



## Generalità

Filtro a tasche rigide per polveri sottili, classe di filtrazione da M6 a F9 secondo la norma EN779:2012.

Viene utilizzato nella filtrazione delle micro polveri nelle installazioni di UTA negli edifici residenziali, negli alberghi, nei laboratori generici, negli ospedali, nelle centrali telefoniche e nei centri di elaborazione dati.

Viene applicato inoltre come prefiltro di filtri assoluti.

## Caratteristiche tecniche

Caratteristiche materiale:

- telaio di contenimento in materiale plastico
- media filtrante di fibra di vetro pieghettata
- separatore in filo termoplastico
- sigillatura in poliuretano

Limiti di impiego

- temperatura massima di lavoro: 70°C
- umidità relativa massima : 100%
- perdita di carico finale: 300 Pa

## Dati tecnici

| CLASSE DI FILTRAZIONE EN779:2012 | CLASSE DI FILTRAZIONE ISO EN16890 | DIMENSIONI LxHxP | PORTATA NOMINALE (Q100%) | SUPERFICIE FILTRANTE (m <sup>2</sup> ) | PERDITA INIZIALE |
|----------------------------------|-----------------------------------|------------------|--------------------------|--|------------------|
| M6                               | ePM <sub>10</sub> 70%             | 592x287x292      | 1700                     | 7,5                                    | 100              |
|                                  |                                   | 592x490x292      | 2800                     | 12,5                                   | 100              |
|                                  |                                   | 592x592x292      | 3400                     | 15,0                                   | 100              |
| F7                               | ePM <sub>1</sub> 60%              | 592x287x292      | 1700                     | 7,5                                    | 115              |
|                                  |                                   | 592x490x292      | 2800                     | 12,5                                   | 115              |
|                                  |                                   | 592x592x292      | 3400                     | 15,0                                   | 115              |
| F8                               | ePM <sub>1</sub> 70%              | 592x287x292      | 1700                     | 7,5                                    | 130              |
|                                  |                                   | 592x490x292      | 2800                     | 12,5                                   | 130              |
|                                  |                                   | 592x592x292      | 3400                     | 15,0                                   | 130              |
| F9                               | ePM <sub>1</sub> 80%              | 592x287x292      | 1700                     | 7,5                                    | 140              |
|                                  |                                   | 592x490x292      | 2800                     | 12,5                                   | 140              |
|                                  |                                   | 592x592x292      | 3400                     | 15,0                                   | 141              |

filtri serie FMP sono certificati e classificati secondo la norma ISO EN 16890.

Le indicazioni di classe secondo la norma EN779:2012 sono riportate a solo titolo indicativo.

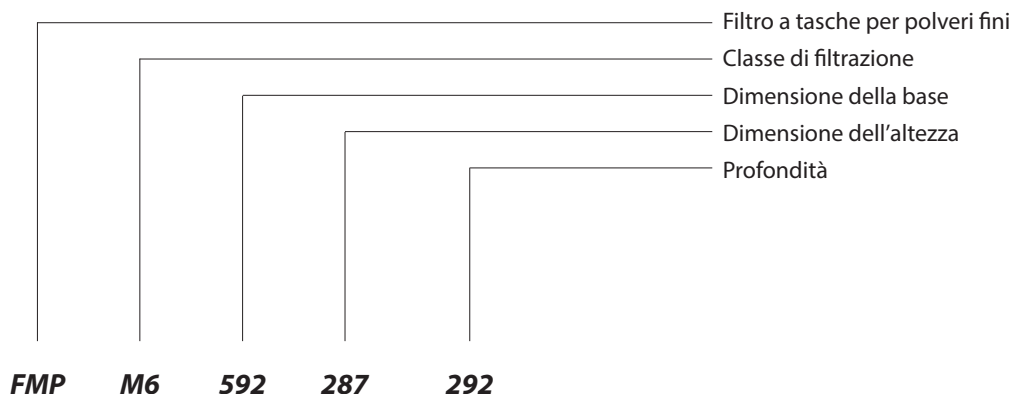


**SFAER**

**FMP**

filtro a tasche per polveri fini

**Come ordinare**



**Esempi di ordine:**

FMPM6 592287292 Filtro a tasche classe M6 592x287mm.

FMPF7 592592292 Filtro a tasche classe F7 592x592mm.

**Diagramma portata/perdita di carico**

