

Descrizione

Filtro polidiedro HEPA classe H13 secondo EN 1822:2010 ($E_{integrabile} \geq 99,95\%$ - $E_{locale} \geq 99,75\%$ @ MPPS). La soluzione a 6 V (3 V per la mezza misura) offre una grande superficie filtrante che consente elevate portate nominali.

Media filtrante

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

Costruzione

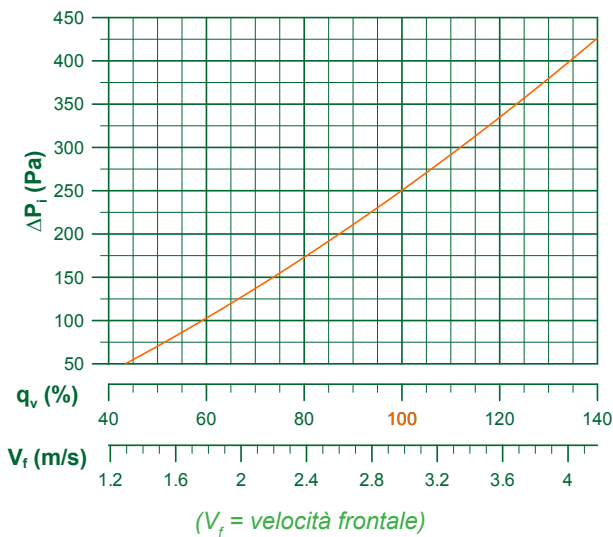
Telaio in lamiera d'acciaio zincata, completo di maniglie laterali. Sigillante poliuretano (bicomponente). Guarnizione di tenuta colata (senza giunzioni).

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: 450 Pa



Esecuzioni speciali

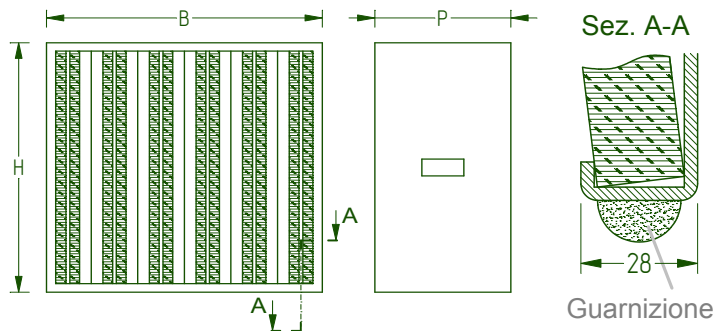
- MC13S**: telaio in acciaio inox
- MC13P**: telaio in materiale plastico
- MC132G**: con 2 guarnizioni (lato pulito e sporco)
- MC13-Atex**: esecuzione Atex cat. II2D/G (IIC) per zone classificate 1, 2, 21, 22

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"	q_v (m ³ /h)	q_v (m ³ /s)	ΔP_i (Pa)	S_f (m ²)	M (kg)
305x610x292	3	2000	0,56	250	18,0	8,5
610x610x292	6	4000	1,11	250	36,0	14,5
290x595x292	3	1900	0,53	250	17,5	8,0
595x595x292	6	3800	1,06	250	35,0	14,0

- "V"** numero diedri
- q_v** portata d'aria volumica nominale
- ΔP_i** caduta di pressione iniziale (± 20%) alla portata nominale q_v
- S_f** superficie filtrante
- M** massa

