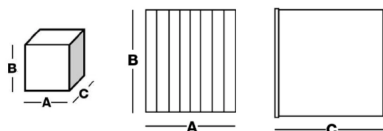


## FILTRI A TASCHE FLOSCE IN FIBRA DI VETRO



EFFICIENZA  
F7

COLORE  
ROSA



### DESCRIZIONE

Filtro a tasche flosce con media filtrante in fibra di vetro eff.F7, con telaio sezione ad U in acciaio zincato.

### CARATTERISTICHE

- Classe di efficienza (CEN EN779-2012): **F7**
- Efficienza e PM1 ISO16890 : **65%**
- Temperatura massima di impiego: **70° C**
- Umidità relativa: **100%**
- Perdita di carico iniziale:
  - lunghezza 380 **125 Pa**
  - lunghezza 535 **105 Pa**
  - lunghezza 635 **90 Pa**
- Perdita di carico finale consigliata: **250 Pa**
- Perdita di carico massima: **450 Pa**
- Velocità frontale consigliata: **1,5 m/s**
- Reazione al fuoco: **classe F1**

### MEDIE FILTRANTI

La media filtrante è costituita in fibra di vetro a densità progressiva. La natura chimico-fisica delle fibre e la tecnologia di assemblaggio e cucitura conferiscono alla tasca filtrante basse perdite di carico, massima efficienza e massima capacità di accumulo.

### 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 un unico pezzo, è chiuso su un lato mediante rivetti.

### APPLICAZIONE

Filtrazione per impianti industriali, nebbie oleose, ecc. Hi-Tech profilo aerodinamico riducendo turbolenze nella presa di corrente aria. Tasche cucite conici. Bassa caduta di pressione. Basso consumo di energia. Variante a telaio in plastica (SECURE) su richiesta

### 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.  
Il codice CER per lo smaltimento della parte filtrante è 150202-3



# ETM3/F7

FILTRI A TASCHE FLOSCE IN FIBRA DI VETRO

erregi

air for life

## DIMENSIONI

| ETM3/F7          |                  |           |                        |                          |
|------------------|------------------|-----------|------------------------|--------------------------|
| Modello<br>A x B | Lunghezza<br>(C) | N° Tasche | Superf. Filtrante (mq) | Port. Nominale<br>(mc/h) |
| 287 x 592        | 380              | 4         | 1,85                   | 1000                     |
|                  |                  | 5         | 2,25                   | 1250                     |
| 490 x 592        | 380              | 5         | 2,25                   | 1250                     |
|                  |                  | 6         | 2,78                   | 1500                     |
| 592 x 592        | 380              | 8         | 3,71                   | 2000                     |
|                  |                  | 10        | 4,50                   | 2450                     |
| 287 x 592        | 535              | 4         | 2,40                   | 1700                     |
|                  |                  | 5         | 3,17                   | 1800                     |
| 490 x 592        | 535              | 5         | 3,17                   | 1800                     |
|                  |                  | 6         | 3,60                   | 2800                     |
| 592 x 592        | 535              | 8         | 4,70                   | 3400                     |
|                  |                  | 10        | 6,33                   | 3550                     |
| 287 x 592        | 635              | 4         | 2,80                   | 1700                     |
|                  |                  | 5         | 3,76                   | 2100                     |
| 490 x 592        | 635              | 5         | 3,76                   | 2800                     |
|                  |                  | 6         | 4,30                   | 2800                     |
| 592 x 592        | 635              | 8         | 5,70                   | 3400                     |
|                  |                  | 10        | 7,52                   | 4200                     |
| 287 x 592        | 700              | 4         | 3,50                   | 1900                     |
|                  |                  | 5         | 4,14                   | 2400                     |
| 490 x 592        | 700              | 5         | 4,14                   | 2400                     |
|                  |                  | 6         | 5,30                   | 2850                     |
| 592 x 592        | 700              | 8         | 7,00                   | 3800                     |
|                  |                  | 10        | 8,29                   | 4750                     |

| Modello   | Lunghezza<br>(C) | N° Tasche | Superf. Filtrante<br>(mq) | Port. Nominale<br>(mc/h) |
|-----------|------------------|-----------|---------------------------|--------------------------|
| 287 x 592 | 915              | 4         | 4,40                      | 2400                     |
|           |                  | 5         | 5,42                      | 2950                     |
| 490 x 592 | 915              | 5         | 5,42                      | 2950                     |
|           |                  | 6         | 6,50                      | 3550                     |
| 592 x 592 | 915              | 8         | 8,70                      | 4750                     |
|           |                  | 10        | 10,83                     | 5900                     |
| 287 x 592 | 1100             | 12        | 13,10                     | 7100                     |
|           |                  | 4         | 5,29                      | 2800                     |
| 490 x 592 | 1100             | 5         | 6,51                      | 3500                     |
|           |                  | 6         | 7,81                      | 4200                     |
| 592 x 592 | 1100             | 8         | 10,46                     | 5650                     |
|           |                  | 10        | 13,02                     | 7000                     |
|           |                  | 12        | 15,75                     | 8450                     |

FILTRI



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