



Performax IQ Easy ionisatiestaaf met luchtmes



Een Simco-Ion ionisatiestaaf gecombineerd met een luchtmes produceert een vlakke ioniserende luchtstroom bij een hoge lichtsnelheid (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.

Het luchtmes met Performax IQ Easy is vooral nuttig voor situaties waarin mobiele ionisatie of reiniging nodig is voor bijvoorbeeld het reinigen van onderdelen met een robot. Met de 24V verbinding is het eenvoudig te installeren voor dergelijke toepassingen. Het luchtmes met Performax IQ Easy is standaard verkrijgbaar in 4 lengtes, 150, 310, 460 en 610 mm. Langere combinaties op aanvraag.

Technische specificaties

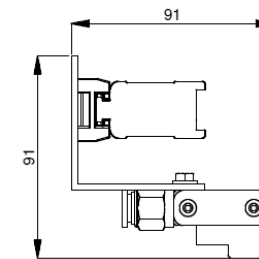
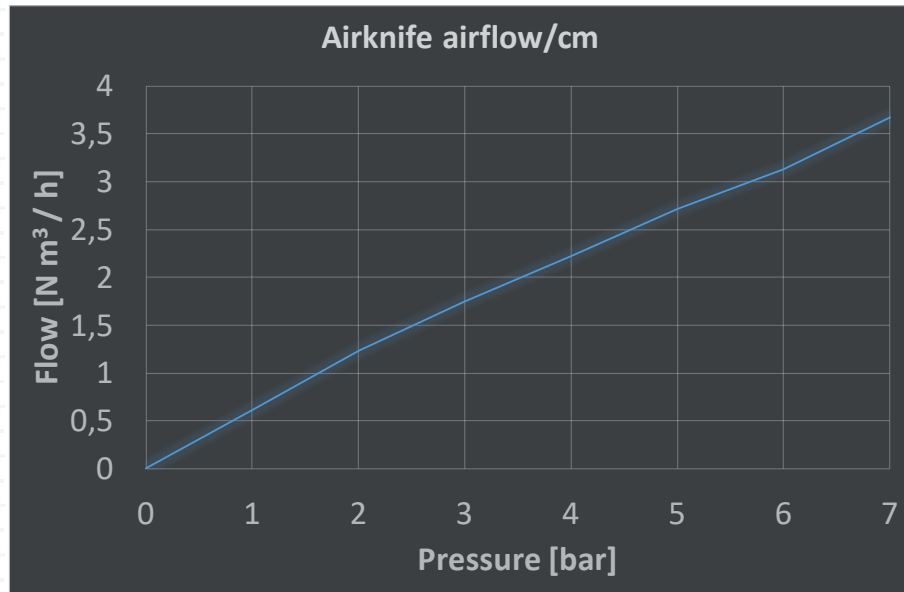
Werkafstand	3000 mm max.
Lengte luchtmesen	standaard: 150 310 460 610 mm, langer dan 610 mm op aanvraag
Behuizing	aluminium/versterkt kunststof
Binnenstaaf	giethars
Emitterpunt	speciale legering
Kabel	laagspanningskabel
Gewicht	4 kg/m
Omgevingstemperatuur	0 - 55°C
Gebruiksomstandigheden	industrieel
Werkspanning	24 V DC
Luchtverbruik	Zie grafiek
Vereiste luchtdruk	max. 10 bar
Persluchtaansluiting	1/4" BSP

Aan te sluiten op het IQ Easy platform

Performax IQ Easy ionisatiestaven met luchtmes zijn aan te sluiten op het IQ Easy platform, wat u en uw eindklanten de volgende voordelen oplevert:

- Uw eindklanten verwachten een zeer hoge kwaliteit van het product met zo min mogelijk, of zelfs geen, statische lading. Met het IQ Easy systeem, verkrijgt u de **laagst mogelijke resterende statische lading aan het einde van uw productieproces.**
- Storingen in de productie en productiestilstanden worden verminderd.**
- Kwaliteitsgarantie: u kunt **alle gegevens en actie logs terugvinden.** Wanneer u klachten van klanten krijgt, kunt u aantonen wat de restlading was op uw eindproduct.
- Een voordeel van de IQ-apparaten in plaats van de klassieke statische apparaten is dat u een waarschuwing krijgt als er iets mis is met een apparaat, zodat u op tijd kunt ingrijpen. De waarschuwingen en alarmen geven u de kans om onderhoud in te plannen of om apparaten op tijd te vervangen voordat ze helemaal kapot zijn. U zult dus **geen machinestilstand door kapotte ionisatie/oplaad-apparatuur meer** krijgen!
- Het IQ Easy systeem zal de optimale instellingen voor de apparaten leveren, zodat **een maximale neutralisatie gegarandeerd** kan worden.
- 4 jaar garantie** op alle 24V producten





Technische tekening Performax IQ Easy met luchtmes

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