

FILTRI A TASCHE IN FIBRA SINTETICA

DESCRIZIONE

Filtri a tasche termosaldate in fibra sintetica ad alta capacità di accumulo polveri.

CARATTERISTICHE

- Classe di efficienza (CEN EN779-2002): **M5**
- Efficienza ISO16890 Coarse: **50%**
- Temperatura massima di impiego: **80° C**
- Umidità relativa: **100%**
- Perdita di carico iniziale:
 - lunghezza 360 **58 Pa**
 - lunghezza 500 **56 Pa**
 - lunghezza 600 **52 Pa**
- Perdita di carico finale consigliata: **250 Pa**
- Perdita di carico massima: **400 Pa**
- Velocità frontale consigliata: **1,5 m/s**
- Reazione al fuoco: **classe F1**

MEDIE FILTRANTI

La media filtrante è costituita da fibra di poliestere a densità progressiva sul lato uscita aria. La natura chimico-fisico delle fibre e la presenza di separatori saldati all'interno di ogni sacca conferisce alla tasca filtrante basse perdite di carico, massima efficienza, massima capacità di accumulo e maggiore superficie filtrante.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Il telaio di supporto è costituito da una cornice di profilati ad U in lamiera in acciaio zincato. Al suo interno sono alloggiati le sacche filtranti vincolate tra loro da telai in profilo di lamiera, essi vengono affiancati e schiacciati tra loro le tasche tramite delle piegature che sigillano il filtro e consentono all'aria polverosa il passaggio solo attraverso di esse. Il telaio di supporto, in unico pezzo, è chiuso su un lato mediante rivetti.

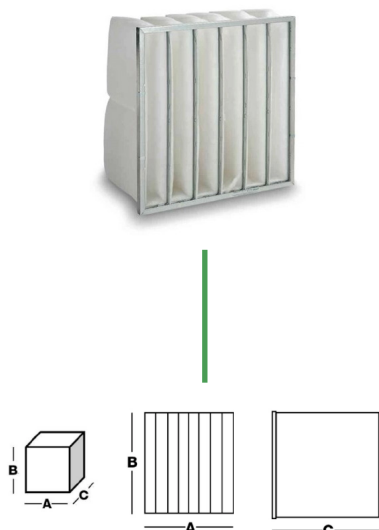
APPLICAZIONE

- Filtrazione primaria per unità di trattamento aria
- Elevata capacità di tenuta polvere
- Bassa caduta di pressione
- Coniche autoportanti tasche
- Variante a telaio in plastica (Secure) su richiesta
- Economico

SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Il prodotto va smaltito separando la parte metallica dalla parte filtrante. Il codice CER per lo smaltimento della parte metallica è 120101.

Attenzione: dichiarare se nel filtro da smaltire sono presenti sostanze tossiche.



ETM1/M5

FILTRI A TASCHE IN FIBRA SINTETICA

erregi

air for life

DIMENSIONI

DATI DI FUNZIONAMENTO ETM1/M5					
Modello (A x B)	Lunghezza (C)	Portata nomin. (mc/h)	Perdite di carico iniz. (Pa)	N° tasche	Superf. Filtrate (mq)
287 x 592	360	1700	37	3	1,41
				4	1,79
490 x 592	360	2800	37	5	2,35
				6	2,82
592 x 592	360	3400	37	6	2,82
				8	3,58
287 x 592	500	1700	34	3	1,94
				4	2,49
490 x 592	500	2800	34	5	3,23
				6	3,88
592 x 592	500	3400	34	6	3,88
				8	4,97
287 x 592	600	1700	30	3	2,31
				4	2,98
490 x 592	600	2800	30	5	3,85
				6	4,62
592 x 592	600	3400	30	6	4,62
				8	5,97

FILTRI



N.B: I valori indicati possono essere soggetti a modifiche senza preavviso