

Aspiratore fumi saldatura MFU-HW con braccio superflex



🔧 Settori: **Saldatura**

🔧 Applicazioni: **Mobile**

🔧 Problematich: **Fumi**

COD: MFU21HWXF000000

Aspiratore mobile per fumi e micropolveri di saldatura, ad alte prestazioni per uso professionale, con filtrazione assoluta HEPA H13 99,99%

Gli aspiratori mobili della serie MFU rappresentano il massimo della tecnologia per la drastica riduzione dei rischi derivati da fumi e micropolveri all'interno degli ambienti di lavoro professionali, gli inquinanti vengono rapidamente aspiranti alla fonte grazie alla cappa ad alta capacità e successivamente vengono filtrati al 99,99% grazie alla tecnologia HEPA, garanzia di abbattimento delle micropolveri da 0,3 µm a salire.

Per questo motivo l'aspiratore fumi di saldatura MFU è certificato W3 conforme per la filtrazione di agenti cancerogeni come previsto dalla EN 15102 .

Caratteristiche tecniche

- Elevata portata di aspirazione : 1500 mc/h
- Struttura compatta e maneggevole;
- Braccio aspirante autoportante a tubazioni SUPERFLEX lunghezza di lavoro mt 3 o 4 ;
- Ricircolo dell'aria in ambiente con filtrazione assoluta H13 HEPA - 99,99%
- certificato W3 conforme per la filtrazione di agenti cancerogeni;
- Quadro elettrico incluso a bordo come da norme EN 15102;
- Spia luminosa per segnalazione intasamento filtri
- Contatore per la tenuta del registro manutenzione macchina;
- Spina e cavo monofase con presa shuko non richiede impianti elettrici, è pronto all'uso;
- Cappa aspirante ad alta capacità con maniglia per un facile posizionamento



Approfondimento

Non respirare **fumi e le micropolveri sprigionate in ambiente durante la saldatura** ! Affidati alla filtrazione HEPA H13 per abbattere i fumi e le micropolveri di saldatura utilizzando un **aspiratore fumi di saldatura MFU**, specificamente progettato per l'aspirazione e la filtrazione dei fumi e delle micropolveri generate dai processi di saldatura dei metalli, filtrando il 99,99% delle particelle oltre i 0,3µm.

Come funziona

L'aspiratore fumi di saldatura depura gli inquinanti che attraversano il sistema dal braccio nella macchina verso il basso e vengono depurati al 99,99% di efficienza, l'aria pulita viene reimpressa in ambiente attraverso griglie posizionate in basso ai lati della macchina, per il massimo dell'efficienza e del risparmio energetico,

Sicurezza come da normative

Il livello di intasamento dei filtri viene monitorato da un controllo che avvisa con un segnale luminoso quando è necessario pulire o sostituire i filtri, in modo da evitare di proseguire i lavori senza filtrazione aria.

Costruzione

- struttura portante in robusto acciaio zincato o verniciato a seconda delle applicazioni, dotata di pratiche maniglie per la movimentazione
- 4 ruote pivotanti con freno;
- braccio aspirante autoportante da mt 2, 3 o 4 a seconda del modello;
- quadro elettrico con comando on/off ventilazione, contatore e spia di sicurezza per intasamento filtri;
- ventilatore centrifugo a semplice aspirazione in versione direttamente accoppiata a motore asincrono monofase;



Dati Tecnici

Codice	Potenza kW	Portata nominale m ³ /h	Rumorosità Db (A)	Peso kg	Alimentazione V	Filtro stadio 1	Filtro stadio 2	Filtro stadio 3
MFU21HWXF000000	1,5	1500	73	102	220/1/50	metallico antiscintilla eff. G3	HEPA H13 ≥99,95% @ MPPS in acc. a EN 1822:2009	10 kg carboni attivi



Photogallery

