

Imaginée, conçue et fabriquée
à Mirebeau (86) en France



DEPOUSSIÉREUR À CARTOUCHES FDAPC

stivent.fr

STIVENT INDUSTRIE® conçoit et développe des dépoussiéreurs.

Performant - Économique - Maintenance simplifiée - Longévité

Conçus spécialement pour traiter aussi bien des particules lourdes que des poussières fines, les dépoussiéreurs à cartouches se démarquent par leurs formats compacts et leurs décolmatages automatiques à pneumatiques contrôlés.

OPÉRATIONS

- > Poussières lourdes,
- > Sablage
- > Ponçage,
- > Meulage,
- > Polissage

POLLUANTS

- > Bois,
- > Ciment,
- > Résines,
- > Poussières,
- > Métal,
- > Copeaux divers y compris ceux à risque Atex



NOS ENGAGEMENTS

- > **Performant**, capacité de bit de 6 000 à 16 380 m³/h
- > **Efficace**, garantissant des taux de rejet inférieur à 0.2mg/m³ d'air
- > **Economique**, optimisation de la longévité des filtres et coûts de maintenance grâce au décolmatage et couloir de décantation
- > **Adaptable**, peut être complété par un cyclone pré-séparateur d'air en amont.
- > **Polyvalent**, large champ d'application tel qu'alimentaire, plastique, métal, carbone, bois, composites...



SECTEURS D'ACTIVITÉ



Santé & pharma



Aéronautique & spatial



Automobile & transport



Agroalimentaire



Chimie & matériaux



Textile, mode & luxe



Métallurgie

	FDAPC 04		FDAPC 06		FDAPC 08		FDAPC 12		FDAPC 16	
Cartouche Ø 325 / Hauteur en mm	1000	1400	1000	1400	1000	1400	1000	1400	1000	1400
Nombre de plis de la cartouche	135	175	135	175	135	175	135	175	135	175
Surface filtrante en m ² / cartouche	13	22,75	13	22,75	13	22,75	13	22,75	13	22,75
Nombre de cartouches	4		6		8		12		16	
Surface filtrante totale en m ²	52	91	78	136,5	104	182	156	273	208	364
Débit max en m ³ /h	3120	5460	4680	8190	6240	10920	9360	16380	12480	21840
Poids du filtre en kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hauteur du filtre en mm	3950	4500	3950	4500	3950	4500	3950	4500	3950	4500
Largeur du filtre en mm	-		1320		1230		2460		2460	
Longueur du filtre en mm	-		1890		3030		2460		2460	
Hauteur sous trémie en mm	-		-		-		1070		-	
Nombre d'événements ATEX	-		-		-		2		-	

Garantie 1 an pièces et main d'œuvre hors consommables

CHEMINEMENT DE L'AIR ET SON TRAITEMENT



Sens du mouvement de l'air



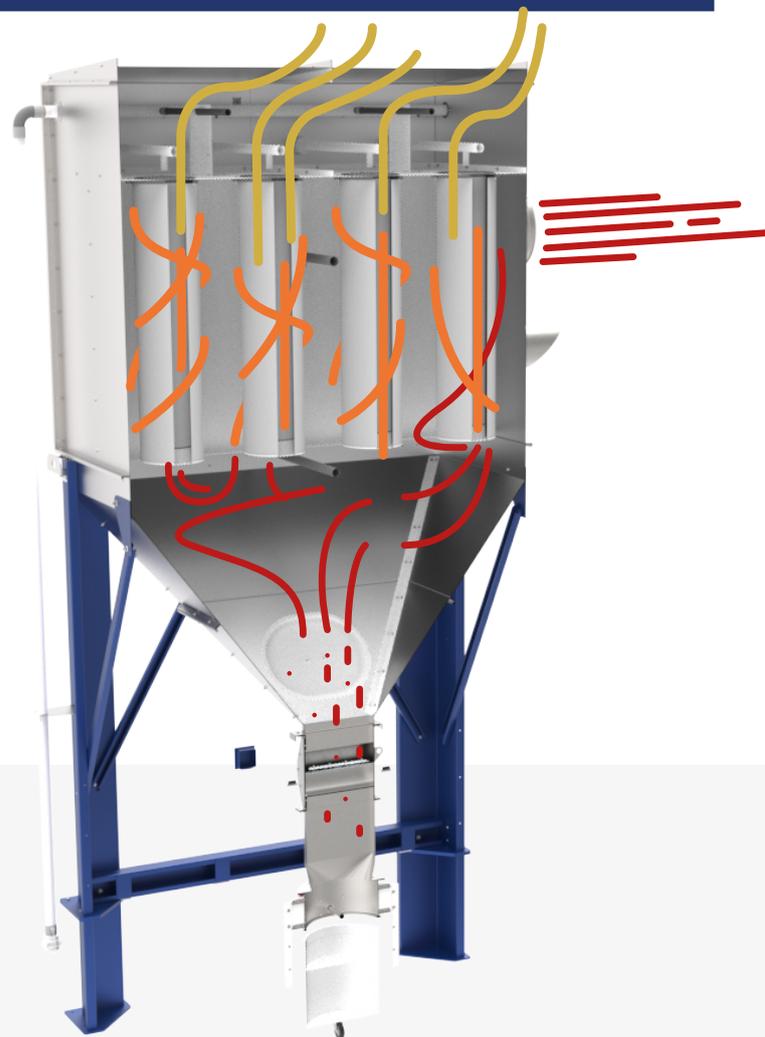
Entrée polluants



Traitement des particules fines par les médias filtrants



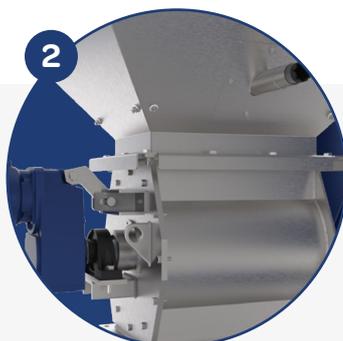
Air propre



FDAPC FABRIQUÉES EN FORMAT STANDARD OU SUR-MESURE :



1
Option
Volet pneumatique
de surpression



2
Option
Ecluse



3
Option
Seau 0,12m³



Options sur demande

- > Ecluses
- > Support de bennes (chaise)
- > Palpeur de bourrage et de niveau
- > Seau (0,12m³)

D'autres adaptations peuvent être étudiées, notamment pour les poussières.

NORMES



Elles sont auto-certifiées ATEX, pour l'utilisation de matière à risques. Une certification unitaire LCIE est possible sur demande.

VOUS CHERCHEZ DES PRODUITS SIMILAIRES ?

Vous cherchez **une solution pour équiper un îlot de machines en intérieur générant des poussières métalliques** une solution conforme aux normes ATEX.

Cyclofiltration



STIVENT INDUSTRIE®, EXPERT EN SOLUTIONS AÉRAULIQUES. Depuis 1962, STIVENT INDUSTRIE® est spécialisée dans la conception, la fabrication et l'installation d'équipements pour le traitement de l'air et le dépoussiérage industriel.

Que ce soit pour améliorer les conditions de travail des opérateurs, assurer la sécurité du matériel et des travailleurs ou préserver l'environnement, STIVENT INDUSTRIE® propose des solutions complètes et sur-mesure.

**VOUS AVEZ UN BESOIN PARTICULIER ?
CONTACTEZ-NOUS**

Retrouvez tous
nos produits sur

stivent.fr





ZI de la Madeleine
6 rue de la communauté
86110 Mirebeau
France

05 49 50 41 91
contact@stivent.fr

Retrouvez toute notre
actualité sur stivent.fr



DÉCOUVREZ TOUS NOS PRODUITS SUR
stivent.fr



Ensemble,
restituons **un air pur** à la planète.

stivent.fr