



Directive 94/9/CE
CE ATEX 
 Cat.2-3.Grpe II. Zone 1/2.G/D

Présentation :

Le filtre de dépeussierage est destiné à la réception de transport pneumatique, idéal pour filtrer les poussières créées par la manutention des produits en vrac et les produits pulvérulents présentant un fort pourcentage de particules de granulométrie inférieure au micron.

L'air chargé entre dans le filtre soit par la pression d'un transport pneumatique soit par l'aspiration forcée d'un ventilateur soit par dépression en cas de transport pneumatique par dépression. Ces filtres sont équipés d'un dispositif de décolmatage automatique pneumatique par contre-courant d'air ou mécanique par vibration.

Cette gamme de filtres spécialement étudiés pour le ciment et autres produits similaires.

VAP propose une gamme complète de filtres dépeussierés de conception compacte en caisson circulaire, présentant une large possibilité de surfaces filtrantes. Les filtres VAP sont conformes à la plupart des normes définies en rejet atmosphérique de poussières à l'atmosphère.

Description :

- Pression de nettoyage plus faible (3 à 4 bars) que pour des cartouches en fibres traditionnelles à perméabilité beaucoup plus réduite. Temps de pause dans le cycle de décolmatage également plus court de moitié.
- L'accès aux dispositifs de nettoyage automatique (air comprimé ou vibration) et aux éléments filtrants s'effectue avec aisance par l'ouverture rapide du couvercle supérieur sur charnière.
- Captation des poussières maximale et récupération facile des poussières retenues.
- Evacuation de l'eau de condensation

Caractéristiques techniques :

- Réservoir et collecteurs joints par une canalisation
- Sections en ligne raccordées
- Injecteurs en bout de collecteur
- Bride étanche pour l'inspection des cartouches
- Cadenas de sécurité
- Séquenceur
- Bride à souder
- 230V / 50Hz sortie.

Construction :

- Caisson en Acier inoxydable
- Réservoir modulaire, collecteur d'air et électrovanne de décolmatage en Aluminium

Dimensions :

Modèle	Surface filtrante	ØA	ØB	C	E	F	G	H	ØK	ØL	M	Poids
	m ²	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg
VAPSFCA140	140	539	700	1020	300	610	610	720	570	590	138	55
VAPSFCA180	180	539	700	1270	300	610	610	970	570	590	138	60
VAPSFCA240	240	539	700	1520	300	610	610	1220	570	590	138	65

