

RPS-I / RPB-I

Eigenschaften	RPS-I	RPB-I
Klassifizierung UNI EN 1822-1:2019	E11	H13
MPPS-Effizienz	≥ 95%	≥ 99,95%
Empfohlener Enddifferenzdruck	450 Pa	450 Pa
Maximaler Differenzdruck	600 Pa	600 Pa
Maximale Betriebstemperatur	70°C	70°C
Maximale relative Luftfeuchtigkeit	90%	90%



Starre Taschenfilter, erhältlich in zwei Effizienzklassen. Die für diese Filter typische kompakte Bauweise vereinfacht die Wartungsarbeiten und reduziert die Ausfallzeiten. Die RP-I-Ausführung ist besonders beliebt in Anlagen, in denen eine Implementierung der Luftreinheit erforderlich ist. Da diese Filter keine Metallteile enthalten, können sie am Ende ihrer Nutzungsdauer vollständig verbrannt werden.

MATERIAL UND AUSFÜHRUNG

- Robuster Rahmen aus Polystyrol.
- Filtermedium aus flammhemmender Glasmikrofaser mit großer Oberfläche dank der Minipleat-Technologie.
- Polyurethandichtstoff.
- Kontinuierliche thermoplastische Separatoren.

ANWENDUNGSBEREICH

In den Filterstufen von Luftaufbereitungsanlagen. VAV- und CAV-Systeme.

AUSFÜHRUNGEN

- ATEX
 - II 2G Ex h IIC T6 Gb
 - II 2D Ex h IIIC T85°C Db
 - Rahmen und Gitter auf der Lufteinlassseite aus verzinktem Stahl
- HT120 kontinuierliche Hochtemperatur bis zu 120°C, Rahmen und Gitter auf der Luftauslassseite aus verzinktem Stahl.

Code	Maße [mm]			Luftdurchsatz Q nominal						Filter- fläche	Anfangsdifferenzdruck [Pa]		RPS-I	RPB-I
				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

