



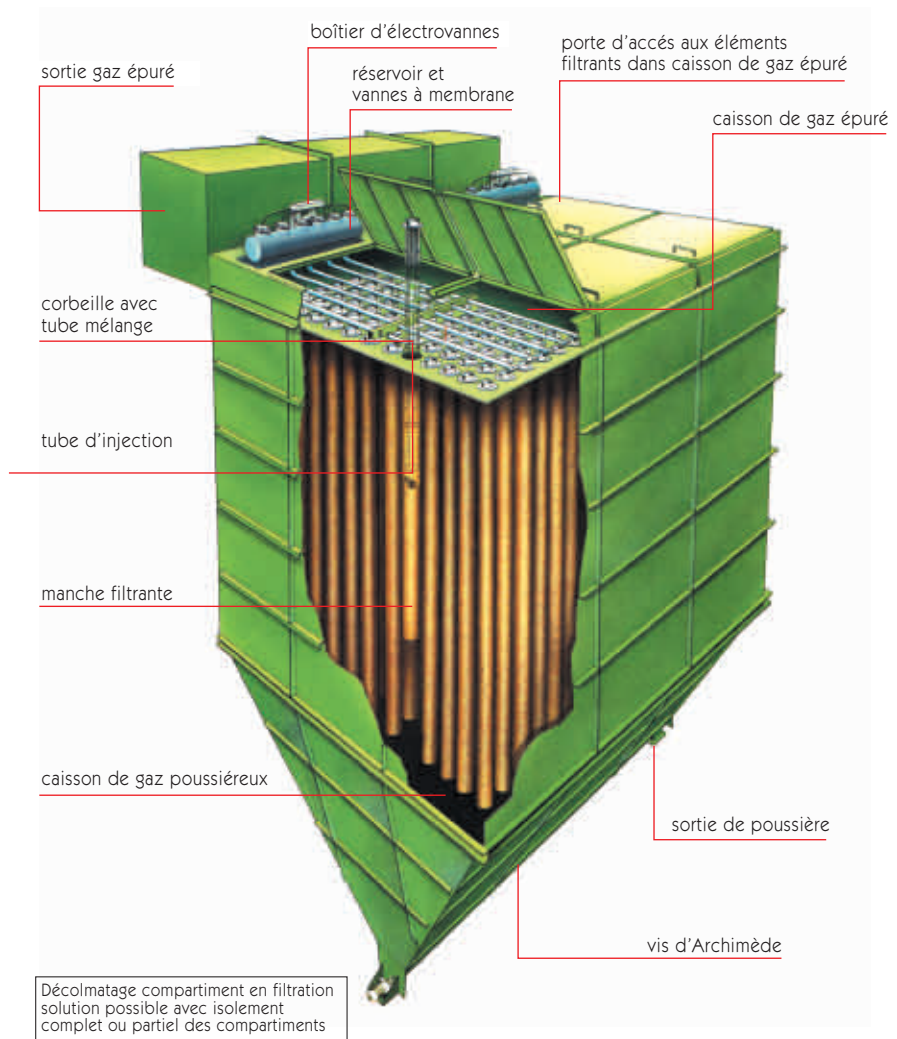
FILTRE EN LIGNE A MANCHES F.P.

Le filtre en ligne F.P. est un séparateur à décolmatage automatique des manches par injection d'air comprimé.

Il a pour fonction de séparer les poussières contenues dans le gaz à épurer. Le filtre en ligne à manches F.P. a été conçu pour des débits d'air importants.

Caractéristiques

- Frais d'investissement et d'entretien modérés.
- Faible consommation d'air comprimé pour une puissance de décolmatage importante.
- Consommation d'énergie minimum pour une grande capacité de filtration.
- Perte de charge minimum du filtre grâce à la conception du tube mélange.
- Courbe caractéristique optimale du dispositif d'injection, d'où un grand volume d'air de contre-courant pour un décolmatage optimal.
- Bonne accessibilité aux dispositifs d'alimentation et d'injection en air comprimé.
- Changement des manches aisé.
- Construction compacte.
- Travaux de montage minimum.
- Faible besoin en pièces de rechange.



Montage et démontage des manches filtrantes du côté gaz épuré.

Type standard : pour ± 5000 Pa. Exécutions allant jusqu'à -12.000 Pa.

Modèles pour poussières explosives résistants aux explosions jusqu'à pression réduite 1,4 bar avec décharge de pression selon les directives VDI 3673

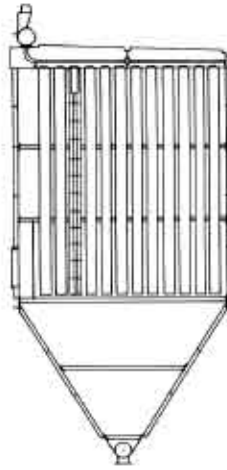
TABLEAU DES TYPES DE FILTRE EN LIGNE F.P.

Légende des types : F. P. 6. 60 x 1 . 5 . 10

- Type : 10 Filtre en ligne
12 Tête de filtre
20 Filtre double
- Longueur de manche : 1 = 1300 mm
3 = 2600 mm
5 = 3900 mm
7 = 5200 mm
- Nombre de cellule
- Nombre de manches par cellule : 40
60
72
96
- Nombre de vannes par cellule : 6 ou 4

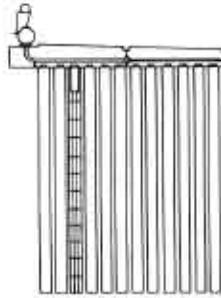
Type -.10 - Filtre en ligne

- 25 m² → 2600 m²



Type -.12 - Tête de filtre

- 25 m² → 2600 m²



Type -.20 - Filtre double

- 1000 m² → 5120 m²

