs d'alimentation appropriés

Anschlusslängen (Ionisationsgerät inkl. HS-Kabel) /
Connectable lengths (ionizer incl. high-voltage cable) /
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

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

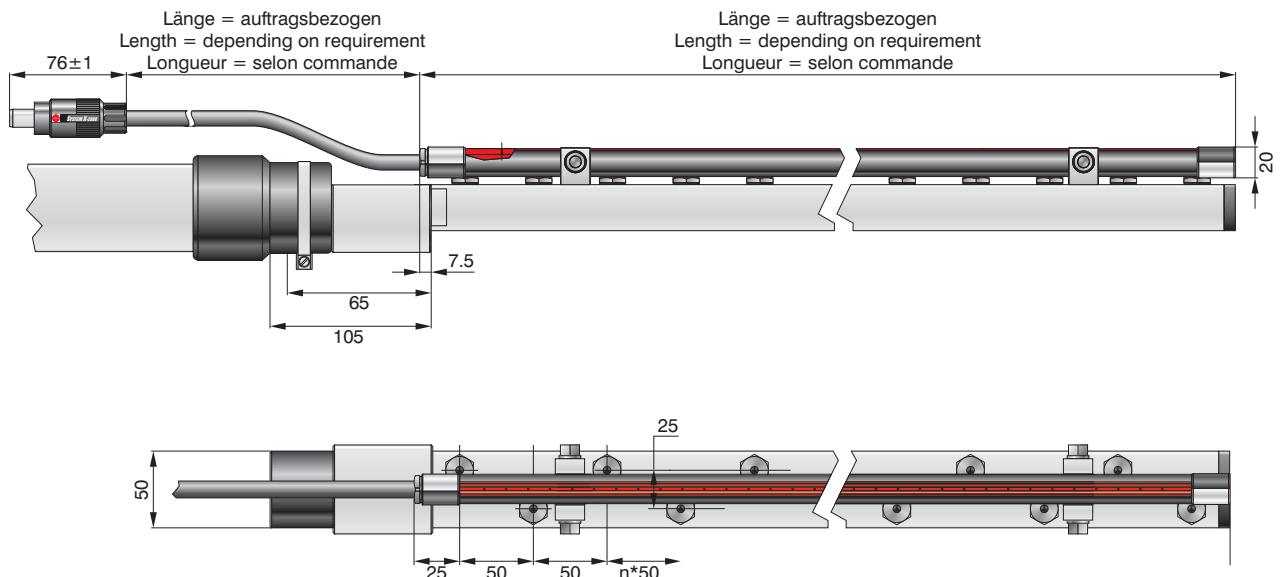
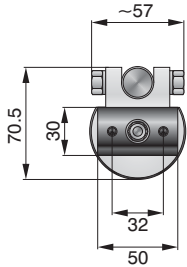
Johann-Renfer-Str. 60
CH-2500 Biel-Bienne 6
Telefon: +41 32 / 344 96 96
Telefax: +41 32 / 344 96 97

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



Caractéristiques techniques sas à air compact

Types:	KM GK	200 – 1500 mm	Réf.: 06.0521.000
	KM GK	1510 – 3000 mm	Réf.: 06.0521.003
Dimensions:	50 x 70,5 mm (L x H)		
Longueurs:	200 à 3000 mm Longueurs spéciales sur demande. Corps de base pour 1 barre d'ionisation, rond Prière de commander la barre d'ionisation séparément!		
Buses:	Buse de précision à jet plat, Ø 5 mm, sortie d'air 60°, écart entre buses 50 mm, à une rangée		
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		
Flexible d'air:	Ø 50 mm	Réf.: X-2367	
Sous réserve des modifications techniques!			



Technische Daten Kompakt-Luftschleuse

Typen:	KM GK	200 – 1500 mm	Best.-Nr.: 06.0521.000
	KM GK	1510 – 3000 mm	Best.-Nr.: 06.0521.003
Maße:	50 x 70,5 mm (B x H)		
Länge:	200 – 3000 mm Sonderlängen auf Anfrage Grundkörper für 1 Ionisationsstab, rund Bitte Ionisationsstab gesondert bestellen!		
Düsen:	Präzisionsflachstrahldüse, Ø 5 mm Luftaustritt 60°, Düsenabstand 50 mm, einreihig.		
Einsatztemperatur:	+5 °C bis +45 °C		
Lager-/Transporttemperatur:	-15 °C bis +60 °C		
Kleinster Biegeradius (Kabel):	R 50		
Luftschlauch	Ø 50 mm	Best.-Nr.: X-2367	
Technische Änderungen vorbehalten!			

Technical data Compact air gate

Types:	KM GK	200 – 1500 mm	Order-No.: 06.0521.000
	KM GK	1510 – 3000 mm	Order-No.: 06.0521.003
Dimensions:	50 x 70,5 mm (W x H)		
Length:	200 – 3000 mm Special lengths on request. Basic unit for 1 ionizing bar, round Please order the ionizing bar separately!		
Nozzles:	Precision flat nozzle, Ø 5 mm air discharge 60°, nozzle spacing 50 mm, single row.		
Operating temperature:	+5 °C to +45 °C		
Storage/transport temperature:	-15 °C to +60 °C		
Smallest bending radius (cable):	R 50		
Air hose:	Ø 50 mm	Order-No.: X-2367	
Subject to technical changes!			

