

CELLE IN CARBONE ATTIVO

pag. 86

Celle filtranti piane riempite di carbone attivo in lamiera in acciaio zincato con 2 lamiere forate di protezione

APPLICAZIONI

Rimozione dall'aria di contaminanti organici presenti in concentrazioni medio basse. Elevata capacità assorbente.

Rimozione di solventi; deodorazione di aria da odori di cucina. Purificazione biogas.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Composizione	carbone attivo vegetale
Diametro cilindretti	4 mm
Lunghezza cilindretti	3-6 mm
Densità apparente	520 gr/m ³
Resistenza all'abrasione	90% max
Volume totale pori	0,90 cc/g
Suo. Totale (BET Method)	850 m ² /g
Classe	purificazione
Blu di Metilene	150



CELLE FILTRANTI PIANE CFP-CAG, SP. 22 mm

Codice	Dimensioni (mm)	Sup.filtrante (m ²)	Temp. Max °C	portata (m ³ /h)	ΔP (Pa) Iniziale	Tempo di contatto	Contenuto kg (ca.)
CFPCAG22.2020	500x500x22	0,25	40	225	40	0,09	3,5
CFPCAG22.2424	592x592x22	0,35	40	310	40	0,09	4,8
CFPCAG22SM	SU MISURA						

CELLE FILTRANTI PIANE CFP-CAG, SP. 48 mm

Codice	Dimensioni (mm)	Sup.filtrante (m ²)	Temp. Max °C	portata (m ³ /h)	ΔP (Pa) Iniziale	Tempo di contatto	Contenuto kg (ca.)
CFPCAG48.20202	500x500x48	0,25	40	225	80	0,19	7,2
CFPCAG48.24242	592x592x48	0,35	40	310	80	0,19	10
CFPCAG48SM	SU MISURA						

CELLE FILTRANTI PIANE CFP-CAG, SP. 98 mm

Codice	Dimensioni (mm)	Sup.filtrante (m ²)	Temp. Max °C	portata (m ³ /h)	ΔP (Pa) Iniziale	Tempo di contatto	Contenuto kg (ca.)
CFPCAG98.20204	500x500x98	0,25	40	225	160	0,40	15
CFPCAG98.24244	592x592x98	0,35	40	310	160	0,40	20,5
CFPCAG98SM	SU MISURA						