



FILTRE A ECLUSE TYPE FES - D

Le filtre à écluse type FES-D est constitué des mêmes caractéristiques qu'un filtre FES traditionnel, à la différence que son fonctionnement se fait en dépression.

Équipé d'une écluse rotative ATEX étanche, il couvre une plage de débit variant de 3 300 à 15 400 m³/h.

Les manches qui l'équipent sont confectionnées en feutre anti abrasion et antistatique spécifiquement conçues pour un fonctionnement en dépression.

Le décolmatage de ces manches est réalisé par le biais d'un motovibreux électrique.

Ces filtres peuvent accueillir un système de recyclage de l'air (pour période hivernale) avec sonde de détection de manches percées et manchette de diffusion textile.

Pour la partie stockage, il est possible de l'installer au dessus d'un châssis (pour passage de benne) ou alors de l'installer au sol avec reprise de la matière sous écluse pour stockage dans un silo (ou autre container déporté).

Les groupes filtrants FESD répondent aux exigences des normes CE, IE2 et ATEX.

Caractéristiques :

- Surface filtrante variant de 33 à 110 m²,
- Débit compris entre 3300 et 15400 m³/h,
- Manches en feutre aiguilleté antistatique (résistivité de surface < 10⁵), 400 g/m², Ø 220 mm, H = 1500 mm ou 2000 mm, montage facile grâce au système de snap-ring,
- Déversement dans une benne ou autre container (à la charge du client).



Filtre à écluse type FES-D