

Il depuratore portatile MFV è la soluzione ideale per l'aspirazione e la filtrazione delle esalazioni di SOV / COV generate dai ritocchi di verniciatura o altre operazioni saltuarie come gli incollaggi, in modo da limitarne la diffusione, nel rispetto delle normative ambientali e per la sicurezza sul lavoro.

### Funzionamento semplice ed efficace



Il braccio di aspirazione autoportante rimane fermo e "sospeso" nella posizione decisa dall'operatore garantendo un'aspirazione ravvicinata come richiesto dalle normative e per la massima efficienza di lavoro.

L'aria aspirata, viene depurata da due stadi filtranti e reimpressa in ambiente a bassa velocità attraverso griglie posizionate ai lati della macchina.

### Quadro comando evoluto

Il pannello operatore rispetta i più elevati standard nella gestione delle macchine e oltre all'on /off con protezione è dotato di:

- allarme per segnalazione intasamento prefiltro
- contatore per il mantenimento del registro macchina con relativo storico dei cambi filtri e manutenzioni effettuate.



### Filtrazione a doppio stadio di carboni attivi

Oltre ad un primo filtro PAINT STOP in fibra di vetro, è presente un secondo stadio a carboni attivi in grado di assorbire, molti tipi di sostanze organiche.

La durata dipende da quanti grammi di prodotto vengono erogati nel tempo.



**Costruzione e dati tecnici**

- struttura portante in robusto acciaio verniciato polveri, dotata di pratiche maniglie per la movimentazione e di 4 ruote pivotanti con freno
- quadro elettrico a bordo con comando on/off ventilazione, spie allarme e contatore
- ventilatore centrifugo a semplice aspirazione in versione direttamente accoppiata con boccaglio antiscintilla
- motore asincrono trifase in esecuzione certificata ATEX

Portata max	2.000 mc/h
Portata nominale	1.500 mc/h
Potenza motore	1,5kW 400/3/50
Filtrazione	stadio 1 : prefiltro paint in fibra lunga di vetro stop efficienza G3 per captazione overspray di prodotti con nebulizzazione stadio 2- 3 : filtro a carboni attivi : kg totali 45
Peso complessivo	120 kg ca (senza accessori)
Livello sonoro	70dB(A) a 3mt in campo libero
Dimensioni	mm 670x640x1200H (senza braccio)

**Compatto per elevata portabilità**

Le dimensioni ridotte, il peso contenuto e le pratiche maniglie lo rendono comodo e semplice da spostare in modo da raggiungere facilmente le posizioni di lavoro desiderate.



filtro stadio 1



filtro a carbone attivo stadio 2 - 3