

Serie FILTRA-PAK - Filtri a tasche rigide EPA - HEPA

RPS-I / RPB-I

Caratteristiche	RPS-I	RPB-I
Classificazione EN 1822-1:2019	E11	H13
Efficienza MPPS	≥ 95%	≥ 99,95%
Pressione differenziale finale consigliata	450 Pa	450 Pa
Pressione differenziale massima	600 Pa	600 Pa
Temperatura massima di esercizio	70°C	70°C
Umidità relativa massima	90%	90%



Filtri a tasche rigide disponibili in due classi di efficienza, la struttura compatta, tipica di questi filtri, semplifica le procedure di manutenzione e riduce i tempi di fermo impianto. La versione RP-I è particolarmente apprezzata negli impianti dove è richiesta un'implementazione della purezza dell'aria. Essendo privi di parti in metallo, al termine della loro vita operativa, questi filtri possono essere totalmente inceneriti.

MATERIALE E FINITURA

- Robusto telaio in polistirene.
- Medium filtrante in microfibra di vetro ignifuga, ad ampia superficie, grazie alla tecnologia minipleat.
- Sigillante a base poliuretanica.
- Separatori termoplastici continui.

APPLICAZIONE

All'interno delle sezioni di filtrazione delle unità di trattamento aria. Impianti a portata variabile VAV e a portata costante CAV.

VERSIONI

- ATEX
 - II 2G Ex h IIC T6 Gb
 - II 2D Ex h IIIC T85°C Dbtelaio e reti lato ingresso aria, in acciaio zincato.
- HT120 alta temperatura fino a 120°C in continuo, con telaio e reti, lato uscita aria in acciaio zincato.

Codice	Dimensioni [mm]			Portata aria Q nominale						Superficie filtrante	Pressione differenziale iniziale [Pa]		RPS-I	RPB-I
				RPS-I			RPB-I							
	L	H	W	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]	[m²]	RPS-I	RPB-I	€	€
55	595	287	292	1250	0,347	735	1100	0,306	647	8,9	170	280		●
56	595	490	292	2450	0,681	1441	2300	0,639	1353	14,5	170	280		●
54	595	595	292	3000	0,833	1765	2500	0,694	1471	18	170	280		●

● Prodotti pronti a magazzino

