

Filtro a cartucce SFC ECO PRO

🔧 Settori: **Saldatura, Molatura, Carteggiatura,**
Componenti per impianti,

🔧 Applicazioni: **Fissa**

🔧 Problematiche: **Fumi, Polveri**

COD:

SFCECOPRO000000



Aspiratore fumi e polveri a cartucce SFC ECO PRO, filtro industriale plug & play con cartucce verticali, camera di calma e pulizia automatica ad aria compressa.

Approfondimento

Gli aspiratori per fumi e polveri SFC ECO PRO sono depuratori industriali a **cartucce verticali** progettati per garantire elevate prestazioni di filtrazione in una soluzione compatta, efficiente e pronta all'uso (plug & play). Sono disponibili con tre diverse superfici filtranti da 4/ 6 / 9 cartucce, tutte con efficienza filtrante BIA CLASS "M" > 99%. Ogni modello monta tre diverse motorizzazioni a seconda del rapporto portata/pressione necessario per l'impianto, tutte con alimentazione 3 x 400 - 3P+N+T.

La serie SFC ECO PRO è ideale per applicazioni industriali con **portate e carichi di polveri variabili**, offrendo la massima flessibilità di installazione sia per nuovi impianti di aspirazione sia per revamping di sistemi esistenti.

Il filtro è dotato di **camera di calma integrata**, che consente una **separazione inerziale** delle particelle più pesanti già in ingresso: gran parte della polvere precipita direttamente nel bidone di raccolta, riducendo il carico sugli elementi filtranti e **prolungando la durata delle cartucce**.

La **pulizia automatica delle cartucce** in controcorrente ad aria compressa, gestita da centralina elettronica con display LCD, assicura un'elevata efficienza di filtrazione costante nel tempo e una ridotta necessità di manutenzione.

La struttura con tre porte di accesso alle cartucce rende le operazioni di ispezione e sostituzione rapide e semplici, riducendo i tempi di fermo impianto.

Il SFC ECO PRO viene fornito **completamente assemblato e pronto all'uso**, completo di ventilatore plug-fan, interruttore ed economizzatore, permettendo un'installazione interna veloce e immediata.





Display LCD e interruttore. Spina e attacco aria compressa



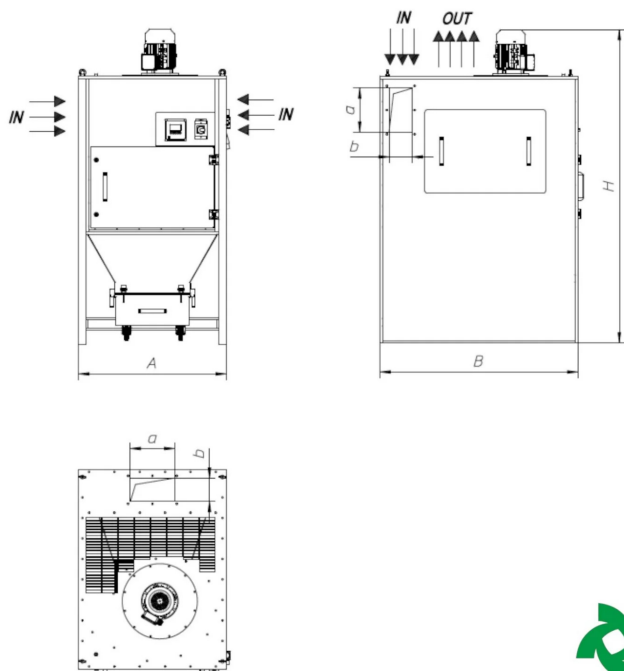
Box insonorizzato e filtro HEPA



Accesso frontale e laterale alle cartucce.
Porta ispezione vano serbatoio.



Dimensioni



| Codice | A mm | a mm | B mm | b mm | H mm |
|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| SFCECOPRO400000 | 1000 | 300 | 1350 | 160 | 2200 |
| SFCECOPRO600000 | 1450 | 500 | 1350 | 160 | 2400 |
| SFCECOPRO900000 | 1500 | 700 | 1860 | 160 | 2600 |

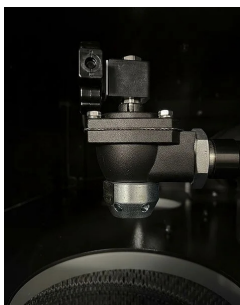


Dati Tecnici

| Codice | Pressione utile Pa | Sup filt m2 | Eff filtrante % | Alimentazione V | Alimentazione Hz | Cartucce num. | Interfaccia |
|-----------------|-----------------------|----------------|---------------------|--------------------|---------------------|------------------|--------------------------------|
| SFCECOPRO400000 | 1100 | 48 | BIA CLASS "M" > 99% | 3 x 400 - 3P+N+T | 50 | 4 | Interruttore ed economizzatore |
| SFCECOPRO600000 | 1460 | 72 | BIA CLASS "M" > 99% | 3 x 400 - 3P+N+T | 50 | 6 | Interruttore ed economizzatore |
| SFCECOPRO900000 | 1390 | 108 | BIA CLASS "M" > 99% | 3 x 400 - 3P+N+T | 50 | 9 | Interruttore ed economizzatore |



Photogallery



Prodotti correlati



Filtro a cartucce SFC ECO

SFCECO0000000000

Aspiratore fumi e polveri a cartucce SFCE per impianti di aspirazione.

