



Typhoon

Reinigungssystem, gebläsebetrieben

Mit Hilfe eines kräftigen ionisierten Luftstroms neutralisiert das Luftmesser vom Typ TYPHOON statische Elektrizität und beseitigt Verunreinigungen von ebenen und gewölbten Flächen.

Dieser Luftstrom wird von einem Hochleistungsgebläse (optional) und einem Luftmesser erzeugt.

Das Luftmesser verfügt standardmäßig über einen Ionensprühstab vom Typ EP-Sh-N (mit Spannungsversorgung oder Performax IQ Easy (24V, optional mit Manager)). Für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen wird die P-Sh-N-Ex-Ionisationsleiste (230V) oder Performax Easy Ex (24V) oder Performax IQ Easy Ex verwendet (24V, Option mit Manager).

Der Typhoon kann an große Halo-Systeme, die zur Säuberung von Auto- und Lastwagenkabinen vor einer Lackierung verwendet werden, angewandt werden. Es ist ebenfalls gut geeignet für den Einsatz mit kleineren Reinigungssystemen für Plastikteile. Typhoon reduziert die Betriebskosten durch die Nutzung von Gebläsen statt Druckluft um 30 bis 70 %.

Netzteil A2A7M

Typhoon Systeme mit Ionensprühstäben EP-Sh-N beinhalten das Netzteil A2A7M. Dieses ist mit einem zusätzlichen Anschluß für 12V ausgestattet und erlaubt somit den Betrieb des Drucksensors.

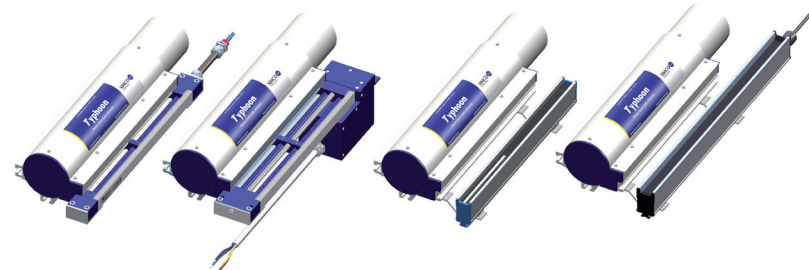
Eigenschaften

- + **+** Enthält Ionensprühstäbe von Simco-Ion zur schnellen Entladung, wodurch die Reinigung unterstützt wird
- + **+** Sauberer, einheitlicher Luftaustritt mit hoher Geschwindigkeit für „one step“ Reinigung
- + **+** Achsmotoren erfordern lediglich minimale Wartung
- + **+** Korrosionsschutz durch eloxierte Oberfläche
- + **+** Anschluss für Drucksensor
- + **+** Neu gestaltete Extrusionsprofile aus Aluminium
- + **+** Erheblich wirtschaftlicher als der Einsatz von Druckluft

- + **+** 2 Montagenuten
- + **+** Geringe Lautstärke durch kleine Lüfter

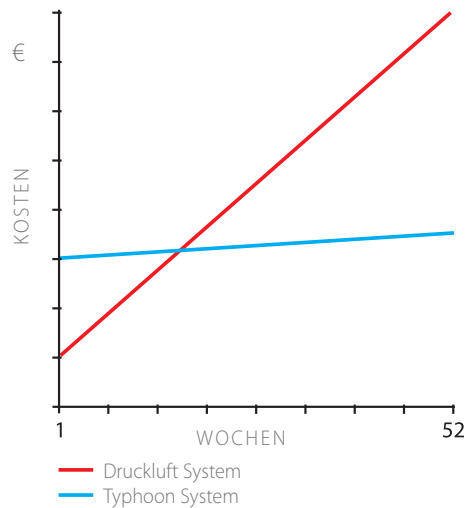
Technische Angaben

Typhoon	
Luftmesser	
Einlass	Ø75 mm
Geräuschpegel	≤80 dB gemessen auf 100 cm Abstand
Ionensprühstab EP-Sh-N	
Betriebsspannung	ca. 7 kV (AC)
Max. Stromstärke	25 µA (zwischen Spitze und Erde)
Umgebungstemperatur	0 - 55° C
Ionensprühstab P-Sh-N-Ex	
Anschlussspannung	230 V AC 110 V AC (siehe Typenschild)
Vorschaltssicherung	200 mA 400 mA
Stromstärke	25 µA (zwischen Spitze und Erde)
Umgebungstemperatur	0 - 55°C
Ionensprühstab Performax IQ Easy	
Betriebsspannung	24 V DC nominal
Anschluss	M12-Anschluss, 5-polig
Stromaufnahme	max. 0,5 A DC
Umgebungstemperatur	0 - 55°C
Ionensprühstab Performax (IQ) Easy Ex	
Betriebsspannung	24 V DC nominal
Anschluss	Kabel 5 x 0,34 mm ²
Stromaufnahme	max. 0,4 A DC
Umgebungstemperatur	0 - 40°C
Gebläse (optional)	
Umgebungstemperatur	0 - 40°C
Technische Daten	siehe Typenschild des Gebläses
Netzteil für Ionensprühstab EP-Sh-N	
Technische Daten	siehe Typenschild des Netzteils



Rentabilitäts berechnung

Typhoon reduziert die Betriebskosten durch die Nutzung von Gebläsen statt Druckluft um 30 bis 70 %. Wir helfen Ihnen gerne beim Anstellen eines Vergleichs zwischen ein Typhoon System und Druckluftsystemen. Wenn Sie uns Ihre relevanten Daten zur Verfügung stellen, können wir mittels einer Tabellenkalkulation genau berechnen, wann sich Ihre Investition in ein Typhoon-System finanziell amortisieren wird.



Anwendungen

- Stoßstange / Armaturen Brett: Reinigung
- Folienwickel: Entladung
- Fahrzeugkarosserien: Reinigung
- TV-gehäuse: Reinigung
- Elektronische Baugruppen: Reinigung
- Spritzgussteile: Reinigung
- Verpackungsmaterial: Entladung
- Thermoformteile: Entladung



Typhoon mit EP-Sh-N Ionensprühstab



Typhoon mit P-Sh-N-Ex Ionensprühstab



Typhoon mit Performax IQ Easy Ionensprühstab



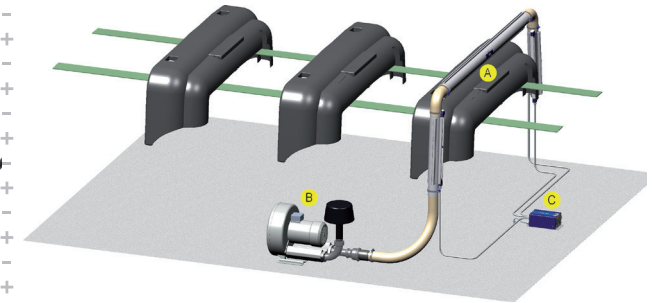
Typhoon mit Performax (IQ) Easy Ex Ionensprühstab



Netzteil A2A7M mit 12V-Versorgung für den Drucksensor



Leistungsstarker, kompakter Lüfter für das Typhoon Luftmesser. Liefert gefilterte Luft für das Luftmesser



Typhoon System



Ein optionaler Druckluftsensor überwacht und zeigt den Druck im Luftmesser an. Bei unterschreiten der Untergrenze funktioniert das Reinigungssystem nicht mehr optimal. Eine Systemüberwachung wird dann notwendig, meistens stellt sich heraus dass man das Filter reinigen muss.



Optionale Montagehalter für das Typhoon 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