



STC / STR cyclofiltres

STIVENT INDUSTRIE®

vous propose son cyclofiltre conçu pour aspirer toutes les poussières dans les grands volumes d'air grâce à l'effet cyclonique.

AUTONOME - RÉSISTANT - SÉCURITAIRE - PERFORMANT

Conçu principalement pour épurer de gros volumes d'air fortement chargés en poussières et en particules lourdes émanant de vos activités, les cyclofiltres allient la force centrifuge pour pré-séparer les éléments les plus lourds et le filtrage par manches pour terminer le processus de filtration. Ils offrent une solution intensive et durable, en préservant vos coûts de maintenance.



POLLUANTS

- > Bois
- > Ciment
- > Poussières
- > Copeaux divers y compris à risque ATEX



OPÉRATIONS

- > Scieries
- > Poussières lourdes
- > Sablage
- > Opérations créant des copeaux

NOS ENGAGEMENTS

- > **Performant**, débit de 6 500 à 130 000 m³/h.
- > **Efficace**, jusqu'à 99,99% des poussières denses et/ou volumineuses.
- > **Economique**, moins de consommable, moins de pièces détachées, faible coût de maintenance.
- > **Praticité**, leur conception et le système de décolmatage permettent d'espacer les interventions pour maintenance des filtres.
- > **Fiabilité**, produit conçu pour durer.

SECTEURS D'ACTIVITÉ



Santé & pharma



Aéronautique & spatial



Automobile & transport



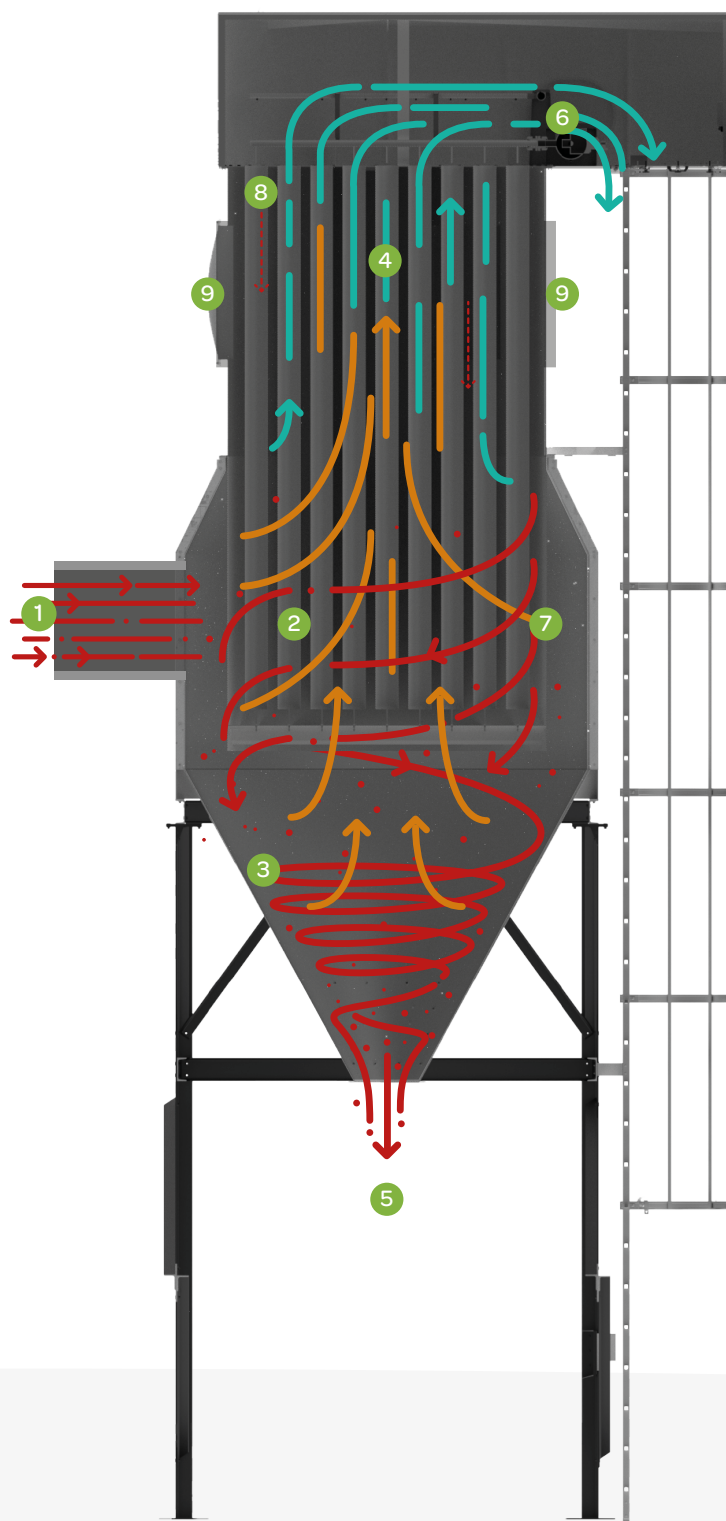
Métiers du bois

STC4
Cyclofiltre

STC7
Cyclofiltre

Descriptif		
Ø Corps (en mm)	2800	4650
Ø Cheminée (en mm)	2200	3650
Hauteur modèle conique (en mm)	8100	12500
Poids en Kg	4375	6200
Nombre de manches	65	188
Hauteur de manches (en mm)	3750	3750
Surface en m²	119	343
Taux de charge max (m³/m²/h)	180	180
Taux de charge copeaux	150	150
Débit admissible copeaux	17850	51450
Taux de charge poussières	100	100
Débit admissible poussières	11900	34300
Nombre de rampes	9	16
Consommation air comprimé m³/h	40 à 55	120 à 180
Décolmatage	✓	✓
Garantie 1 an pièces et main d'œuvre hors consommables		

CHEMINEMENT DE L'AIR ET SON TRAITEMENT



- 1 Entrée du cyclofiltre
- 2 Séparation cyclonique
- 3 Précipitation cyclonique par choc provoquant un second écrémage
- 4 Filtration terminale à travers un média filtrant
- 5 Evacuation des poussières via une écluse rotative
- 6 Evacuation de l'air filtré
- 7 Sortie d'air ou mise en dépression par le ventilateur principal
- 8 Décolmatage pneumatique
- 9 Event d'explosion

CYCLOFILTRES FABRIQUÉS EN FORMAT STANDARD OU SUR-MESURE

De nombreuses options sont disponibles sur demande
comme :



Option
**Ecluse et seau
rapide**



Option
**Adaptation pour
big bag ou benne**

- > Renfort inox
- > Seau étanche à fermeture rapide
- > Adaptation pour big bag ou benne

- > Adaptation pour réseau de reprise
- > Vis de transport
- > Fond conique ou fond plat



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 OU COMPLÉMENTAIRES ?

Vous cherchez **une solution de traitement de particules lourdes ou fines** dans de gros volumes d'air ?

Dépoussiéreur à cartouches FDAPC



Vous souhaitez **une solution robuste et durable et économique** pour le traitement de particules lourdes ?

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 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**





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