



Performax IQ Easy Ionen- sprühstab mit Luftmesser



Ein mit einem Simco-Ion Ionenprühstab kombiniertes Luftmesser erzeugt einen flachen, ionisierenden Luftstrom mit hoher Geschwindigkeit (Verstärkungsfaktor bis sogar 25:1). Diese Kombination läßt sich überall dort einsetzen, wo sowohl eine statische Ladung neutralisiert als auch Staub entfernt werden soll, wie zum Beispiel in der Spritzlackierung, der Druck-, der Verpackungs-, der Kunststoff- und der Textilindustrie. Das Luftmesser (eine Schlitzdüse) ist besonders kompakt und besitzt keinerlei bewegliche Teile. Die Ionenprühstäbe von Simco-Ion erzeugen ein elektrisches Feld, wodurch positive und negative Ionen gebildet werden. Diese Ionen werden durch den starken Luftstrom zu den aufgeladenen Materialoberflächen transportiert, die dadurch neutralisiert werden.

Das Luftmesser mit Performax IQ Easy kann besonders gut dort eingesetzt werden, wo ein gewisser Grad an Mobilität erforderlich ist, wie z.B. bei der Reinigung von Teilen mittels Roboter. Durch den 24V-Anschluß kann es in solchen Anwendungen sehr einfach installiert werden. Das Luftmesser mit Performax IQ Easy ist in den Längen 150, 310, 460, und 610 mm erhältlich, längere Kombinationen auf Anfrage.

Technische Angaben

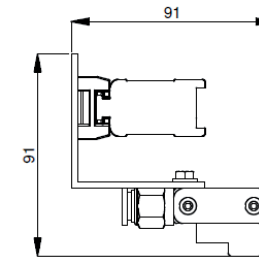
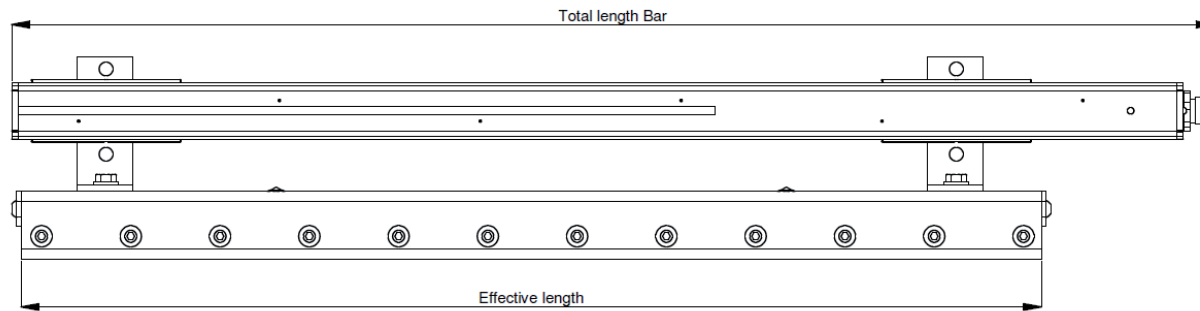
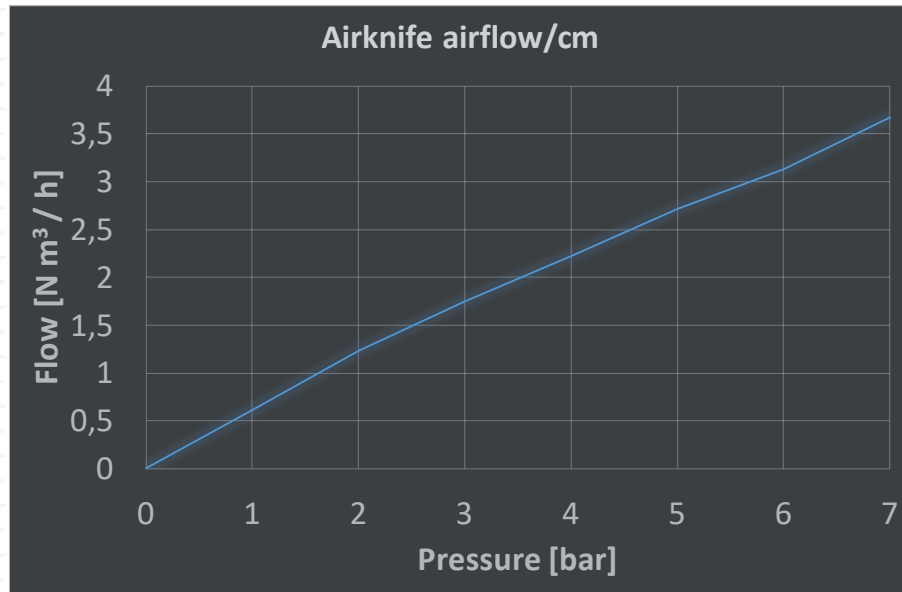
Wirkentfernung	3000 mm max.
Luftmesser Längen	Standard: 150 310 460 610 mm, Längen bis 610 mm auf Anfrage
Gehäuse	Aluminium / verstärkter Kunststoff
Innerer Stab	Vergußmasse
Ionisierungs Emitter	Spezielle Legierung
Kabel	Niederspannungskabel
Gewicht	4 kg/m
Umgebungstemperatur	0 - 55°C
Einsatz	Industriell
Betriebsspannung	24 V DC
Luftverbrauch	siehe Grafik
Erforderliche Druckluft	max. 10 bar
Druckluftanschluß	1/4" BSP

Anschluss an die IQ Easy Plattform ist möglich

Es ist möglich, den Performax IQ Easy Ionenprühstab mit Luftmesser an die IQ Easy Plattform anzuschließen. Daraus ergeben sich für Sie und Ihre Kunden folgende Vorteile:

- ⊕ Ihre Kunden erwarten ein äußerst hochwertiges Produkt mit sehr wenig oder gar keiner statischen Aufladung. Das IQ Easy-System garantiert **die niedrigste mögliche statische Restladung am Ende ihres Produktionsprozesses.**
- ⊕ **Produktionsausfälle und Produktionsunterbrechungen werden reduziert.**
- ⊕ Qualitätssicherung: **alle Daten und Protokolle werden gespeichert.** Bei Kundenbeschwerden können Sie nachweisen, wie hoch die Restladung ihres Endprodukts war.
- ⊕ Ein Vorteil der IQ-Geräte im Vergleich zu herkömmlichen Geräten für die Controller der statischen Aufladung ist, dass Sie eine Warnung erhalten, wenn etwas mit dem Gerät nicht stimmt, sodass Sie rechtzeitig eingreifen können. Mithilfe der Warnungen und Alarmer können Sie Wartungsarbeiten oder den Austausch von Geräten planen, bevor diese ausfallen. **Keine überraschenden Maschinenausfälle mehr wegen fehlerhafter Geräte zur Controller statischer Elektrizität!**
- ⊕ Das IQ Easy-System bietet optimale Einstellungen für alle Geräte, um **den maximalen Neutralisierungseffekt zu gewährleisten.**
- ⊕ **4 Jahre Garantie** auf alle 24-Volt-Produkte





Zeichnung Performax IQ Easy mit Luftmesser

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