

Série BETA - Filtres EPA, multidrière, pour flux canalisés

NR / NS

Caractéristiques	NR	NS
Classe UNI EN 1822-1:2019	E10	E11
Efficacité MPPS	≥ 85%	≥ 95%
Perte de charge finale recommandée	600 Pa	600 Pa
Perte de charge finale maximale	1000 Pa	1000 Pa
Température maximale de fonctionnement	70°C	70°C
Humidité maximale relative	100%	100%



Filtres multidrière EPA, à miniplis, disponibles dans une large gamme d'efficacités, des classes EPA, utilisés dans les étages de filtration des systèmes de ventilation desservant des environnements critiques ou à contamination contrôlée. La combinaison des technologies miniplis et multidrière permet d'utiliser une surface filtrante bien plus importante que les filtres plats normaux et, par conséquent, une durée de vie plus longue. Les filtres de la série NR - NS permettent d'optimiser le coût du cycle de vie des systèmes HVAC.

MATÉRIAU ET FINITION

- Cadre en acier galvanisé.
- Média filtrant en microfibre de verre ignifugée, à grande surface, grâce à la technologie miniplis
- Lut à base de polyuréthane.
- Séparateurs thermoplastiques.
- Joint en polyuréthane à deux composants, sans raccords.

APPLICATION

À l'intérieur des sections de filtration des centrales de traitement de l'air.

Dans les systèmes de confinement pour l'extraction de l'air des environnements contaminés - Systèmes Canister (voir la page 99). Dans les caissons en gaine du modèle MODULO (voir la page 98).

VERSIONS

- S : cadre en acier inoxydable AISI 304
- ATEX
 - II 2G Ex h IIC T6 Gb
 - II 2D Ex h IIIC T85°C Dbavec treillis du côté de l'entrée d'air, en acier galvanisé
- HT120 : haute température jusqu'à 120°C en continu
- ALPHA : pour l'industrie alimentaire, uniquement disponible en version S (voir le catalogue spécifique).

ACCESSOIRES

GIS GUN : double joint, côté entrée polyuréthane bi-composant, sans raccords ; côté sortie en EPDM.

Code	Dimensions [mm]			Débit d'air Q nominal			Surface filtrante [m²]	Perte de charge initiale [Pa]		NR	NS
	L	H	W	[m³/h]	[m³/s]	[cfm]		NR	NS		
52	305	610	292	1800	0,500	1059	18	230	240		
5	610	610	292	4000	1,111	2354	27	230	240		
6	762	610	292	5000	1,389	2943	44	230	240		

