



Typhoon

Lama d'aria ionizzante, motore soffiatore

La lama d'aria TYPHOON elimina l'elettricità statica e rimuove lo sporco da superfici piane e curve con l'utilizzo di un potente flusso di aria ionizzata. Questo flusso di aria è generato da un potente soffiatore (opzione) ed una lama d'aria.

La lama d'aria viene equipaggiata con una barra antistatica standard tipo EP-Sh-N (con alimentatore) o Performax IQ Easy (24V, on Manager in opzione). Per l'utilizzo in zone a rischio esplosione viene utilizzata la barra P-Sh-N-EX (230V) o Performax IQ Easy EX (24V con Manager in opzione).

Il Typhoon è adattabile a grossi sistemi usati per pulire i telai di auto e camion prima della verniciatura. È inoltre adatto per la pulizia di paraurti ed altre parti in plastica. I paraurti o le parti possono essere posizionati su una guida prima dell'ingresso nella cabina di verniciatura. Con l'uso dei soffiatori invece dell'aria compressa, Typhoon consente un risparmio dal 30 al 70% sui costi operativi.

Alimentatore A2A7M

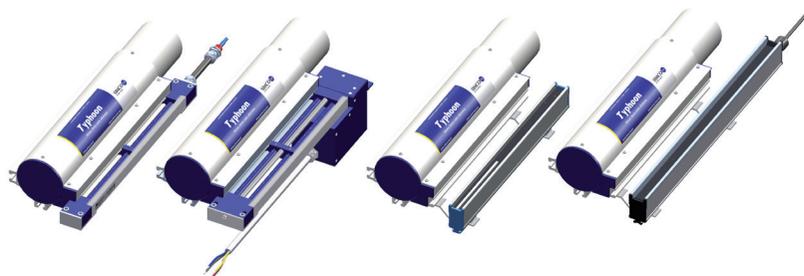
I sistemi Typhoon con barre antistatiche EP-Sh-N hanno incorporato un alimentatore tipo A2A7M. Questa unità contiene un addizionale contatto per connettere il sensore di pressione dell'aria.

Caratteristiche

- + Barre antistatiche Simco-Ion incorporate che eliminano velocemente la statica, facilitando la rimozione delle impurità
- + Aria ionizzata pulita, uniforme e ad alta velocità fornisce una pulizia unica
- + Motori a presa diretta richiedono poca o nulla manutenzione
- + Finiture anodizzate per protezione dalla corrosione
- + Connessione per sensore pressione
- + Profilo in alluminio estruso di nuovo design
- + Risparmio al posto dell'aria compressa
- + Due scanalature di montaggio
- + Piccolo soffiatore/bassa rumorosità

Technical specifications

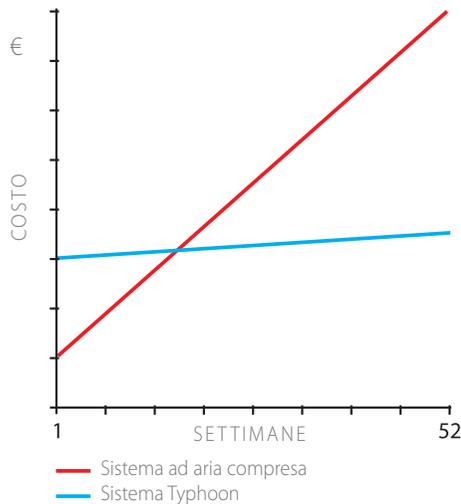
Typhoon	
Lama d'aria	
Ingresso	Ø75 mm
Rumorosità	≤ 80dB misurati a 100 cm di distanza
Barra antistatica EP-Sh-N	
Voltaggio operativo	circa 7kV (AC)
Corrente max.	25µA (da emettitore a terra)
Temperatura ambiente	0 - 55°C
Barra antistatica P-Sh-N-Ex	
Voltaggio principale	230 V AC 110 V AC (vedi targa)
Fusibile di linea	200 mA 400 mA
Corrente	25µA (da emettitore a terra)
Temperatura ambiente	0 - 55°C
Barra antistatica Performax IQ Easy	
Voltaggio operativo	24 V DC nominal
Connessione	M12 connettore, 5-pole
Consumo corrente	max. 0,5 A DC
Temperatura ambiente	0 - 55°C
Barra antistatica Performax (IQ) Easy Ex	
Voltaggio operativo	24 V DC nominal
Connessione	Cavo 5 x 0,34 mm ²
Consumo corrente	max. 0,4 A DC
Temperatura ambiente	0 - 40°C
Blower (option)	
Temperatura ambiente	0 - 40°C
Specifiche	vedi targa sul soffiatore
Alimentatore per barra antistatica EP-Sh-N	
Specifiche	vedi targa sull'alimentatore



Calcolo di profittabilita'

Possono essere raggiunti considerevoli risparmi sui costi operativi (30%-70%) quando si utilizzano i soffiatori al posto dell'aria compressa.

Saremo lieti di aiutarvi nel comparare il nostro sistema Typhoon con i sistemi ad aria compressa. Usando un foglio di calcolo con le variabili da voi fornite, Simco-Ion sarà in grado di calcolare esattamente il tempo di ritorno di un investimento programmato per il Typhoon.



Applicazioni

- ⊕ Paraurti / cruscotti: pulizia
- ⊕ Finestrini: neutralizzazione
- ⊕ Telaio auto: pulizia
- ⊕ Schermi TV: pulizia
- ⊕ Cabine elettroniche: pulizia
- ⊕ Stampaggio generico: pulizia
- ⊕ Materiali per imballaggio: neutralizzazione
- ⊕ Vassoi termoformati: neutralizzazione



Typhoon con barra antistatica EP-Sh-N



Typhoon con barra antistatica P-Sh-N-Ex



Typhoon con barra antistatica Performax IQ Easy



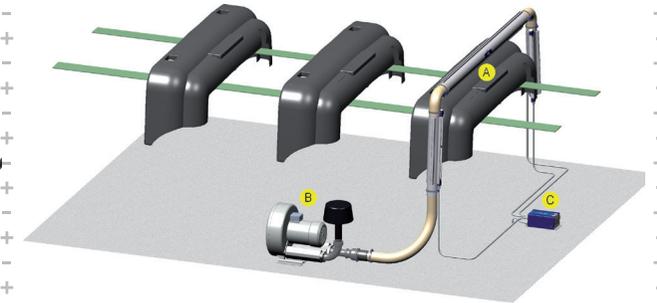
Typhoon con barra antistatica Performax (IQ) Easy Ex



Alimentatore A2A7M con connessione 12V per sensore pressione



Soffiatore potente ma compatto per le lame d'aria Typhoon. Fornisce aria filtrata alla lama d'aria



Sistema Typhoon



Un sensore di pressione opzionale può misurare la pressione dell'aria all'interno della lama d'aria. Se il livello di pressione scende sotto quello richiesto, il sistema non lavora in maniera ottimale. Un sistema di controllo è quindi necessario, spesso succede che il filtro dell'aria debba essere pulito.



Staffe di montaggio opzionali per lame d'aria Typhoon

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