

F19PA

Filtri a carbone attivo in pannelli



Filtrazione

Protezione efficace
per l'ambiente indoor



Prodotto

F19PA

Telaio

Robusto acciaio zincato

Elemento adsorbente

Carbone attivo in granuli

CAPITOLATO

Filtri a carbone attivo in pannelli, tipo Aerservice Components F19PA, costituiti da telaio in acciaio zincato, reti microstirate trattate con zincatura elettrolitica e carbone attivo in granuli.

FUNZIONI

Funzionano come prefiltrazione, vanno preceduti da prefiltri ad alta efficienza per evitarne l'intasamento.

APPLICAZIONI

Assorbimento di odori e sostanze tossiche in forma gassosa.
Purificazione dell'aria in impianti a bassa portata.
Purificazione dell'aria ambiente da idrocarburi, composti inorganici, composti di fumi.

VERSIONI

FO - carbone per adsorbimento di odori e solventi organici

FA - carbone impregnato per adsorbimento di vapori acidi

FI - carbone impregnato per adsorbimento di gas tossici, radio isotopi

CARATTERISTICHE TECNICHE

	FO	FA	FI
Rigenerabilità	Sì	Sì	
Perdita di carico iniziale	120	120	120
Perdita di carico finale consigliata (Pa)	50	50	50
Temperatura valore limite (°C)	80	80	80
Umidità relativa (%)	70	70	70

INSTALLAZIONE

Le celle a carboni attivi vanno installate sia in posizione verticale (flusso aria orizzontale) sia in posizione orizzontale (flusso aria verticale). Essi possono essere installati entro appositi controtelai o entro contenitori da canale.

MANUTENZIONE

Questa tipologia di filtro è completamente rigenerabile: i carboni attivi saturi vanno rigenerati mediante vapore.

SMALTIMENTO

Il carbone attivo saturo non è un residuo tossico o pericoloso. Per lo smaltimento riferirsi alla normativa vigente in funzione delle sostanze trattate con il carbone attivo.

F19PA

Filtri a carbone attivo in pannelli

DIMENSIONI

Dimensioni mm	Q nominale m ³ /h	Volume carbone dm ³
500 x 500 x 23	600	5,0
500 x 500 x 48	300	11,2
500 x 500 x 96	150	24,0
590 x 240 x 18	250	2,0
583 x 237 x 18	250	2,2
583 x 474 x 18	500	4,5