

MEB ionisatiestaaf met luchtmes

Een Simco-Ion ionisatiestaaf gecombineerd met een luchtmes produceert een vlakke ioniserende luchtstroom bij een hoge luchtsnelheid (versterkingsfactor tot zelfs 25:1). Deze combinatie kan worden toegepast daar waar men gelijktijdig statische lading wil neutraliseren en stof wil verwijderen, bijvoorbeeld in de verfspuit-, de druk-, de verpakings-, de kunststof-, en de textielindustrie. Het luchtmes is zeer compact en heeft geen bewegende delen. Simco-Ion's ionisatiestaven produceren een elektrisch veld waardoor er positieve en negatieve ionen ontstaan. Deze ionen worden door de sterke luchtstroming meegenomen naar het opgeladen oppervlak of product dat hierdoor geneutraliseerd wordt.

Een schokvrije ionisatiestaaf type MEB in combinatie met een luchtmes wordt in standaard lengtes geleverd. De perslucht wordt over de volle breedte dwars over de emitterpunten geblazen en wordt versterkt door de meegezogen omgevingslucht. De door de ionisatiestaaf geproduceerde positieve en negatieve ionen vullen de luchtstroom. Deze luchtstroom neutraliseert de statische lading en de verontreiniging kan zo gemakkelijk worden weggeblazen.

Funcities:

- + Neutralisatie op grote afstand
- + Hoge afblaaskracht
- + Lucht versterking

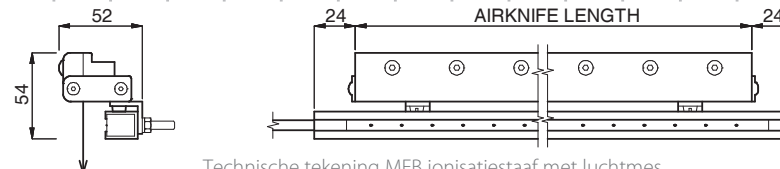


Simco-Ion Netherlands

+ Postbus 71
+ Lochem, The Netherlands NL-7240 AB
+ Tel: +31 (0)573 288333
+ Fax: +31 (0)573 257319
+ general@simco-ion.nl
+ www.simco-ion.nl

Technische specificaties

+ Werkaafstand	1000 mm max.
+ Lengte luchtmes	standaard: 76 150 310 460 610 mm, langer dan 2000 mm op aanvraag
+ Behuizing	aluminium
+ Binnenstaaf	PVC
+ Emitterpunt	speciale legering
+ Kabel	metaal afgeschermd
+ Gewicht	3 kg/m
+ Omgevingstemperatuur	0- 55 °C
+ Gebruiksomstandigheden	industrieel
+ Werkspanning	7 kV AC
+ Luchtverbruik	op aanvraag
+ Vereiste luchtdruk	max. 10 bar
+ Persluchtaansluiting	1/4" BSP
+ Optie	filter
+ Geschikt voedingsapparaat	A2A7S/ MPM
+ Goedkeuring	UL



Technische tekening MEB ionisatiestaaf met luchtmes