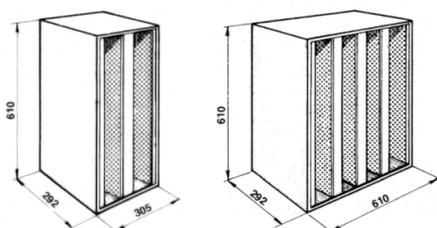


FILTRO MULTI-DIEDRO A CARBONE ATTIVO



DESCRIZIONE

Filtri assorbitori multidiedro contenenti carbone vegetale in granulo. I filtri della serie EMDC rappresentano la soluzione più semplice e flessibile per risolvere i problemi della depurazione dell'aria e la sua deodorizzazione in un vasto campo di applicazioni. I filtri sono facilmente installabili nelle canalizzazioni e possono essere usati sia per la purificazione dell'aria in ingresso che per rimozione di gas e odori generati durante i processi industriali. I filtri sono costituiti da un contenitore realizzato in acciaio zincato o inox AISI304, all'interno del quale sono alloggiati, su guide, filtri piani di spessore 25 o 50 mm, con angolo a diedro. I filtri piani sono caricati con carbone attivo. Una guarnizione è installata dal lato uscita aria.

VERSIONI

I filtri Multicarb P sono sviluppati per assorbire differenti contaminanti, in funzione dei carboni attivi caricati.

Le più comuni versioni sono le seguenti:

- **EM207E**: con carbone minerale in cilindretti (CTC55%), trattamento SOV alto punto di ebollizione.
- **EM207C**: con carbone vegetale in scaglie (CTC55%), con trattamento SOV basso punto di ebollizione.

Carboni speciali impregnati possono essere selezionati per rimuovere composti quali ammoniaca, formaldeide o gas acidi.

APPLICAZIONI

- Purificazione aria in impianti industriali
- Controllo degli odori
- Ospedali
- Laboratori

DATI TECNICI

DATI TECNICI EMDC								
(Carbone attivo minerale in cilindretti da 4 mm con tc (tempo di contatto) 0,1 sec.)								
Modello	PERDITE DI CARICO 100 Pa				PERDITE DI CARICO 250 Pa			
	N° filtri sp.25	Capacità (dmc)	Capacità (Kg)	Portata (mc/h)	N° filtri sp.25	Capacità (dmc)	Capacità (Kg)	Portata (mc/h)
305 X 610 X 150	4	8,50	4,50	300	4	17,50	9,30	600
610 X 610 X 150	8	17,00	9,00	600	8	35,00	18,60	1200
305 X 610 X 292	4	17,00	9,00	600	4	35,00	18,60	1200
610 X 610 X 150	8	34,00	18,00	1200	8	70,00	37,10	2400

