

filtres à cassette

UltraMas



1. Structure robuste et rigide
2. Grilles de protection sécurisant le média filtrant
3. Haute capacité de rétention des poussières
4. Faible perte de charge
5. Longue durée de vie du filtre
6. Faible consommation d'énergie
7. Résistance à l'humidité
8. Ignifugé (F1 selon DIN 53438)
9. Élimination sans composés toxiques

Classes selon ISO 16890 : ePM10 65%, ePM1 65%

Classes EN 779:2012 : M6, F8

* Perte de charge finale selon la norme d'essai des filtres : 450 Pa

3 variantes :

UltraMas 1H – collerette d'un seul côté.

UltraMas 2H – collerettes des deux côtés.

UltraMas – boîtier droit.

De plus, les filtres peuvent être équipés de grilles de protection des deux côtés.

Matière : papier verre hydrophobe (microfibres de verre)

Séparateurs : aluminium.

Boîtier : acier galvanisé.

Applications : la série de filtres UltraMas a été conçue pour filtrer l'air dans des conditions difficiles, où l'on craint les vibrations, les pulsations ou des variations brusques du flux d'air.

Les filtres sont souvent utilisés dans des équipements industriels soumis à des mises en marche et arrêts fréquents des systèmes.

43

* La perte de charge finale en conditions d'exploitation doit être vérifiée dans la documentation technique ou consultée auprès du fabricant des équipements utilisés.

* La présente spécification est fournie à titre strictement informatif. Toutes les valeurs techniques indiquées peuvent différer des valeurs réelles dans une tolérance de $\pm 10\%$. Le fabricant ne saurait être tenu responsable des conséquences liées au choix de filtres dans des dimensions non standard, fondé uniquement sur les calculs effectués par l'utilisateur.

Données techniques

Surface	Dimensions [mm]			Surface filtrante [m ²]	Débit [m ³ /h]	Perte de charge initiale [Pa]	
	W	H	D			M6 / ePM10 65%	F8 / ePM1 65%
standard	287	592	292	6	1700	150	180
	492	592	292	10	2700	150	180
	592	592	292	12	3400	150	180
augmentée*	287	592	292	9,5	1700	130	150
	492	592	292	16	2700	130	150
	592	592	292	19	3400	130	150

Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications techniques, sans préavis, en raison de l'amélioration continue de nos produits.