

Nuovo filtro meccanico per fumi e polvere leggera



- Un filtro per tutte le applicazioni, di oggi e di domani
- Si adatta ai cambiamenti di produzione
- Espandibile, con la semplice aggiunta di un modulo
- Facile da riconfigurare
- Per soluzioni personalizzate
- Minimo rischio di aver fatto l'acquisto sbagliato
- Un'ottima scelta

## Assemblaggio unico nel suo genere

Grazie alla struttura modulare ed al sistema di rapido collegamento, il filtro è molto facile da installare e molto stabile, come se fosse composto da un unico pezzo.



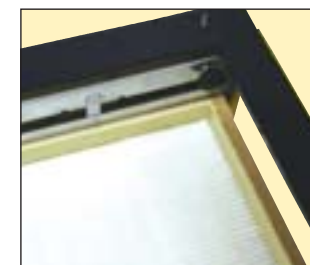
**Indicatore della durata del filtro**  
Segnala quando sostituire i filtri, e quale tipo di filtro è in uso

- **Cambiare la cartuccia filtrante** – Se si cambia il tipo di lavorazione, si può cambiare cartuccia filtrante, per avere sempre la giusta filtrazione

- **Ingresso al filtro in 3 diverse posizioni** – destra, sinistra o posteriore per agevolare il collegamento alla canalizzazione centralizzata



- **Aggiungere uno stadio filtrante in più**
- **Ricostruire / estendere il filtro** - per assecondare i cambi di lavorazione



**Filtro HEPA (High Efficiency Particulate Arrestor)**

Cartuccia HEPA, di grande superficie e classe H12, disponibile fra gli accessori con alta efficienza e lunga durata



**Filtro a carboni per gas ed odori** – accessorio per filtrare gli odori, i vapori dei gas organici, i solventi, i componenti gassosi di saldatura e stagnatura, l'ozono.....



**Facile da assemblare**

– il lavoro si fa con un solo utensile, anche in zone di difficile accesso



**Finitura**

– struttura in acciaio galvanizzato, resistente alla corrosione, con finitura epossidica per ben resistere in tutti gli ambienti industriali

Per soluzioni su misura

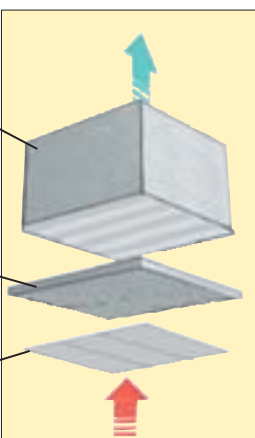
Filtro meccanico facile da modificare e riconfigurare, per avere sempre la giusta filtrazione per ogni diversa lavorazione



Filtro MF per fumi di saldatura

Progettato per essere utilizzato insieme ai bracci PlymoVent o per essere collegato all'impianto di aspirazione esistente

- Stadio 3**  
Cartuccia filtrante in fibra di vetro
- Stadio 2**  
Prefiltro in alluminio
- Stadio 1**  
Preseparatore, del tipo a labirinto



- Stadio 1** – preseparatore con ferma scintille, per una maggior sicurezza
- Stadio 2** – prefiltro in maglia di alluminio, per fermare le particelle più grosse
- Stadio 3** – filtro fine in fibra di vetro. Efficienza come da BIA-C, Eurovent F9, ASHRAE 95%. Di lunga durata. Da sostituire una volta saturo.

## Esempi di montaggio del filtro MF



**MF-30** a parete con 2 bracci mod. KUA. Da collegare ad elettroventilatore mod. FUA-4700.



**MF-31** a pavimento, con elettroventilatore FUA-3000

## DATI TECNICI

Sigla	MF-30	MF-31
Stadi filtranti	3	3
Portata	1-2x800-1200 m³/h	2500 m³/h
Attacco	per 1 o 2 bracci KUA/EA	impianto centralizzato
Struttura	acciaio galvanizzato	acciaio galvanizzato
Finitura	epossidica	epossidica
Peso	49 kg	72 kg
<b>Dimensioni</b>		
Altezza	857 mm	1190 mm
Lunghezza	675 mm	675 mm
Profondità	712 mm	718 mm
Depressione max	4000 Pa	4000 Pa
Indicatore stato filtro	0-2000 Pa	0-2000 Pa
Pressione finale	800 Pa	800 Pa
<b>Efficienza</b>		
	95% Ashrae / F9 EuroVent BIA-C	95% Ashrae / F9 EuroVent BIA-C