



Cleanflex Easy

La pistola ionizzante Cleanflex Easy può venire usata per pulire e scaricare le superfici.

Le sue qualità uniche, non presenti in ogni altra pistola ionizzante, la rendono molto versatile all'utilizzo.

Ergonomica, maneggevole, minor consumo di aria, bassa rumorosità, miglior forza soffiante, guardate da vicino tutte le caratteristiche.

Caratteristiche

- + Tensione di ingresso a 24V DC ed alimentatore integrato**
La CleanFlex Easy ha una tensione di ingresso a 24V, facilmente collegabile con un connettore M12 standard. Nessun cavo di alta tensione ingombrante e trasformatore esterno come nelle pistole ionizzanti tradizionali.
- + Leggera**
Un alloggiamento di plastica resistente ed una distribuzione di pesi ben costruita rendono la pistola ben bilanciata e confortevole da usare.
- + Design ergonomico**
L'impugnatura è stata progettata adattarsi a mani femminili e maschili ed ha un'impugnatura morbida ed un fissaggio tale che la rendono molto facile all'uso senza particolare sforzo.
- + Grilletto a mano piena (nessuna tensione su un singolo dito)**
Il flusso di aria è controllato con un grilletto a mano piena, rendendo l'operazione molto facile. Non ci sarà tensione su un solo dito come nelle pistole tradizionali.
- + Tubo spiralato in opzione**
Un tubo spiralato con cavo a 24V integrato può essere utilizzato per pulire ampie superfici. La spirale si espande e si ritrae con il movimento dell'operatore, riducendo i rischi del movimento.
- + Attacco rapido IQS standard da 8 mm**
Può venire usato un tubo standard con diametro 8 mm per collegare velocemente la pistola senza l'uso di attrezzi. Nessuna fascetta stringitubo, riducendo possibili lesioni.



+ Angolo dell'ugello regolabile fino a 70°

L'ugello dell'aria può essere impostato in 4 posizioni, coprendo un'area di 70°, rendendo possibile l'ottimale impostazione del flusso d'aria per ottenere la migliore pulizia e la creazione di una condizione ergonomica per l'operatore.

+ Apertura sicura dell'ugello

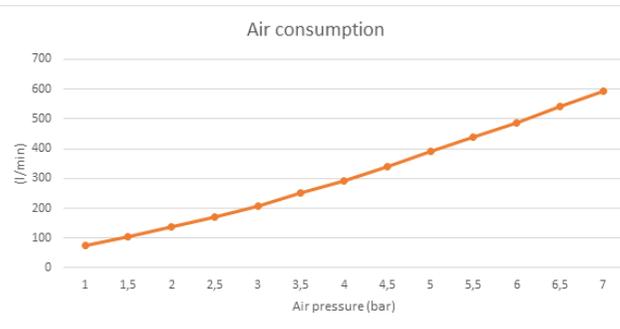
L'apertura dell'ugello è stata progettata con un anello che rende impossibile bloccare completamente il flusso d'aria quando la punta tocca accidentalmente parti del corpo e previene infortuni dovuti all'alta pressione. (Conforme alle regole OSHA)

+ Bassa rumorosità e consumo d'aria ridotto e miglior soffiaggio

Uno speciale design dell'apertura dell'ugello, che fa uso dei principi di amplificazione dell'aria, consente a CleanFlex Easy di produrre un flusso d'aria molto compatto, con basso rumore, consumo d'aria ridotto e forza di soffiaggio migliorata rispetto ad altre pistole antistatiche.

Paragone con le pistole ionizzanti Simco (dati con l'utilizzo @ 2 bar):

CleanFlex paragonata A	Cobra	ES-2J
Consumo d'aria	-45%	-40%
Forza soffiante	2,55 x più	1,2 x più
Rumorosità	- 15dB (5 volte meno)	- 3dB (2 volte meno)



Diverse applicazioni

+ A mano ed appesa

Oltre all'uso a mano tradizionale, la CleanFlex può essere montata sotto sopra con un bilanciante. L'impugnatura ed il grilletto possono essere tenuti ed azionati in entrambe le situazioni.

+ Posizioni appese durature

Per due posizioni, vengono forniti ganci in metallo durevoli.

+ Indicatore LED

Il LED multicolore si trova in una buona posizione visibile e fornisce informazioni sullo stato operativo della CleanFlex Easy.

Verde lampeggiante lento indica che la pistola è alimentata ed è pronta all'uso (modalità stand by).

Verde Luminoso continuo indica che il grilletto è stato azionato e che c'è abbastanza aria per il lavoro.

Rosso, è stato rilevato un problema, la ionizzazione è spenta

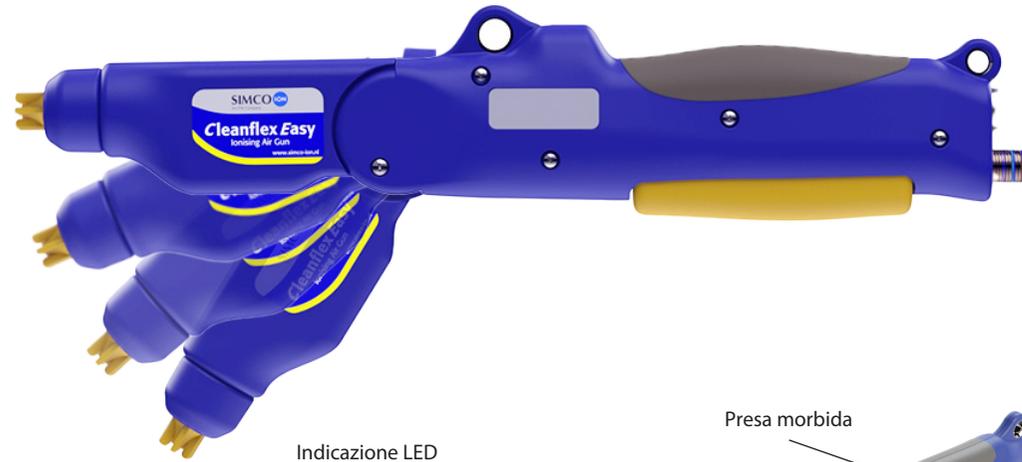
+ Ionizzazione automatica on/off

La ionizzazione viene accesa solo quando il grilletto attivato ed è stata misurata abbastanza aria compressa da un sensore interno.

Questo garantisce sicurezza, basso consumo di energia e maggior durata dell'emettitore ionizzante.

+ Niente silicone

La Cleanflex Easy è costruita con materiali e componenti che non contengono silicone. Inoltre, nel processo produttivo non vengono utilizzati materiali con il silicone, rendendo la pistola ionizzante adatta alle applicazioni di verniciatura.



Specifiche tecniche

Alimentazione	24 V DC, max. 0,3 A
Connettore	M12, female, 5 pole
Pinning	1: 24 V DC, 2: HV OK, 3: 0 V/GND, 4: 24 V DC, 5: Not connected
Aria compressa	1-7 bar, pulita ed esente da olio
Connessione	Connessione rapida per tubo ø8 mm
Indicatore LED	Verde lampeggiante veloce (5 Hz): inizio Verde lampeggiante lento (1 x ogni 3 secondi): Stand-by (pronta per operare) Verde continuo: Pressione aria OK e HV ON (normale operatività) Rosso: Controlla le connessioni o contatta Simco-Ion



Desktop 110-230V (NON EU)



Easy Power Lite: 110-230V (EU)



Simco-Ion Netherlands

P.O. Box 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