



**Filtres à  
panneaux  
à densité  
progressive  
auto-obturants  
pour la  
protection des  
composants**

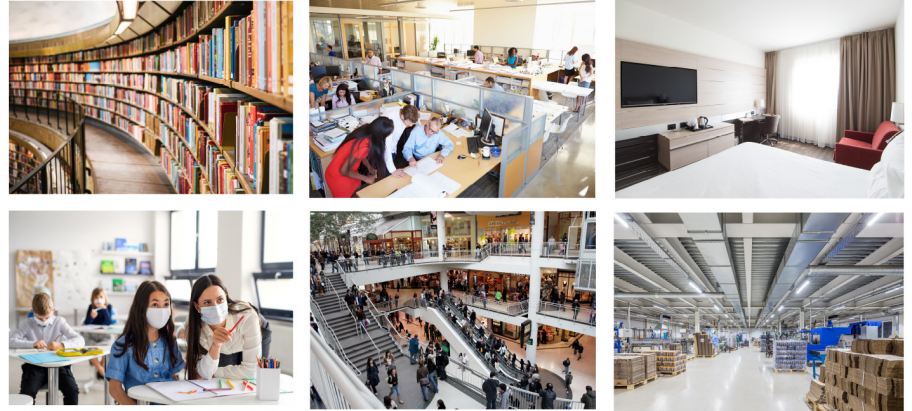
Camfil propose une variété de filtres à panneaux annulaires à support interne de haute performance. Chaque grade offre plusieurs couches de médias à densité progressive pour une protection maximale des serpentins et des composants de CVC. Les filtres à panneaux annulaires à support interne peuvent être utilisés dans des applications telles que les bâtiments commerciaux, les écoles et les universités, les installations de fabrication, les applications d'arrêt de la pulvérisation de peinture et comme préfiltres de filtres à plus haute efficacité dans les applications à forte charge de poussière. L'intégrité du panneau n'est pas affectée par les applications à forte humidité.

Chaque filtre à panneaux annulaires à support interne Camfil Farr offre :

- Un support interne en fil d'acier soudé pour assurer la rigidité du filtre dans des flux d'air variables.
- Un média à densité progressive, fabriqué à partir de matériaux de consommation recyclés, avec des fibres grossières du côté de l'entrée d'air pour la capture des grosses particules, et des fibres plus fines du côté de la sortie d'air pour la capture des petites particules.
- Bords du média scellés par le système pour empêcher le contournement de l'air et garantir que tout l'air est traité par le filtre.
- est traité par le filtre
- Comprend un améliorateur de capture des particules
- (agent collant non migrant et non toxique) pour assurer l'adhésion des particules aux fibres.
- Plusieurs niveaux d'efficacité de qualité ASHRAE en fonction de vos exigences en matière de qualité de l'air et de la capacité de déplacement de l'air de votre système.

### Applications

- Systèmes commerciaux de CVC
- Ventilateurs d'unité
- Unités de climatisation groupées
- Ventilateurs-convecteurs



### Performances et données dimensionnelles

SERAP		
Référence	Tailles standard	Perte de pression À 300/500 FPM
4600182	20 x 16	.12/.33 in w.g.
4600184	20 x 20	
4600181	24 x 12	
4600187	24 x 24	
4600183	25 x 16	
4600186	25 x 20	
*Notes		

CSRP-1		
Référence	Tailles standard	Perte de pression À 300/500 FPM
4600200	20 x 16	.36/.50 in w.g.
4600202	20 x 20	
4600199	24 x 12	
4600205	24 x 24	
4600201	25 x 16	
4600204	25 x 20	
*Notes		

CS10TP		
Référence	Tailles standard	Perte de pression À 300/500 FPM
	Disponible sur demande	
*Notes		

PS4D		
Référence	Tailles standard	Perte de pression À 300/500 FPM
11986-102	20 x 16	.05/.15 in w.g.
11986-104	20 x 20	
11986-101	24 x 12	
11986-106	24 x 24	
11986-103	25 x 16	
11986-105	25 x 20	
*Notes		

### Cadres de maintien du tampon

Nous fournissons également des cadres de maintien des tampons (PHF) pour supporter nos médias synthétiques/fibre de verre :

#### Longue durée de vie

- La construction robuste assure une longue durée de vie sans entretien.
- Aucun point de contrainte susceptible de se briser ou de se rompre
- Conception en U pour le cadre périphérique

#### Sécurité intégrée

- Pas de bords tranchants susceptibles de blesser le personnel d'entretien
- La grille d'entrée d'air est conçue pour éviter toute perforation accidentelle

#### Installation facile - Pas de dérivation

- Le cadre de type U-channel maintient le coussin en place de manière sûre.
- La grille en forme de sablier à ouverture facile du côté de l'entrée d'air empêche l'affaissement lorsque le ventilateur est arrêté

