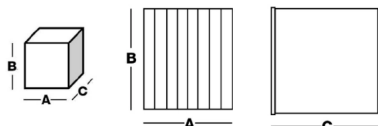


FILTRI A TASCHE IN FIBRA SINTETICA

**DESCRIZIONE**

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

CARATTERISTICHE

- Classe di efficienza (CEN EN779-2002): **G4**
- Efficienza ISO16890 Coarse: **65%**
- Temperatura massima di impiego: **80° C**
- Umidità relativa: **100%**
- Perdita di carico iniziale:
 - lunghezza 360 **37 Pa**
 - lunghezza 500 **34 Pa**
 - lunghezza 600 **30 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 strati di maglia metallica in calza cuspidata in acciaio AISI 304

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Il telaio di supporto e contenimento è costituito da una cornice di profilati ad U in lamiera di acciaio inox AISI 304 (a richiesta AISI 316) e da due reti di filo di acciaio inox microstirato che supportano la maglia filtrante in filo di acciaio inox AISI 304 e assicurano una adeguata resistenza meccanica e la protezione del filtro. Il telaio in un unico pezzo è chiuso su un lato mediante rivetti.

APPLICAZIONE

Prefiltrazione in filtri ad alta efficienza, filtrazione di polveri secche e nebbie oleose, trattamento aria con fumi e grassi.

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/G4

FILTRI A TASCHE IN FIBRA SINTETICA

erregi

air for life

DIMENSIONI

| DATI DI FUNZIONAMENTO ETM1/G4 | | | | | |
|-------------------------------|--------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------|----------------------------|
| Modello x B) (A) | 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