

AIRBOX DES

Autodepuratori
per fumi di saldatura



Airbox DES 750

Airbox DES 1250

Airbox DES 2000

- Rendono il posto di lavoro conforme al D.L. N° 626/94.
- Ricircolano in ambiente l'aria depurata con risparmio energetico ed eliminazione della necessità di analisi sulle emissioni in atmosfera.
- Sono dotati dell'esclusivo Braccio a quadruplo pantografo "AIRBRAVO EP".
- Sono sempre provvisti di livello di filtrazione a Carboni Attivi.
- Sono prodotti in una completa gamma per tutti i tipi di saldature e di applicazioni.

CE

AIRBOX DES

Una completa gamma di AUTODEPURATORI CARRELLATI a filtri selettivi per FUMI di SALDATURA

A seconda del modello prescelto, l'abbattimento dei fumi e delle polveri è realizzato con filtri ad azione Meccanica o Elettrostatica, mentre l'eliminazione dei gas e dei vapori è sempre affidata ad un livello finale a Carboni Attivi.

DES 750/3PV

- Portata 750 Nmc/h (alla cappetta). Consigliato per saldature a resistenza, brasature, saldobrasature o per saltuarie saldature con elettrodo o filo.

- *Filtrazione Meccanica*

Tre livelli di filtri perimetrali in tessuto ad azione progressiva (tipo 3P).

- *Filtrazione Chimica*

Due celle filtranti per un contenuto di 10 Kg circa di Carbone Attivo (tipo V).

DES 1250/PJV

- Portata 1250 Nmc/h (alla cappetta). Consigliato per saldature a filo di carpenteria leggera o per lavorazioni al banco.

- *Filtrazione Meccanica*

Prefiltro piano in tessuto e filtro a tasche a grande superficie (tipo PJ).

- *Filtrazione Chimica*

Due celle filtranti per un contenuto di 10 kg circa di Carbone Attivo (tipo V).

DES 1250/CEV

(Per lavorazioni gravose)

Come la versione precedente ma con filtrazione meccanica sostituita da:

- *Filtrazione Elettrostatica*

Prefiltro a maglia metallica, filtro ad azione elettrostatica di tipo industriale comprendente una sezione ionizzante e un collettore (tipo CE).

DES 2000/SJV

- Portata 2000 Nmc/h (alla cappetta). Consigliato per qualunque tipo di saldatura anche in presenza di leggere correnti d'aria o di superfici molto sporche (residui d'olio, di vernice, di ruggine, ecc...).

- *Filtrazione Meccanica* in tutto simile al mod. DES 1250 ma con superficie maggiorata (tipo SJ).

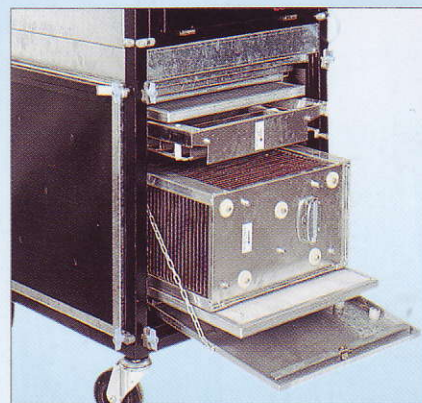
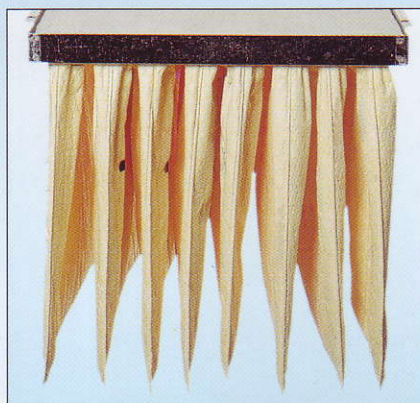
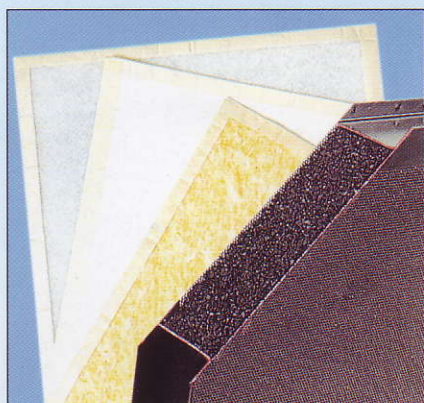
- *Filtrazione Chimica*

Tre celle filtranti per un contenuto di 15 kg circa di Carbone Attivo (tipo V).

DES 2000/CEV

(Per lavorazioni gravose)

Come la versione precedente ma con filtrazione meccanica sostituita da *Filtrazione Elettrostatica* (tipo CE).



DATI TECNICI

Filtrazione	Meccanica + Carboni Attivi			Elettrostatica + C.A.	
	DES 750/3PV	DES 1250/PJV	DES 2000/SJV	DES 1250/CEV	DES 2000/CEV
Portata (Nm ³ /h)	750	1.250	2.000	1.250	2.000
Motore (kW)	0,55	0,75	1,50	0,75	1,50
Dimensioni ¹ (mm)	680x425x800	680x760x1160	700x760x1160	680x760x1160	700x760x1160
Rumorosità (±3dbA)	68	72	72	73	73
Braccio EP ² (mm)	2000x125	3000x150	3000x200	3000x150	3000x200
Peso (kg)	75	133	195	190	225

¹ = (LxPxH); ² = Lunghezza/diametro

Versioni: • Carrellata (Standard) • Con 2 bracci aspiranti • Bracci aspiranti da 2 a 4 m • A muro con ricircolo • A muro con ricircolo invernale ed espulsione estiva • Con filtro finale assoluto (Hepa) per fumi tossici (saldatura di acciai Inox e speciali)



AIRBOX S.r.l.
Occupational Air Pollution Control

I - 00125 Roma - Acilia - Viale Enrico Ortolani, 246
Tel. ++39 065216 9710 - 065216 9718
Fax ++39 065216 386
e-mail: airbox@tin.it - internet: www.airbox.it