



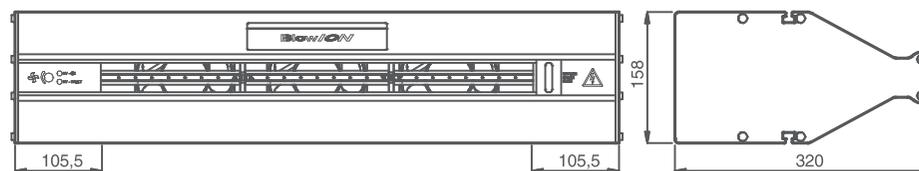
BlowION

La plastica attrae la polvere a causa dell'elettricità statica. Le particelle di polvere si attaccano saldamente alla superficie, rendendo difficile la loro rimozione. A causa della loro configurazione, numerosi prodotti plastici devono essere neutralizzati a distanza. Per questo motivo, Simco-Ion ha sviluppato gli ionizzatori a soffio. I punti di emissione della barra antistatica ionizzano l'aria che viene soffiata verso l'oggetto caricato elettrostaticamente. La parte viene quindi neutralizzata da un flusso ionizzato.

Lo ionizzatore a soffio BlowION è caratterizzato da un telaio ergonomico e robusto di alluminio anodizzato estruso. Le ventole integrate e l'intelligente posizione della barra antistatica e la tecnica di un'elevata neutralizzazione per ottenere una ionizzazione ad ampio raggio su ampie superfici. La spazzola di pulizia incorporata brevettata mantiene la ionizzazione ad ottimi livelli semplicemente muovendola da destra a sinistra. Non è necessaria un collegamento di alta tensione esterno poiché l'alimentatore è incorporato (Plug & Play). Il BlowION è disponibile in lunghezze standard da 520 mm lunghezza attiva fino a 1960 mm, in incrementi di 160 mm che coprono la maggior parte delle applicazioni su avvolgitori.

Caratteristiche

- ⊕ Tensione ingresso universale 100 – 240 V AC 50/60 Hz
- ⊕ Design moderno, ergonomico e robusto
- ⊕ Alluminio anodizzato estruso
- ⊕ Facile da installare ed utilizzare
- ⊕ Alimentatore incorporato
- ⊕ Spazzola di pulizia punte incorporata (brevettata)
- ⊕ Apertura di montaggio per facile installazione
- ⊕ LED di indicazione alta tensione OK o problema alta tensione
- ⊕ Lunghezza effettiva 520 – 1960 mm
- ⊕ Certificato CE



Disegno tecnico BlowION

Dati tecnici

Meccanica

Materiale del telaio	Alluminio anodizzato, acciaio rivestito
Dimensioni	158 (alt.) x 313 (prof.) x ... (l) mm
Peso	BI-520 = 11 kg *
Lunghezza effettiva	10 differenti lunghezze disponibili: BI-520, 680, 840, 1000, 1160, 1320, 1480, 1640, 1800 e 1960 mm
Temperatura d'ambiente	0- 50 °C
Rumorosità (a 100 cm di distanza)	BI-520 bassa velocità 49 dB (A)* BI-520 alta velocità 60 dB (A)*
Volume aria	BI 520: 750 m3/h*

* Specifiche per modelli più lunghi su richiesta.

Elettrica

Tensione di esercizio	100-240 V AC
Corrente	Max 3,5 A (In= 1,0 A a 230V AC) (In= 2,0 A a 115 V AC)
Frequenza	50 / 60 Hz
Cavo	2 m, Euro-connettore IEC-320-C14

Opzioni

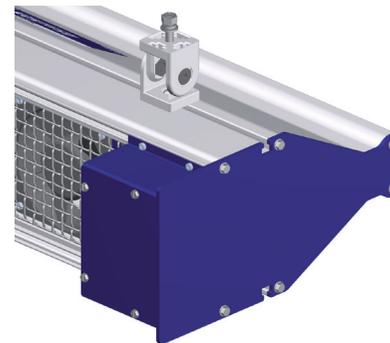
Filtro	Cellula aperta, 30 ppi
Controllo velocità ventola	Variabile

Barra anti statica

Distanza di esercizio	40 – 1000 mm * (vedi tabella)
Circuito alta tensione	Corrente limitata, max 0,7 mA dall'emettitore verso terra



LED indicatori funzionamento



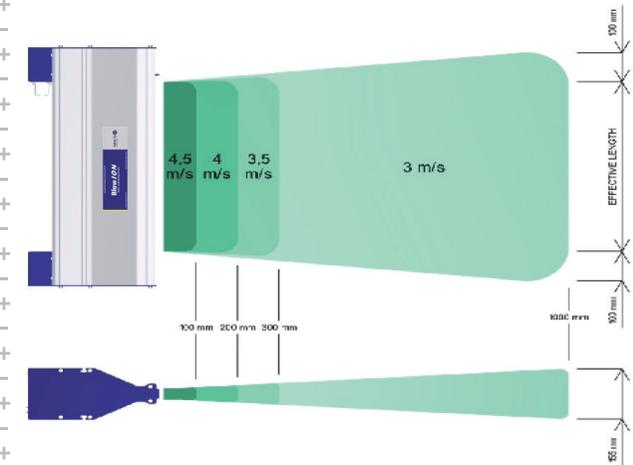
Ganci di fissaggio opzionali per montaggio facile su telaio macchine



Spazzole di pulizia



Filtro opzionale, per assicurare uscita di aria ionizzata pulita



Flusso aria / velocità e distanza di esercizio

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