



## FILTRI ASSOLUTI MULTIDIEDRO

### DESCRIZIONE

Filtri assoluti per flussi canalizzati.

### CARATTERISTICHE

- Classe di efficienza (CEN EN779-2002) : - **E10 - E12**  
- **H13 - H14**
- Temperatura massima di impiego: **80°C**
- Umidità relativa: **100%**
- Perdita di carico finale consigliata:
  - E10-E12 **200 Pa**
  - H13-H14 **350 Pa**
- Perdita di carico massima: E10-E12 **450 Pa**

### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Materiale filtrante: fibra di vetro semplice, idrorepellente ed a struttura rinforzata multilayer
- Separatori: filo termoplastico
- Telaio: acciaio zincato o inossidabile

### APPLICAZIONE

- **Efficienza E10**  
Impianti di ventilazione e di condizionamento nell'industria elettronica, farmaceutica, fotografica ed impianti di verniciatura. Ambienti ad atmosfera controllata, quali ospedali, laboratori, centro elaborazione dati.
- **Efficienza E14**  
Filtrazione finale ad altissima efficienza nell'industria farmaceutica, nucleare, elettronica, alimentare, fotografica. Trattamento dell'aria in ambienti con elevato grado di sterilizzazione, quali camere operatorie e laboratori di analisi

### EFFICIENZE EN 1822

Classe E10 E  $\geq$  85% MPPS  
 Classe E12 E  $\geq$  99,5% MPPS  
 Classe H13 E  $\geq$  99,95% MPPS  
 Classe H14 E  $\geq$  99,995% MPPS

### 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.



## DIMENSIONI

| DATI TECNICI EAMD  |                    |                   |           |                              |                          |
|--------------------|--------------------|-------------------|-----------|------------------------------|--------------------------|
| Modello<br>(A x B) | Lunghezza<br>( C ) | Efficienza<br>(%) | N° Diedri | Superficie filtrante<br>(mq) | Portata nomin.<br>(mc/h) |
| 305x610            | 292                | E10               | 4         | 19                           | 2000                     |
| 610x610            | 292                | E10               | 4         | 21                           | 4000                     |
| 610x610            | 292                | E10               | 5         | 36                           | 5000                     |
| 305x610            | 292                | E12               | 4         | 19                           | 2000                     |
| 610x610            | 292                | E12               | 5         | 34                           | 3400                     |
| 610x610            | 292                | E12               | 6         | 40                           | 4000                     |
| 290x595            | 292                | H13               | 4         | 18                           | 1800                     |
| 305x610            | 292                | H13               | 4         | 19                           | 2000                     |
| 595x595            | 292                | H13               | 5         | 30                           | 3000                     |
| 610x610            | 292                | H13               | 4         | 30                           | 3000                     |
| 610x610            | 292                | H13               | 5         | 36                           | 4800                     |
| 305x610            | 292                | H14               | 4         | 19                           | 2000                     |
| 610x610            | 292                | H14               | 6         | 40                           | 4000                     |

