

KR / KS



	KR	KS
Classification EN 1822:2009	E10	E11
Efficacité MPPS	> 85%	> 95%
Perte de charge finale conseillée	600 Pa	600 Pa
Perte de charge maximale	1 000 Pa	1 000 Pa
Température maximale de service	100 °C	100 °C
Humidité relative maximale	100%	100%

Filtres semi-absolus à plis profonds, utilisés dans les étages de filtration pour les installations de ventilation situées dans des environnements critiques ou à contamination contrôlée. Pour une flexibilité et compatibilité optimales de l'installation, ils sont disponibles en deux profondeurs.

Le cadre, entièrement en acier galvanisé, confère à la structure une grande résistance mécanique. De part leurs séparateurs, en aluminium, ces filtres peuvent fonctionner avec une température allant jusqu'à 100°C.

MATÉRIAU ET FINITION

- Cadre en acier galvanisé.
- Paquets filtrants en microfibre de verre ignifugée.
- Lut à base de polyuréthane.
- Séparateurs en aluminium.
- Joint demi rond continu, en polyuréthane, sans jonction.
- Grille de protection en aluminium côté entrée d'air.

APPLICATION

- Dans les sections de filtration des unités de traitement d'air.
- Caissons en gaine modèle MULTIMOD (voir page 106).
- Caissons en gaine modèle MODULO (voir page 108).
- Dans les systèmes de confinement pour l'extraction de l'air en milieux contaminés – Systèmes Canister (voir page 109).

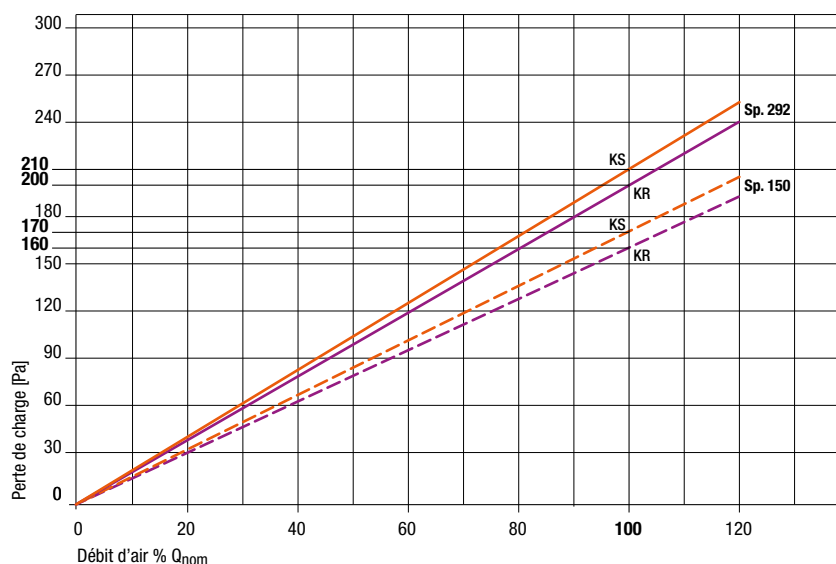
VERSIONS

- ATEX II 2 GD T6 avec grille de protection côté entrée d'air.
- Cadre en acier inoxydable AISI 304
- HT haute température jusqu'à 120°C

ACCESSOIRES

- Double joint plat en EPDM.
- Double grille de protection, côtés entrée et sortie d'air.

COURBES CARACTÉRISTIQUES



KR / KS**DIMENSIONS**

Code	Dimensions [mm]			Débit d'air Q nominal			Surf. filtrante [m ²]	Perte de charge initiale [Pa]		KR	KS
	L	H	W	[m ³ /h]	[l/s]	[ft ³ /min]		KR	KS		
3	305	305	149	400	111	235	2	160	170		
42	305	610	149	800	222	471	4	160	170		
4	610	610	149	1700	472	1000	8	160	170		
31	305	305	292	800	222	471	4	200	210		
52	305	610	292	1700	472	1000	8	200	210		
54	595	595	292	3200	889	1883	16	200	210		
5	610	610	292	3400	944	2000	17	200	210		
6	610	762	292	4000	1111	2354	21	200	210		

