



Descrizione

Filtro a tasche rigide 3V classe ePM₁ 50% secondo ISO 16890. Il telaio a 3 diedri, a *basso impatto energetico*, congiuntamente ad un nuovo media filtrante, consente di minimizzare la caduta di pressione.

Media filtrante

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

Costruzione

Telaio in materiale plastico (polistirene) stampato ad iniezione. Sigillante poliuretano (bicomponente).

Smaltimento

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

Limiti di impiego

Temperatura massima: 70 °C (esercizio continuo)
Umidità relativa massima: 100%
Caduta di pressione finale consigliata: 250 Pa

Applicazioni

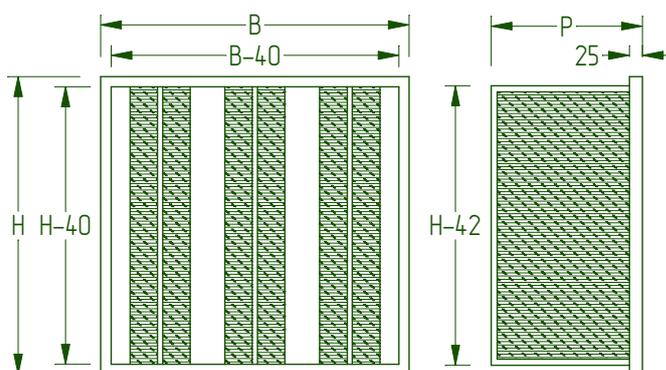
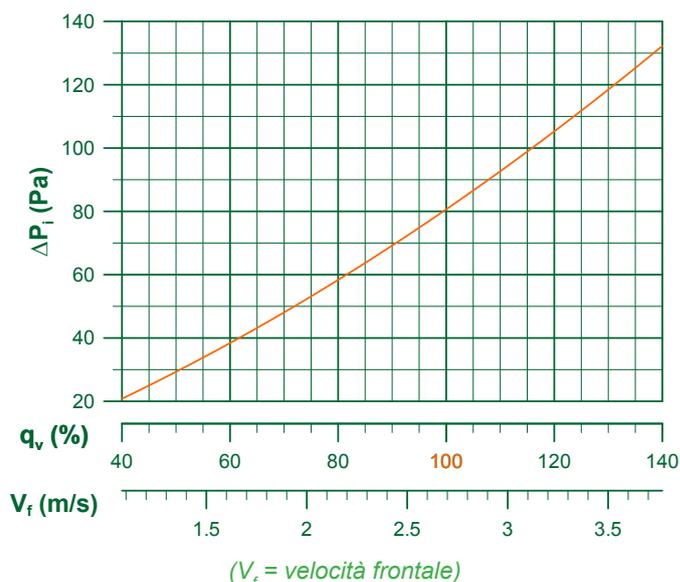
Filtrazione delle particelle solide aerotrasportate nei sistemi di condizionamento civili ed industriali. Viene comunemente impiegato anche come stadio di prefiltrazione di filtri HEPA.

Esecuzioni speciali

3RT7-1S: con guarnizione lato sporco
3RT7-1P: con guarnizione lato pulito
3RT7-2R: con rete in lamiera zincata sui 2 pacchi esterni
3RT7-6R: con rete in lamiera zincata su tutti (6) i pacchi

Prodotti correlati

METM: controtelaio modulare serie **FRAM-FLO**
BNT: 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**



Mod.	B x H x P (mm)	q_v (m^3/h)	q_v (m^3/s)	ΔP_i (Pa)	S_f (m^2)	M (kg)	Classe di efficienza*
	592x287x282	1700	0,472	80	7,0	2,0	ePM ₁ 50%
3RT7	592x490x282	2700	0,750	80	11,0	3,6	ePM ₁ 50%
	592x592x282	3400	0,944	80	14,0	3,8	ePM ₁ 50%

q_v portata d'aria volumica nominale
 ΔP_i caduta di pressione iniziale $\pm (10\% + 5 \text{ Pa})$ alla portata nominale q_v
 S_f superficie filtrante
M massa
* secondo ISO16890