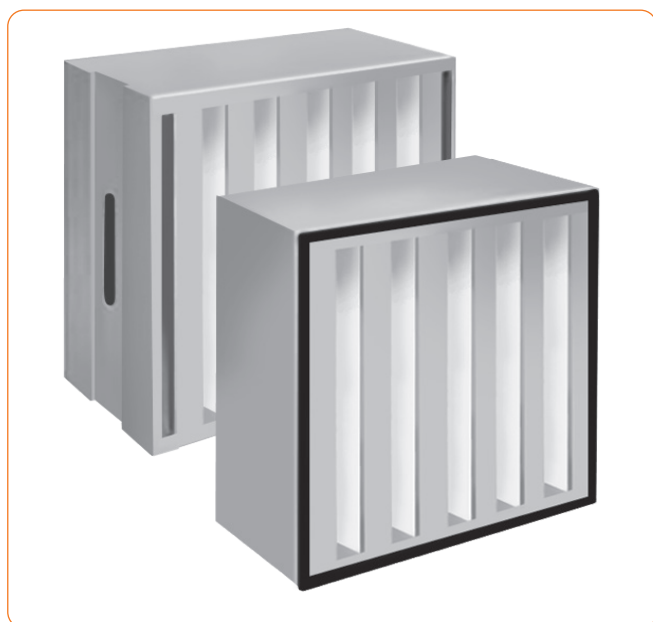




120°C



# UltraMet V292 HT

Matériau: fibre de verre (microfibres de verre)

Séparateurs: « hot melt »

Cadre: acier galvanisé ou acier inoxydable

Enrobage: bicomposant, mélangé à froid  
(polyuréthane)

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

Température de fonctionnement: 120 °C

\*Perte de charge finale conformément à la norme d'essai des filtres: 500 Pa

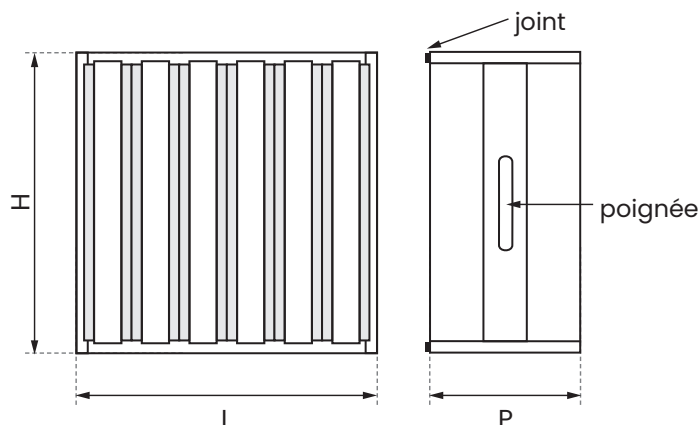
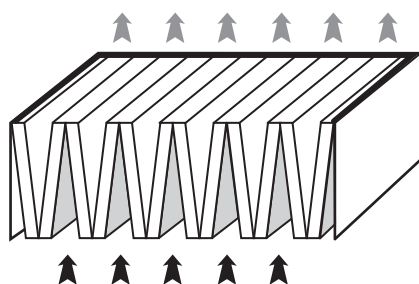
**Applications:** les filtres conçus pour des températures de fonctionnement élevées jusqu'à 120 °C sont utilisés dans les processus de production où un air chaud et parfaitement filtré est requis. Ils sont le plus souvent employés dans l'industrie pharmaceutique et agroalimentaire, dans des conditions nécessitant la filtration de très grands volumes d'air tout en maintenant une haute classe de propreté. La technologie en forme de « V » se caractérise par une grande surface de filtration et de très faibles pertes de charge.

\*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 ±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.

118

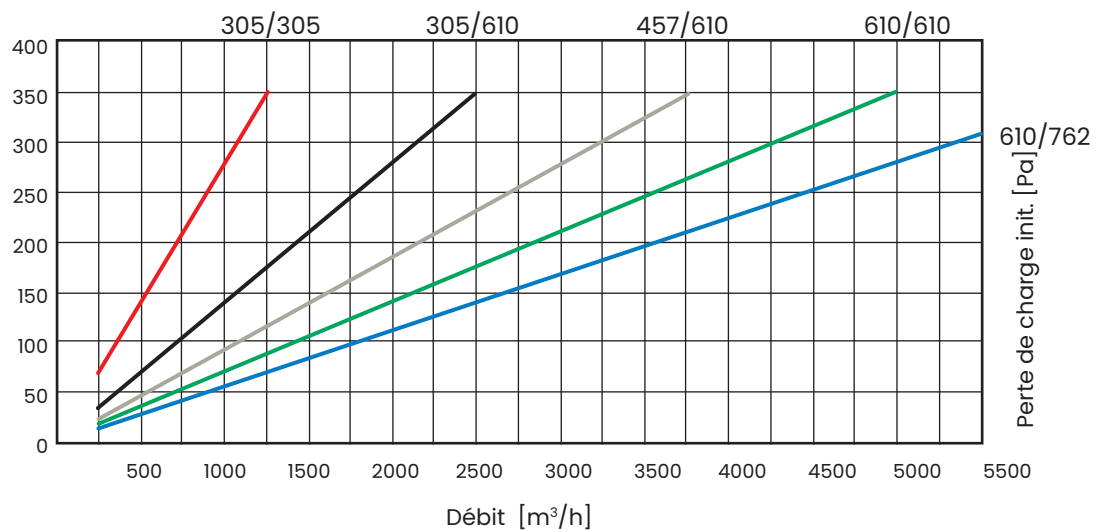
1. Température de fonctionnement: 100 °C
2. Pointes de température jusqu'à 120 °C
3. Haute capacité de rétention des poussières
4. Faible perte de charge
5. Longue durée de vie du filtre
6. Résistance à l'humidité
7. Ignifugé (F1 selon DIN 53438)
8. Élimination sans substances toxiques



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

Produit	Dimensions [mm]			Surface de filtration [m <sup>2</sup> ]	Débit [m <sup>3</sup> /h]	Perte de charge initiale [Pa]	
	W	H	D			H13	H14
UltraMetV292 HT	305	305	292	10	1000	280	310
	305	610	292	20	2000	280	310
	457	610	292	30	3000	280	310
	610	610	292	40	4000	280	310
	610	762	292	50	5000	280	310

Courbe de perte de charge des filtres UltraMet V292 HT en classe H13 à débit maximal



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