

Filtre à manches Combi Jet

la gamme universelle de filtres à manches



La variabilité de ce système est tout à votre avantage.

Le système modulaire Combi Jet permet d'assembler rapidement des pièces normalisées par soudage ou vissage pour obtenir des dimensions de filtres de 25 à plus de 10 000 m² de surface filtrante.

Combi Jet offre pour chaque type d'utilisation un système de décolmatage parfaitement adapté pouvant aller d'une basse pression de 0,8 bar à 6 bars en modèle en ligne ou hors ligne. Le système de filtration offre ainsi des conditions optimales pour la construction d'une installation sur mesure. Des critères spéciaux tels que débit volumétrique, température et composition du gaz, type et quantité de poussière ainsi que les possibilités d'implantation spécifiques peuvent être pris en compte à tous les niveaux.

Notre compétence et notre expérience dans la fabrication et l'implantation d'installations de filtration pour les secteurs industriels les plus divers vous garantissent la planification et l'installation d'un système de décolmatage adapté aux besoins spécifiques de votre entreprise.



Dépoussiérage four rotatif dans une cimenterie.



Dépoussiérage d'une installation d'incinération des ordures ménagères.



Dépoussiérage d'un séchoir à lit fluidisé dans l'industrie du sucre.



Dépoussiérage du PVC dans l'industrie chimique.

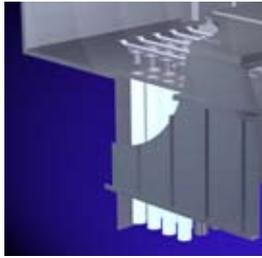


Dépoussiérage des gaz de combustion dans l'industrie des ordures.



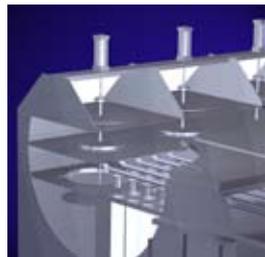
De grandes solutions pour les plus petites particules.

Systèmes de décolmatage



En ligne

Le décolmatage en série de manches se fait en fonctionnement à l'aide d'une pression d'impulsion Jet allant d'env. 2,5 à 6 bars. Ce faisant, le flux de gaz brut n'est interrompu que brièvement.

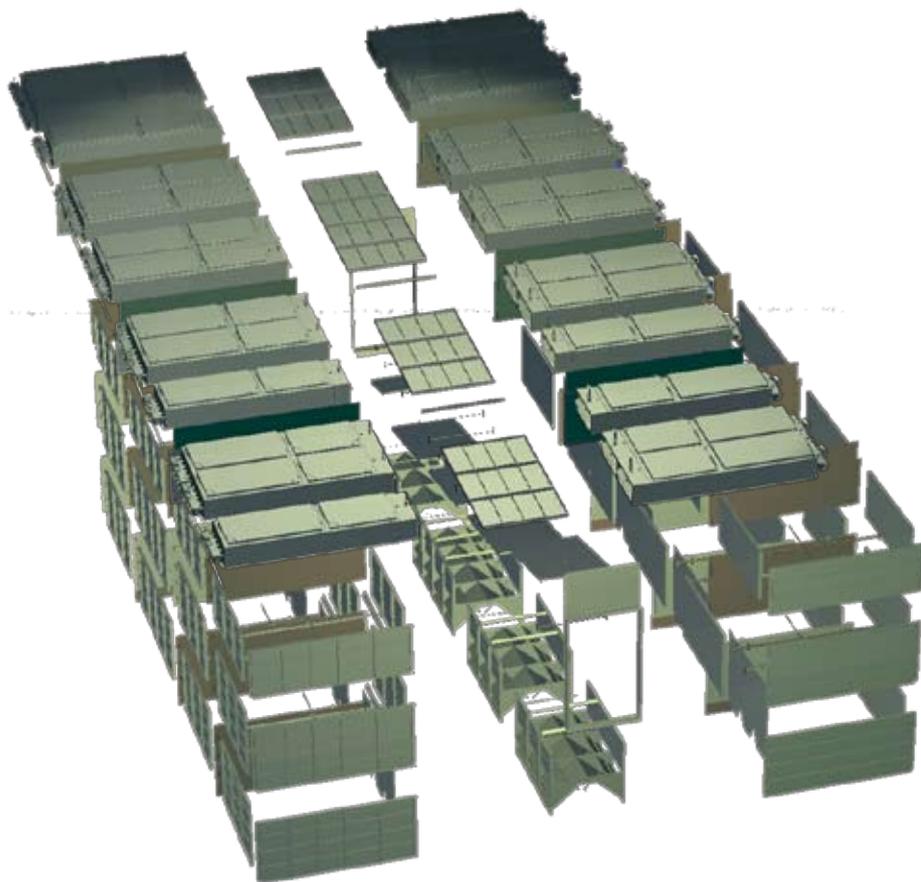


Hors ligne

Une pression de décolmatage réduite, à partir de 0,8 bar, permet de régénérer des sections de filtre individuelles, dans lesquelles le flux de

gaz est interrompu.

Il en résulte une réduction des dépenses en énergie dans le processus de décolmatage, une prolongation de la durée de vie des manches de filtre et une réduction de la teneur en poussière résiduelle.

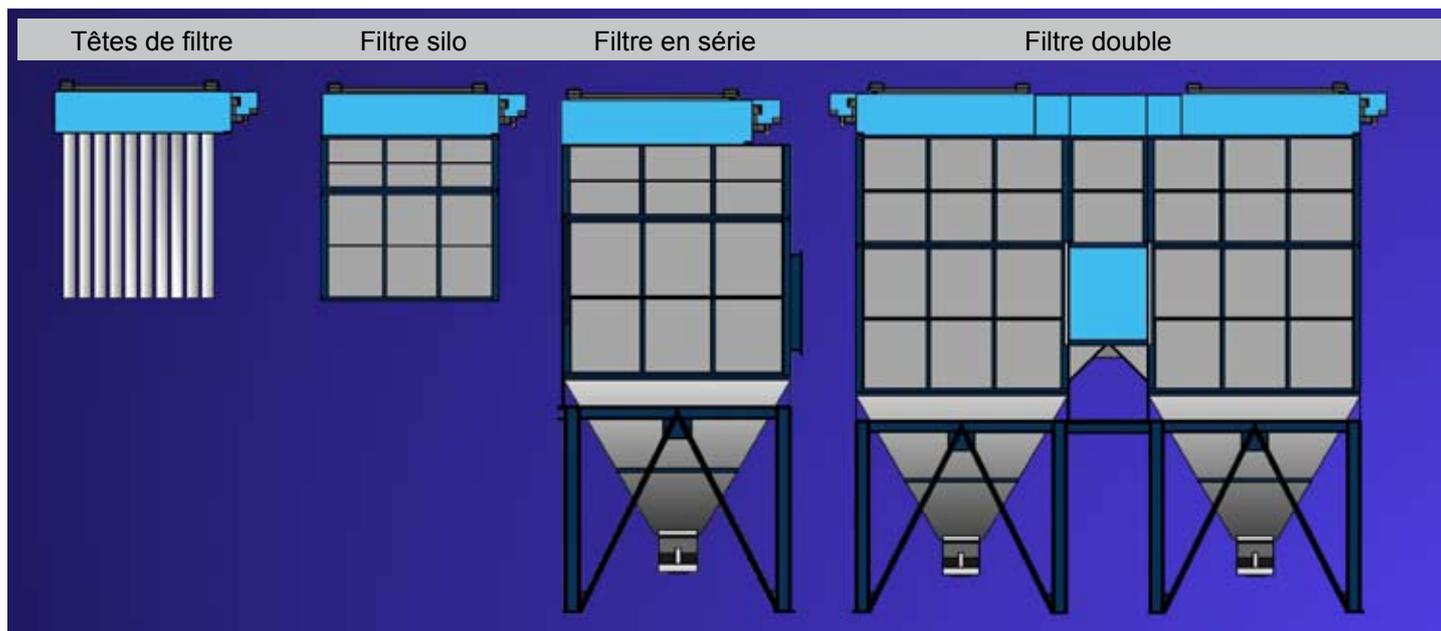


Construction modulaire

Les modules normalisés sont préfabriqués dans des centres d'usage de tôle automatiques. Ensuite, des robots de soudure assemblent solidement ces éléments. Cette construction modulaire permet des dimensions d'une grande précision et un montage rapide et peu coûteux des filtres à manches Combi Jet.

Types de construction

Le système de filtres à manches Combi Jet offre une solution pour chaque type de tâche.



PI.04.002 F

Intensiv-Filter GmbH & Co KG (Allemagne)

DE-42555 Velbert Langenberg Voßkuhlstrasse 63

☎ : 0049(0)2052/910-0 📠 : 0049(0)2052/910-248

www.intensiv-filter.de if@intensiv-filter.de

Sous réserve de modifications techniques
12.07-1000 FD