

UltraMet V292



Classe selon PN-EN 1822:2009 : E10, E11, H13, H14, U15

Matériau : média en fibre de verre
(microfibres de verre)

Séparateurs : „Hot melt“

Cadre : acier galvanisé,
avec grilles de protection des deux côtés

Colle : bi-composant,
mélangée à froid (polyuréthane)

Joint : sur un côté du filtre
(joint mousse continu ou plat)

Température : maximum 80 °C

Humidité : >100 %

*Perte de charge finale résultant
de la norme d'essai des filtres : 500 Pa

1. Débit maximal
2. Structure robuste et rigide
3. Haute capacité de rétention de poussières
4. Faible perte de charge
5. Longue durée de vie du filtre
6. Faibles coûts énergétiques
7. Résistance à l'humidité
8. Ignifugé (F1 selon DIN 53438)

Applications : les filtres UltraMet V292 sont utilisés dans les installations dont la tâche est de filtrer de très grands volumes d'air tout en maintenant un haut niveau de pureté.

La technologie de construction en forme de V se caractérise par une grande surface de filtration et de très faibles pertes de charge.

Le média filtrant est parfaitement scellé dans un cadre métallique.

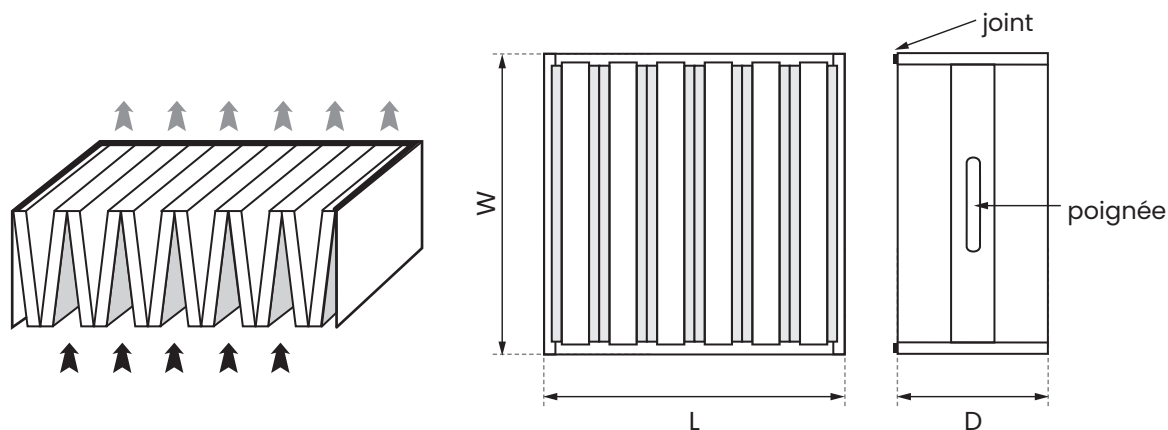
Le filtre peut être équipé en option d'une poignée de transport.

Chaque filtre au-delà de la classe E12 est testé individuellement.

* La perte de charge finale en exploitation doit être vérifiée dans la documentation technique ou consultée avec le fabricant des équipements utilisés.

* La présente spécification est fournie uniquement à titre 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 d'un choix de filtres de dimensions non standard basé uniquement sur les calculs effectués par l'utilisateur.

filtres EPA/HEPA



Données techniques des filtres standard, basées sur les résultats des essais en laboratoire réalisés conformément aux recommandations de la norme EN 1822

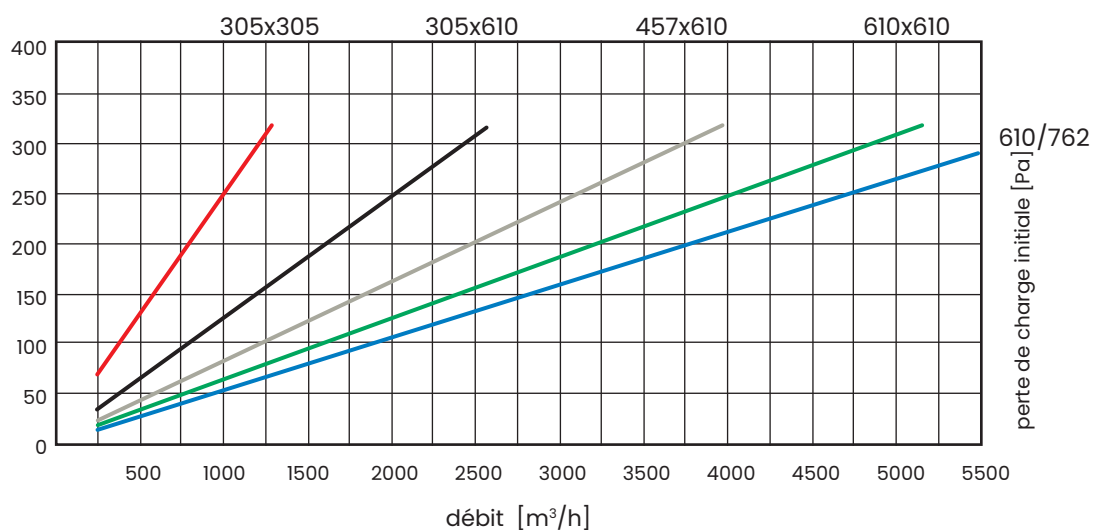
Filtres de type UltraMet V292 – surface de filtration standard

Produit	Dimensions [mm]			Surface de filtration [m ²]	Débit à la perte de charge initiale de 250 Pa [m ³ /h]			
	W	H	D		E10	E11	H13	H14
UltraMetV292 Standard	305	305	292	8,8	1250	1175	850	675
	305	610	292	17,6	2500	2350	1700	1400
	405	405	292	14	2150	2000	1500	1210
	457	457	292	21	2670	2500	1900	1550
	457	610	292	28,1	3750	3500	2600	2120
	592	592	292	34	4800	4500	3250	2650
	610	610	292	35,1	5000	4700	3400	2800
762	610	292	42,1	6000	5600	4000	3280	

Filtres de type UltraMet V292 – surface de filtration augmentée

Produit	Dimensions [mm]			Surface de filtration [m ²]	Débit à la perte de charge initiale de 250 Pa [m ³ /h]			
	W	H	D		E10	E11	H13	H14
UltraMetV292 Plus	305	305	292	11,65	1500	1400	1000	820
	305	610	292	23,4	3000	2800	2000	1640
	405	405	292	18,6	2620	2450	1750	1450
	457	457	292	28	3370	3150	2250	2050
	457	610	292	37,4	4600	4300	3070	2500
	592	592	292	45,4	5720	5350	3830	3140
	610	610	292	46,8	6000	5600	4000	3280
762	610	292	56,2	7060	6600	4700	3860	

Graphique de la perte de charge des filtres en classe H13 avec surface de filtration augmentée



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