

F19PA

Filtri a carbone attivo in pannelli



Prodotto	F19PA
Telaio	Robusto acciaio zincato
Elemento adsorbente	Carbone attivo in granuli

CAPITOLATO

Filtri a carbone attivo in pannelli, modello 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	SI	SI	
Perdita di carico iniziale	50	50	50
Perdita di carico finale consigliata (Pa)	120	120	120
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.

DIMENSIONI

Dimensioni mm	Q nominale m ³ /h	Volume carbone dm ³
500x500x23	600	5,0
500x500x48	300	11,2
500x500x96	150	24,0
590x240x18	250	2,0
583x237x18	250	2,2
583x474x18	500	4,5