

Descrizione

Filtro polidiedro EPA classe E10 secondo EN 1822:2010 (E ≥ 85% @ MPPS). La soluzione a 5 V, pur con una superficie filtrante leggermente minore, rappresenta un'alternativa vantaggiosa al polidiedro 6V.

Media filtrante

Carta di fibra di vetro idrorepellente pieghettata a passo calibrato. Separazione a filo termoplastico continuo.

Costruzione

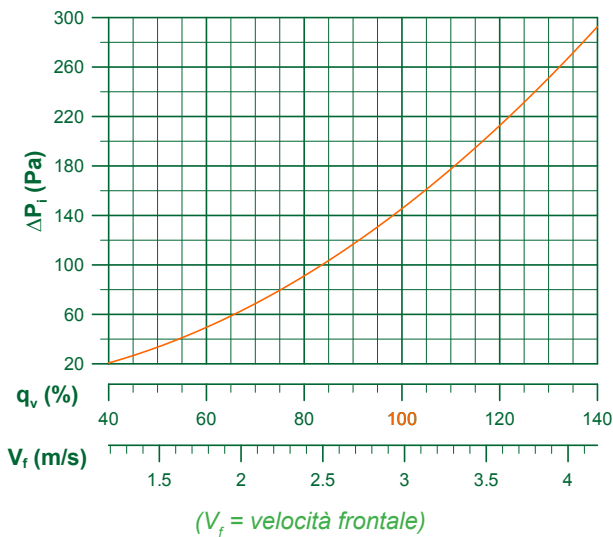
Telaio in lamiera d'acciaio zincata, completo di maniglie laterali. Sigillante poliuretano (bicomponente). Guarnizione di tenuta colata (senza giunzioni).

Smaltimento

Filtro non rigenerabile. (CER 15 02 03 / CER 15 02 02* in funzione dell'uso).

Limiti di impiego

Temperatura massima: 80 °C (esercizio continuo)
 Umidità relativa massima: 100%
 Caduta di pressione finale consigliata: 300 Pa



Esecuzioni speciali

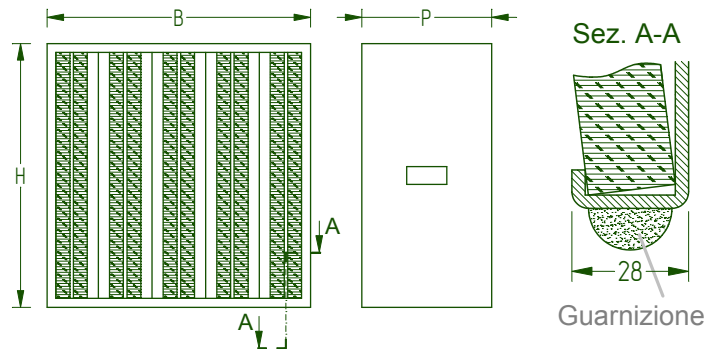
- 5MC10S:** telaio in acciaio inox
- 5MC10P:** telaio in materiale plastico
- 5MC102G:** con 2 guarnizioni (lato pulito e sporco)
- 5MC10-Atex:** esecuzione Atex cat. II2D/G (IIC) per zone classificate 1, 2, 21, 22

Prodotti correlati

- MEA03 :**controtelaio modulare serie **FRAM-FLO**
- BNC:** contenitore a canale serie **UNI-BOX**
- UC:** contenitore di sicurezza serie **UNI-CAN**
- UB:** banco di sicurezza serie **UNI-BANK**
- MB:** banco di sicurezza multiplo serie **MULTI-BANK**

Applicazioni

Filtrazione delle particelle solide aerotrasportate nei sistemi di condizionamento per ambienti a contaminazione controllata.



| B x H x P (mm) | "V" | qv (m³/h) | qv (m³/s) | ΔPi (Pa) | Sf (m²) | M (kg) |
|-------------------|-----|--------------|--------------|-------------|------------|-----------|
| 610x610x292 | 5 | 4000 | 1,11 | 150 | 30,0 | 13,0 |

"V" numero diedri
 qv portata d'aria volumica nominale
 ΔPi caduta di pressione iniziale (± 20 Pa) alla portata nominale qv
 Sf superficie filtrante
 M massa

