

FILTRI ASSOLUTI FLUSSO TURBOLENTO



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 **250 Pa**
- Perdita di carico massima:
 - E10-E12 **350 Pa**
 - H13-H14 **450 Pa**

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

- Materiale filtrante: fibra di vetro semplice, idrorepellente ed a struttura rinforzata multilayer
- Separatori: filo termoplastico
- Telaio: acciaio zincato
- Reti di protezione esterna: opzionali su richiesta
- Spessore telaio: 292
- Media filtrante interna: sp. 98

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 E12-H13-H14**
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 EATA				
Modello (A x B)	Lunghezza (C)	Efficienza (%)	Superficie filtrante (mq)	Portata nomin. (mc/h)
305x610	292	E10	9,5	1700
610x610	292	E10	18	3400
305x610	292	E12	9,5	1100
610x610	292	E12	18	2200
290x595	292	H13	9	900
305x610	292	H13	9,5	1000
595x595	292	H13	17	1900
610x610	292	H13	18	2000
290x595	292	H14	9	850
305x610	292	H14	9,5	950
595x595	292	H14	17	1800
610x610	292	H14	18	1600

