

RPS-I / RPB-I

Caractéristiques	RPS-I	RPB-I
Classe UNI EN 1822-1:2019	E11	H13
Efficacité MPPS	≥ 95%	≥ 99,95%
Perte de charge finale recommandée	450 Pa	450 Pa
Perte de charge finale maximale	600 Pa	600 Pa
Température maximale de fonctionnement	70°C	70°C
Humidité maximale relative	90%	90%



Filtres à poches rigides disponibles en deux classes de rendements, la structure compacte, typique de ces filtres, simplifie les procédures de maintenance et réduit les temps d'arrêt de l'installation.

La version RP.-I est particulièrement appréciée dans les installations où une mise en oeuvre de la pureté de l'air est requise. Étant sans parties métalliques, à la fin de leur durée de vie, ces filtres peuvent être totalement incinérés.

MATÉRIAU ET FINITION

- Cadre robuste en polystyrène.
- Média filtrant en microfibre de verre ignifugée, à grande surface, grâce à la technologie miniplis
- Lut à base de polyuréthane.
- Séparateurs thermoplastiques continus.

APPLICATION

À l'intérieur des sections de filtration des centrales de traitement de l'air.
Installations à débit variable VAV et a débit constant CAV.

VERSIONS

- ATEX
 - II 2G Ex h IIC T6 Gb
 - II 2D Ex h IIIC T85°C Dbcadre et treillis du côté de l'entrée d'air, en acier galvanisé.
- HT120 haute température jusqu'à 120°C en continu, avec cadre et treillis, côté sortie d'air en acier galvanisé.

Code	Dimensions [mm]			Débit d'air Q nominal						Surface filtrante	Perte de charge initiale [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]				
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		●
● Produits disponibles en stock														

