

CARTUCCE FILTRANTI PER ABBATTIMENTO POLVERI



Sono costruite per trattare impurità presenti in sospensione nell'ambito lavorativo (trattamenti superficiali, saldatura, verniciatura a polvere, metallizzazione) e garantire emissioni in ambiente di aria pulita come richiesto dal DPR 203.

La gamma FILTER TECHNICS include cartucce con Ø esterno da 100 a 660 mm, altezze fino a 2000 mm e flange di fissaggio tra le più diffuse.

Usiamo solo materiali filtranti di alta qualità **certificati** dall'Ente tedesco **BIA**, per classi di filtrazione U, S, G, C, eventualmente con trattamenti speciali.

Gli esempi più comuni sono: Cellulosa Speciale, Poliestere, Poliestere per l'oleo/idro repellenza, Poliestere con trattamento antistatico.

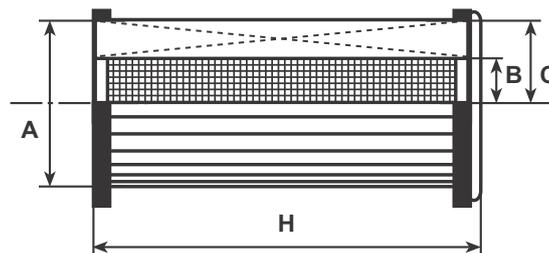
Il media filtrante è supportato all'interno da una rete metallica per una maggiore resistenza meccanica durante l'attraversamento dell'aria. La pieghettatura assicura all'elemento filtrante una superficie di depurazione più ampia, riducendo l'area d'ingombro e la caduta di pressione.



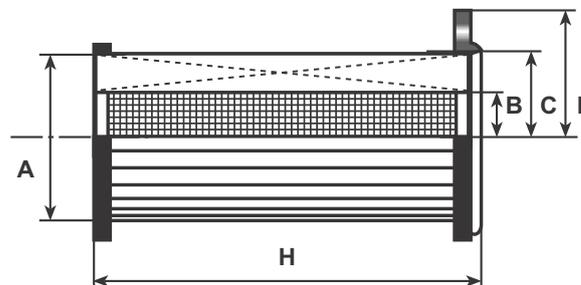
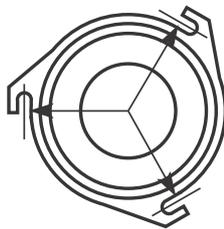
CARATTERISTICHE TECNICHE DEI SETTI FILTRANTI		CELLULOSA SPECIALE	POLIESTERE		POLIESTERE ANTISTATICO
		Tipo 120/33	Tipo 478/170	Tipo 478/235	Tipo 478/235 - AL
Peso di riferimento	g/m ²	175	178	235	235
Spessore	m/m	0,70	0,48	0,44	0,44
Volume dei pori	%	83	76	74	74
Permeabilità dell'aria 100 Pa	L/m ²	228	300	100	100
Permeabilità dell'aria 200 Pa	L/m ²	430	500	280	280
Filtrazione		10 micron	5 - 10 micron	5 - 10 micron	5 - 10 micron
Grado di filtrazione B.I.A.		=	U, S, G, C	U, S, G, C	U, S, G, C

Per utilizzi particolari realizziamo
cartucce filtranti su specifiche del Cliente.



ALCUNI MODELLI DI CARTUCCE STANDARD


COD. CARTUCCE IN CELLULOSA	COD. CARTUCCE IN POLIESTERE	COD. CARTUCCE IN POLIESTERE ANTISTATICO	A	B	C	H	SUPERFICIE FILTRANTE m ²
C.326/F/600/C	C.326/F/600/P	C.326/F/600/P-A	326	13	216	600	10
C.326/F/660/C	C.326/F/660/P	C.326/F/660/P-A	326	13	216	660	11
C.326/F/750/C	C.326/F/750/P	C.326/F/750/P-A	326	13	216	750	12
C.326/F/1000/C	C.326/F/1000/P	C.326/F/1000/P-A	326	13	216	1000	17
C.326/F/1200/C	C.326/F/1200/P	C.326/F/1200/P-A	326	13	216	1200	20


ALCUNI MODELLI DI CARTUCCE AD "ATTACCO RAPIDO"


COD. CARTUCCE IN CELLULOSA	COD. CARTUCCE IN POLIESTERE	COD. CARTUCCE IN POLIESTERE ANTISTATICO	A	B	C	D	H	SUPERFICIE FILTRANTE m ²
C.145/A/600/C	C.145/A/600/P	C.145/A/600/P-A	145	84	154	215	600	2,4
C.145/A/1000/C	C.145/A/1000/P	C.145/A/1000/P-A	145	84	154	215	1000	3,7
C.145/A/1200/C	C.145/A/1200/P	C.145/A/1200/P-A	145	84	154	215	1200	4,8
<hr/>								
C.326/A/600/C	C.326/A/600/P	C.326/A/600/P-A	326	216	326	202	600	10
C.326/A/1000/C	C.326/A/1000/P	C.326/A/1000/P-A	326	216	326	202	1000	13
C.326/A/1200/C	C.326/A/1200/P	C.326/A/1200/P-A	326	216	326	202	1200	17

