

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



**DEPOUSSIÉREURS
À MANCHES**

FDAPC

stivent.fr

Performant - Économique - Maintenance simplifiée - Longévité

Conçu spécialement pour traiter aussi bien des particules lourdes que des poussières fines, les dépoussiéreurs à manches se démarque par leur capacité à gérer des grands volumes d'air. Ils sont équipés de système de décolmatage automatique pouvant être, à pneumatique contrôlé (FDAPC) ou mécanique (Robocycl'air).

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 traitement d'air de 6 000 à 45 000 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 au couloir de décantation qui protège les manches et qui traite la majorité des particules, ne laissant passer que les fines par gravité.

> **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



Métiers du bois



Aéronautique & spatial



Automobile & transport



Agroalimentaire



Chimie & matériaux

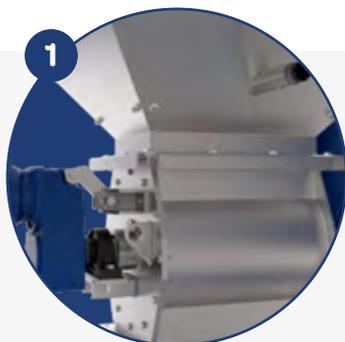


Métier du BTP



Métallurgie

FDAPC FABRIQUÉES EN FORMAT STANDARD OU SUR-MESURE :



Option
Ecluse



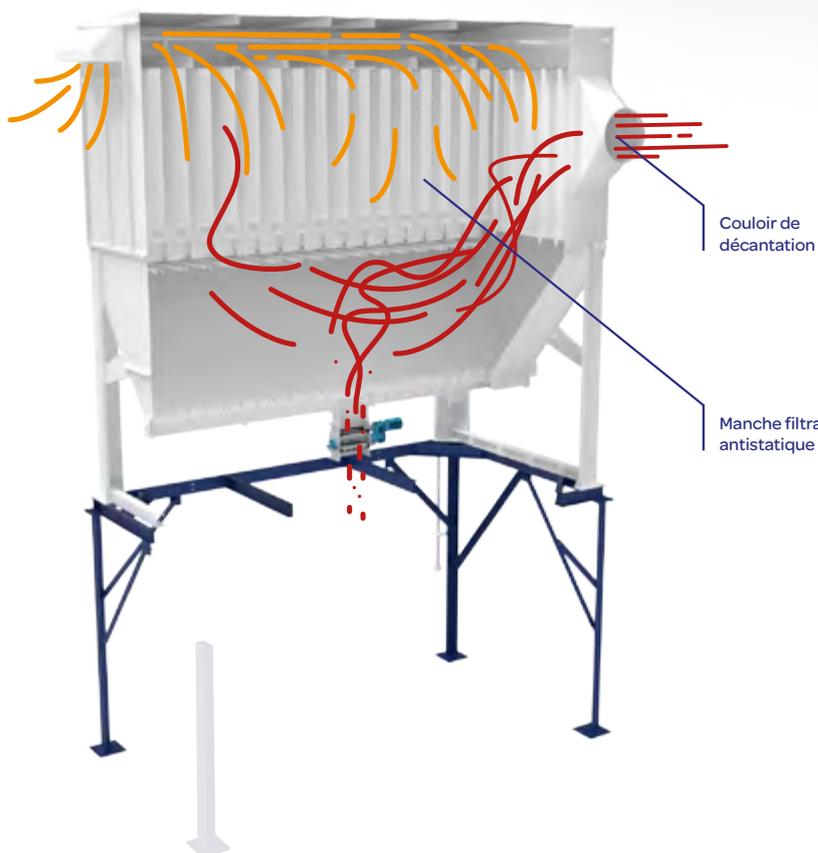
Option
Seau 0,12m³



Options sur demande pour le FDA PC et le Robocycl'air

- > Presse à briquettes
- > Plateforme à crinoline
- > Ecluse
- > Support de bennes (chaises)
- > Inox
- > Palpeur de bourrage et de niveau (option)

CHEMINEMENT DE L'AIR ET SON TRAITEMENT



Descriptif FDAPC à manche	24	32	48	64	80	100	120	140	160	180
Largeur filtre (mm)	1320	1320	2460	2460	3030	3030	3030	3030	3030	3030
Hauteur manches en (mm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Surface filtrante d'une Manche en m2	1.38m ²									
Surface filtrante en m2	33	44	66	88	110	138	165	193	220	248
Taux de charge en m3/m2/h	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Débit max en m3/h	5940	7920	11880	15840	19800	24840	29700	34740	39600	44640
Hauteur filtre en mm	5080	5080	5080	5080	5080	5080	5080	5080	5080	5080
Largeur filtre en mm	1320	1320	2460	2460	3030	3030	3030	3030	3030	3030
Longueur filtre en mm	1890	3030	2460	3030	3030	3600	4170	4740	5310	5880
Hauteur sous écluse (420) en mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Poids en kg	1650	1850	2350	2600	3000	3500	3800	4100	4600	4800
Trémie nombre de pans	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2
Nombre d'événements	1	1	1	2	2	4	4	4	4	4
Décolmatage pneumatique										

Garantie 1 an pièces et main d'œuvre hors consommables

Descriptif Robocyclair à manche	24	32	48	64	80	100	120	140	160	180
Largeur filtre (mm)	1320	1320	2460	2460	3030	3030	3030	3030	3030	3030
Hauteur manches en (mm)	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Surface filtrante d'une Manche en m2	1.38m ²									
Surface filtrante en m2	33	44	66	88	110	138	165	193	220	248
Taux de charge en m3/m2/h	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Débit max en m3/h	4950	6600	9900	13200	16500	20210	24750	28950	33000	37200
Hauteur filtre en mm	5080	5080	5080	5080	5080	5080	5080	5080	5080	5080
Largeur filtre en mm	1320	1320	2460	2460	3030	3030	3030	3030	3030	3030
Longueur filtre en mm	1890	3030	2460	3030	3030	3600	4170	4740	5310	5880
Hauteur sous écluse (420) en mm	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Poids en kg	1650	1850	2350	2600	3000	3500	3800	4100	4600	4800
Trémie nombre de pans	4	4	4	4	4	2	2	2	2	2
Nombre d'événements	1	1	1	2	2	4	4	4	4	4
Nombre de vibreur	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4
Manche par vibreur	24	32	48	32	40	40 et 60	60	40 et 60	40 et 60	40 et 60
Décolmatage pneumatique										

Garantie 1 an pièces et main d'œuvre hors consommables

NORMES

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



VOUS CHERCHEZ DES PRODUITS SIMILAIRES OU COMPLÉMENTAIRES ?

Vous souhaitez **épurer de gros volumes
d'air fortement chargés en poussières et
copeaux ?**

CYCLOFILTRE



Vous souhaitez **épurer l'air fortement
chargés en poussières et copeaux ?**

CYCLONE



Retrouvez tous
nos produits sur

stivent.fr



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 dépeussierage 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**





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