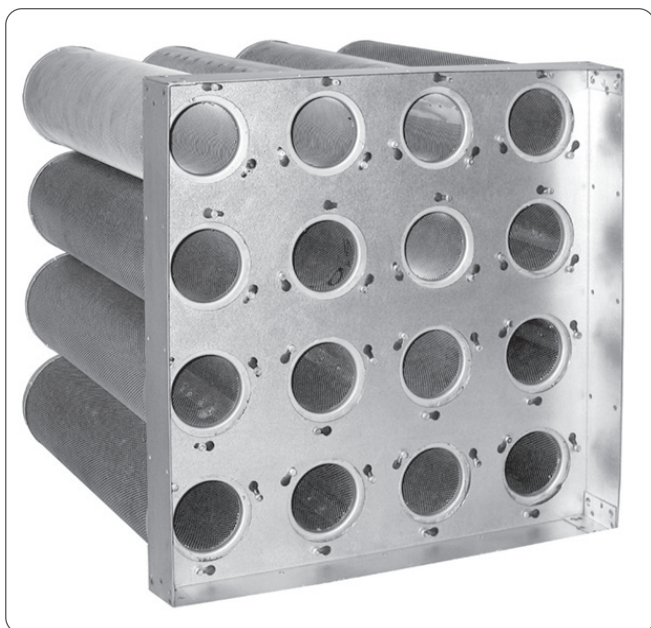


filtres à charbon actif

UltraSorb C150



Matériau: charbon actif granulé de haute qualité, à haute capacité d'adsorption.

Diamètre des granulés jusqu'à 4 mm.

Construction: boîtier en acier sous forme de tube, obturé d'un côté.

Les tubes sont disponibles en deux longueurs et sont montés dans des cadres de montage spéciaux.

Applications: les filtres au charbon actif sont utilisés pour l'élimination des odeurs, c'est-à-dire pour la désodorisation de l'air dans les systèmes de climatisation et de ventilation, les installations de cuisine, de peinture et industrielles.

Ils purifient l'air en éliminant les solvants, les hydrocarbures et les composés organiques.

Ils éliminent également d'autres gaz, notamment: les composés soufrés des fumées, les dioxines, le mercure et d'autres polluants présents dans les gaz de combustion.

Il n'est pas recomman

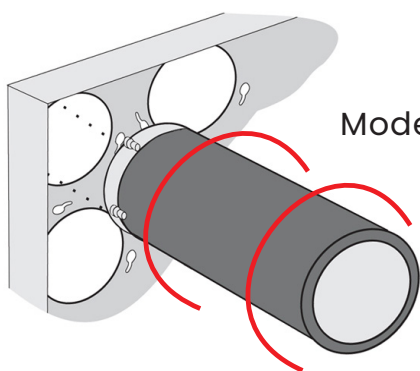
dé d'utiliser les filtres Ultra Sorb dans un environnement présentant une température ou une humidité élevée, en raison de la diminution de la capacité d'adsorption lorsque ces paramètres augmentent.

1. Filtres au charbon actif
2. Structure robuste
3. Désodorisation de l'air
4. Longue durée de vie du filtre
5. Faibles coûts énergétiques
6. Certification PZH

130

*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.



Mode de montage

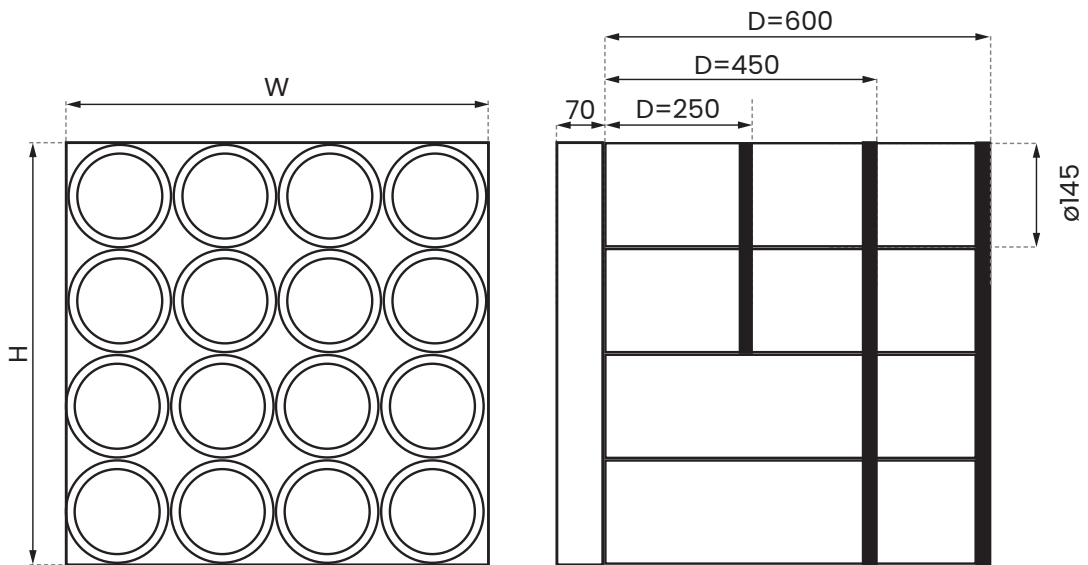


Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les spécifications techniques, sans préavis, en raison de l'amélioration continue de nos produits.

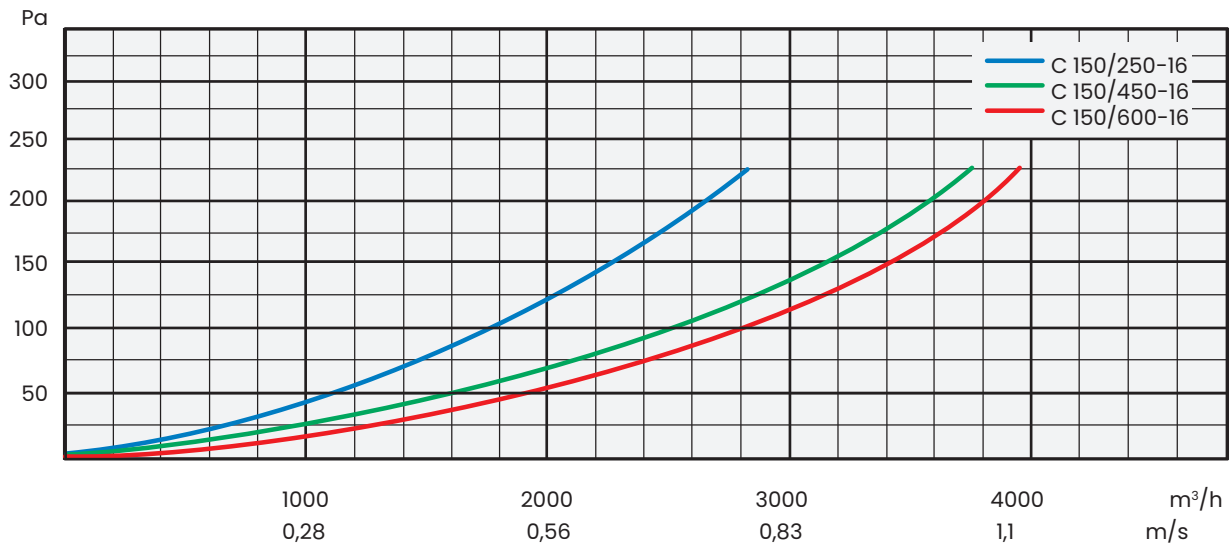
Données techniques pour différents modèles de filtres à charbon actif UltraSorb C150

Type de filtre	Dimensions [mm]			Quantité de charbon [kg]	Temps de contact / perte de charge dans le filtre							
	W	H	D		pour Q=850 m ³ /h		pour Q=1700 m ³ /h		pour Q=2550 m ³ /h		pour Q=3400 m ³ /h	
C 150/250-8	305	610	250	9,2	0,08 s	91 Pa	0,04 s	286 Pa	-	-	-	-
C 150/250-16	610	610	250	18,4	0,16 s	32 Pa	0,08 s	93 Pa	0,06 s	186 Pa	0,04 s	308 Pa
C 150/450-8	305	610	450	16,8	0,14 s	45 Pa	0,07 s	149 Pa	0,05 s	314 Pa	-	-
C 150/450-16	610	610	450	33,6	0,28 s	16 Pa	0,14 s	49 Pa	0,09 s	101 Pa	0,07 s	171 Pa
C 150/600-8	305	610	600	24	0,19 s	35 Pa	0,10 s	122 Pa	0,06 s	261 Pa	0,05 s	458 Pa
C 150/600-16	610	610	600	48	0,38 s	12 Pa	0,20 s	39 Pa	0,12 s	82 Pa	0,10 s	144 Pa

Dimensions



Courbe de débit d'air pour le filtre à charbon UltraSorb C150



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