

## KG5 IONIZZATORE A PISTOLA (0±15V)



Cod. 151512A



### PISTOLA IONIZZANTE MODELLO KG-5

**KG-5 - Ionizzatore a pistola**, ideale per la rimozione delle cariche elettrostatiche in aree delimitate.

Apparecchiatura di piccole dimensioni, maneggevole ed ergonomica, è dotata di un **filtro** per ridurre il rumore e migliorare la qualità dell'aria compressa.

Il flusso di aria ionizzata generato da KG5 **assicura un veloce abbattimento dell'elettricità statica**, anche in punti difficili da raggiungere con le normali attrezzature.

L'erogazione di aria ionizzata può avvenire in **2 diverse modalità**, regolate da un interruttore posto sull'impugnatura: 1) Attiva prima l'aria e successivamente l'alta tensione (utile in ambienti industriali soggetti a particolari normative antincendio e antiesplorazione) - 2) Attivazione contemporanea di aria ed alta tensione.

#### Caratteristiche

- Tensione di alimentazione: 24 Vdc
- Tensione in uscita: 2200 Vac
- Modalità di generazione ioni: Alta frequenza AC, 68 KHz
- **Generatore di alta tensione integrato: Sì**
- Consumo elettrico: 500 mA



- Bilanciamento ioni automatico:  $< 0 \pm 15 \text{ V}$

**Risultati dei test\*:**

Distanza **150 mm**: Tempo di scarica(+/-): 0.5 / 0.6 sec. - Bilanciamento ioni:  $< 0 \pm 15 \text{ V}$

Distanza **300 mm**: Tempo di scarica (+/-): 0.8 / 0.9 sec. - Bilanciamento ioni:  $< 0 \pm 15 \text{ V}$

- Indicatori LED: Verde (apparecchio in funzione), Blu (alta tensione in funzione), Giallo (richiesta intervento di pulizia), Rosso (anomalia nel funzionamento dell'alta tensione)
- Concentrazione di ozono (distanza 150 mm):  $< 0.03 \text{ ppm}$
- Materiale corpo: **ABS antistatico ESD**
- Dimensioni: **147 x 118 x 33.3 mm**
- Temperatura di esercizio: 0-40 °C – Umidità relativa: 30-70% (no condensa)
- Richiede aria compressa secca e priva di olio - Pressione: **0.05 - 0.5 Mpa**  
Range richiesto per l'eliminazione delle cariche elettrostatiche: 0.1 - 0.3 MPa  
Range richiesto per la rimozione della polvere: 0.3 - 0.5 MPa.

\* Alimentazione: 24 Vdc - Tensione di test:  $\pm 1000 \text{ V} / \pm 100 \text{ V}$  - Temperatura:  $0 \text{ }^\circ\text{C} \pm 40 \text{ }^\circ\text{C}$ .

ATTENZIONE: KG-5 richiede l'utilizzo di aria compressa esterna (NON inclusa) per poter funzionare.

**La fornitura include:** Alimentatore AC/DC - Cavo di alimentazione - Tubo per aria compressa ( $\varnothing 6$ ) - 3 x O-Ring.

**Accessori disponibili su richiesta** (NON inclusi): Ugelli di diverse misure per ottenere un flusso d'aria ionizzata più ampio - Custodia professionale antideflagrante.

**Altri dettagli relativi alla fornitura**

Come connettere il cavo all'alimentatore in modo che sia ben assicurato: