

FilterBox+

Depolveratore carrellato versatile per fumo e polvere

Aspiratore per Fumi Funzionale, Versatile e Facile da Usare

Il FilterBox+ è l'unità essenziale per il controllo dei fumi di saldatura e delle polveri non combustibili negli ambienti di produzione per migliorare la sicurezza dei lavoratori, la produttività e raggiungere la conformità normativa. Il FilterBox è configurabile come sistema mobile o fisso e accessorizzato per coprire una varietà di esigenze e requisiti. I saldatori apprezzano il FilterBox perché è facile da usare e cattura in modo affidabile fumi o polvere vicino alla fonte per proteggere la zona di respirazione del lavoratore e prevenirne la dispersione nell'ambiente di lavoro.

Cattura degli inquinanti affidabile ed efficace

La protezione dei saldatori dagli effetti dannosi dei fumi termici inizia con la cattura efficace dei fumi alla fonte. I migliori bracci di aspirazione di KOMSA sono facili da posizionare e presentano un design ottimale della cappa che espande la zona di cattura dei fumi.

Tecnologia di filtrazione ottimale

Il FilterBox+ è dotato di una cartuccia in nanofibra MERV 15 efficace nel rimuovere i fumi dal flusso d'aria. Il design del filtro migliora la sicurezza impedendo che scintille entrino nell'area della cartuccia. La tecnologia dei media filtranti aumenta la capacità di trattenere la polvere e migliora l'efficacia della pulizia, prolungando la durata del filtro e riducendo i tempi di manutenzione complessivi. Meno tempi di fermo si traducono in una maggiore produttività.

Ambiente di lavoro configurabile

Flessibilità e versatilità sono progettate nel FilterBox+ per soddisfare le ampie esigenze dei saldatori di oggi. Sebbene la soluzione mobile sia la più comune, può anche essere fissata al pavimento o appesa alla parete per una soluzione fissa. Sono disponibili accessori quali postfiltro HEPA per fumi ad alta tossicità incluso il cromo esavalente. Inoltre, è disponibile un modello FilterBox+ Twin con due bracci aspiranti. Sono disponibili numerosi accessori per automatizzare il funzionamento e migliorare l'ergonomia.



Post filtro HEPA
Migliora la filtrazione (accessorio) per polveri tossiche

Serranda di espulsione automatica
Previene la fuoriuscita di polvere durante le fasi di pulizia della cartuccia.

Bracci di aspirazione
Bracci facili da posizionare che mantengono la posizione.

Standard MD HD

Cappa con rompiscintille
Migliora la sicurezza contro gli incendi

Contenitore polvere
Facile da svuotare e con sacchetto per la raccolta del materiale.

Facile mobilità
Ruote con diametro grande consentono un'ammobilità facile all'interno degli ambienti industriali. Le ruote con freno bloccando la macchina durante l'utilizzo.

Indicatore di portata ed intasamento
Sensori misurano la corretta portata del depolveratore ed avvisano acusticamente e visibilmente gli utilizzatori quando è richiesta la manutenzione.

Silenziatore integratore
Riduce la rumorosità durante l'utilizzo.

Nuovi media filtranti
Il media Nanofiber, fiammaritardante rimuove e filtra efficacemente i fumi di saldatura (MERV 15). Migliorato sistema di pulizia per aumentare l'efficienza di aspirazione e la durata della cartuccia.

Sensore a pinza (accessorio)
Avvia l'aspirazione solo quando necessario

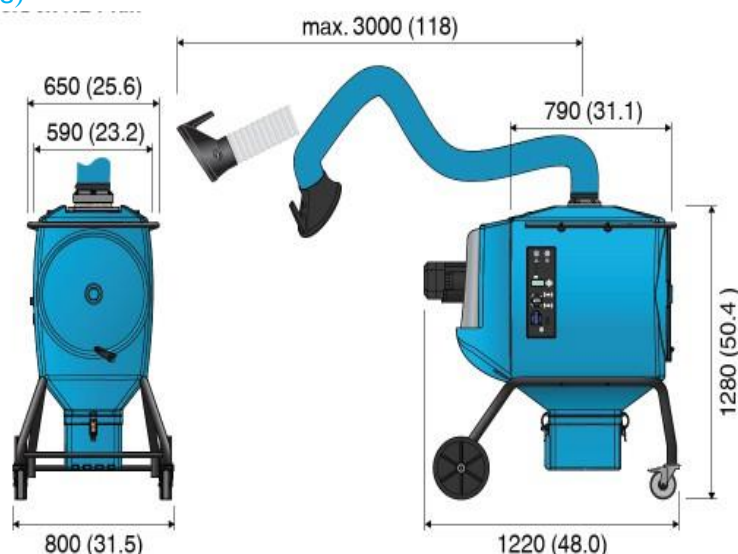
Modelli e Caratteristiche

Modello	Braccio di aspirazione	L Braccio (m)	DN Braccio (mm)	Portata (m ³ h)	Metodo Pulizia Cartucce	Indicatore Filtro Intasato	Sup filtrante (m ²)	Potenza (kW)	Voltaggio	Rumore dBA
FilterBox 10M+	Standard	3	152	1.020	Manuale	Disponibile	17	0,9	400V 50Hz	66
FilterBox 10A+	MD	3	152	1.020	Automatica	Visivo/ Acustico	17	0.9	400V 50Hz	66
FilterBox 12A+	HD	3	152	1.189	Automatica	Visivo/ Acustico	17	2,2	400/ 50Hz	74

Doppio braccio, installazione a pavimento o parete sono disponibili come kit.

*Superficie filtro basata sul materiale Nanofibra fiamma ritardante.

Dimensioni mm (inches)



Accessori e Filtri di Ricambio

Opzioni	Descrizione
Media filtrante	Sono disponibili cartucce in Poliestere rivestito di ePTFE, ed altri media
Kit luce	Da installare nella cappetta per migliorare la visibilità. Include interruttore on/off
Sensore a pinza	Automatizza il depolveratore tramite il sensore a pinza. Include un timer per ritardare lo spegnimento dell'elettroventilatore.
Sacchetti per raccolta polvere	Fai sì che lo svuotamento della polvere sia facile e sicuro utilizzando i sacchetti di plastica
Kit gambe	Fissano in maniera salda e sicura il depolveratore al pavimento
Post filtro	Certified H13/H14 HEPA filters
Espulsione aria	Imbocco in espulsione per consentire il collegamento ad un camino di espulsione

KOmsa offre cartucce, ricambi ed accessori originali per mantenere il tuo depolveratore alla massima efficienza. Contatta I nostri uffici o il rappresentante più vicino oggi o visita il nostro sito: www.komsa.it



Gli stabilimento di produzione
Sono certificati ISO 14001:2015