

PICK-UP CARTUCCIA COMPACT



DESCRIZIONE

Il nuovissimo "PICK-UP CARTUCCIA COMPACT" rappresenta per le sue ridotte dimensioni, la praticità di utilizzo e l'efficienza di funzionamento, la vera soluzione ai problemi di aspirazione, filtrazione e deodorazione dei fumi di saldatura, vapori di solventi, aerosol, negli ambienti di lavoro.

Progettato secondo i criteri della tecnologia moderna, si rivolge a quei settori dell'industria e dell'artigianato che necessitano di mezzi di aspirazione e filtrazione facilmente trasportabili, dalle ridotte dimensioni e dalla grande maneggevolezza e robustezza, in particolare è stato studiato per essere applicato in settori quali la manutenzione industriale, cantieristica, autofficina, autocarrozzeria, idraulica e meccanica leggera. La manutenzione della macchina si limita alla sostituzione dei filtri, operazione che richiede tempi brevi e personale non specializzato. L'aspirazione garantisce una buona captazione dei fumi di saldatura nocivi senza peraltro aspirare i gas tecnici o raffreddare le saldature creando pericolose contrazioni dei metalli.

NORMA DI LEGGE

Il filtro "PICK-UP CARTUCCIA COMPACT" è stato progettato e costruito nel pieno rispetto delle normative di legge proposte dall'American Conference of Governmental Industrial Hygienist, che fissano i valori limiti di a T.L.V. e la massima concentrazione accettabile M.A.C. delle varie sostanze inquinanti (per fumi di saldatura 5 mg/mc).

MASSIMA EFFICENZA

I materiali filtranti di prima scelta impiegati garantiscono un'efficienza superiore al 99% e un pressoché totale abbattimento degli odori.

RISPARMI ENERGETICI

L'estrazione dei fumi nocivi dagli ambienti di lavoro nella stagione invernale, crea in essi un forte abbassamento di temperatura. Di solito questa situazione viene ovviata con il super dimensionamento dell'impianto di riscaldamento, i cui inconvenienti sono l'alto costo di impianto e di gestione.

Il filtro "PICK-UP CARTUCCIA COMPACT" rappresenta la soluzione del problema, in quanto l'aria filtrata può essere riciclata nel locale (ove le normative lo consentono) completamente priva di tossicità.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

L'aria inquinata, aspirata tramite il braccio "BA", interamente articolato ed estendibile con rotazione di 360°, viene immessa nella camera di decantazione in cui precipitano le particelle più pesanti. Contemporaneamente le particelle di minore granulometria sospese nell'aria vengono captate e trattenute da filtri a cartuccia in poliestere ad alta efficienza testate BIA USG, C ed in seguito depurata da filtri in carbone attivo, che contribuiscono ad abbattere la frazione aromatica dei fumi. L'aria così depurata viene riciclata in ambiente.

DATI TECNICI

Potenza:	1,1 kw (1,5 hp)
Tensione:	V. 230/400 - 3 ph - 50 hz
Velocità rotazione:	2800 giri/min
Superficie filtrante:	7,8 m ²
Portata alla capotta:	1300 m ³ /h (con carbone attivo) 1400 m ³ /h (senza carbone attivo)
Efficienza di filtrazione:	99%
Peso Carboni Attivi:	2,5 kg
Peso netto con braccio:	100 kg

Ci riserviamo il diritto di apportare le modifiche opportune senza l'obbligo di tempestivo preavviso

ASPIRAZIONE

Tel: +39 051 781727 - Fax: +39 051 781537

E-mail: iceb@icebsaldatrici.com - WEB: www.icebsaldatrici.com



ICEB SALDATRICI SRL - VIA ROSSINI 20-22 - 40050 VILLANOVA DI CASTENASO (BO) - ITALY