



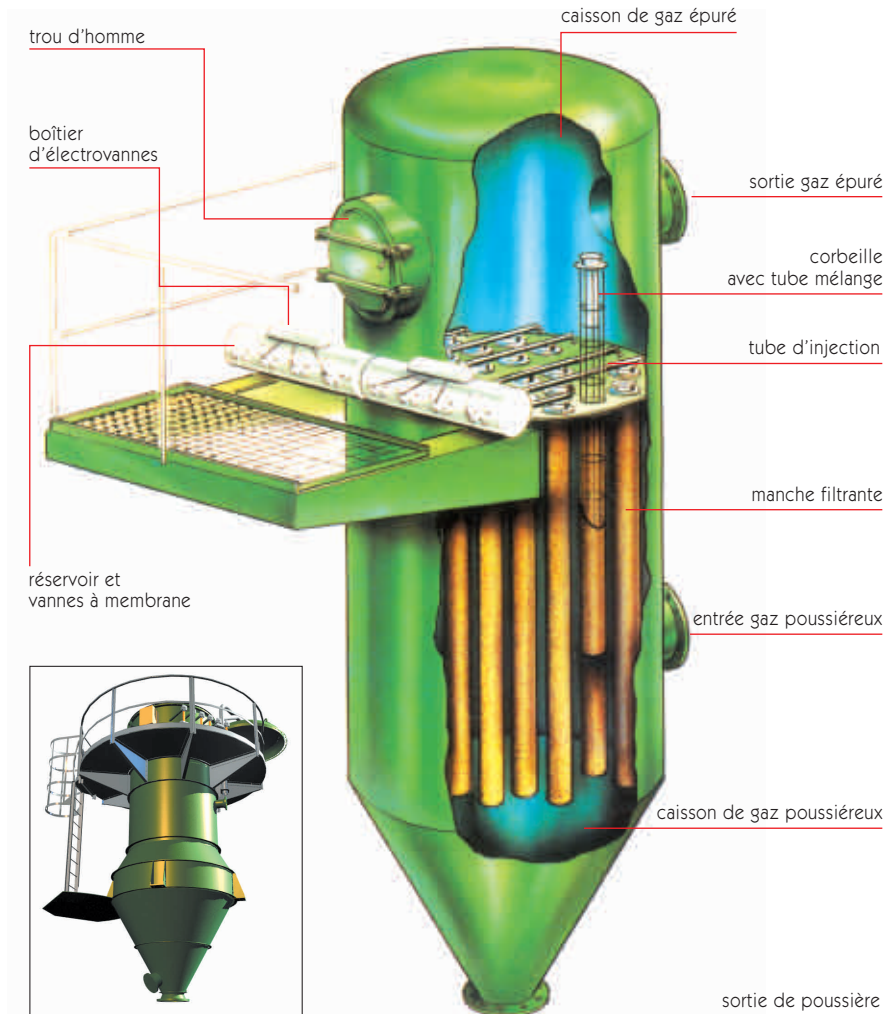
FILTRE CYLINDRIQUE A MANCHES F.P.

Le filtre cylindrique 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.

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 (accès par trou d'homme par capot bombé pivotant ou par tout autre système)

Type standard : pour + 0,4 bar (surpression), - 0,12 bar (dépression). Exécutions pour vide ou pour surpression de service jusqu'à 15 bar. Exécutions étanches aux gaz et à la poussière.

Modèles pour poussières explosives, résistants aux explosions ou à la pression, pour une pression réduite ou maximum, avec ou sans décharge de pression. Exécutions en matières spéciales (par ex. : Inox / 304, 316...)

TABLEAU DES TYPES DE FILTRE CYLINDRIQUE F.P.

Légende des types : F. P. 6 . 48 x 3 . 30

- Type : 30 Filtre complet
31 Filtre pour silo
32 Tête de filtre
33 Cyclofiltre
- Longueur de manche : 1 = 1300 mm
3 = 2600 mm
5 = 3900 mm
- Nombre de manches
- Nombre de vannes

A = Type standard

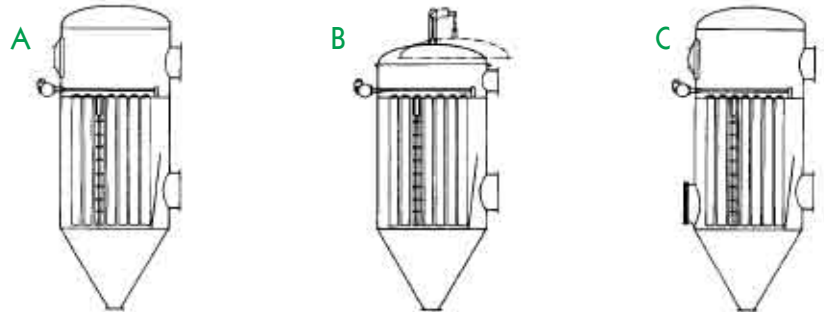
B = Caisson de gaz épuré réduit avec capot bombé démontable

C = Exécution pour pression d'explosion réduite avec décharge de pression

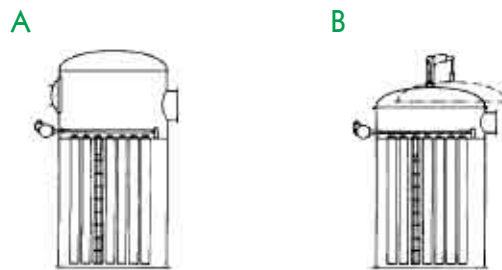
Remarque : L'exécution C peut être livrée avec le caisson de gaz épuré type B !

Type standard : Diamètre de caisson : 700-3200 mm

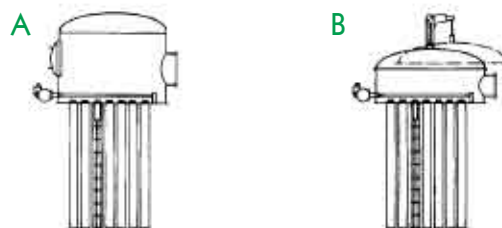
Type -.30 - Filtre complet



Type -.31 - Filtre pour silo



Type -.32 - Tête de filtre



Type -.33 - Cyclofiltre

