



Présentation :

Le filtre dépoussiéreur polygonal est un système de nettoyage par jet d'air comprimé intégré dans la porte d'accès ainsi que d'un ventilateur d'aspiration.

Le dépoussiéreur a été spécialement conçu pour récupérer, dans les applications béton, les poussières dans la zone de chargement du camion-toupie durant le remplissage de ce dernier.

Ce système est entièrement intégré dans la porte afin de réduire au maximum les encombrements et le temps nécessaire à l'entretien. Grâce aux nombreuses variantes disponibles en termes de volume, diamètre et surface filtrante, les filtres sont utilisables pour n'importe quelle application dans tous les secteurs industriels.

Description :

Les filtres polygonaux à éléments filtrants horizontaux ou verticaux sont entièrement réalisés en Inox 304 ou 316, à l'exclusion de la plaque porte éléments en acier pour la version standard.

Le système de nettoyage des éléments filtrants est réalisé au moyen d'un système de décolmatage avec des électrovannes « full immersion » et des tubes de décolmatage reliés directement au réservoir.

Les caractéristiques techniques et le système de nettoyage à air comprimé en font une machine adaptée à une utilisation en continu.

Pour des exigences d'encombrement il est parfois nécessaire d'insérer des éléments filtrants dans le silo ou la trémie à dépoussiérer.

A cet effet la gamme des filtres « ENCASTRABLES » ne prévoit pas de corps de filtre, ce qui permet de réduire les encombrements en hauteur.

- Installation et montage aisé
- Accès simple aux médias filtrants pour faciliter la maintenance

Caractéristiques techniques :

- Construction : Entièrement réalisé en AISI 304, sauf plaque porte-éléments en Acier.

Sur demande : La plaque porte-éléments peut être réalisée en AISI 304 ou 316.

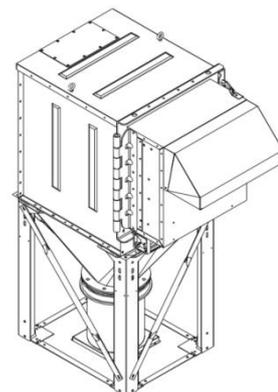
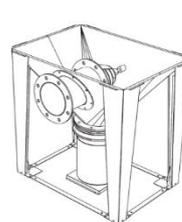
Le corps de filtre peut être réalisé en AISI 316.

- Surface filtrante de 3 à 70m².
- Débit d'air entre 1000 et 9000Nm³/h.
- Médias filtrants Horizontaux ou Verticaux.

Options et accessoires :

- Trémie de récupération des poussières.

Pour chaque trémie est disponible une série d'options entrées (diffuseur, diffuseur avec percuteur,...) et options sortie (vannes, bidon dévissable, ...). Volume du fût 50 à 75 L.



Repère	Description
1	Corps du filtre – Construction Inox 304 ou 316
2	Plaque porte éléments filtrants – Acier, Inox 304 ou 316
3	Raccord / Connection ventilateur - Sortie air propre
4	Plaque de fermeture - Entrée air sale
5	Coffret de pilotage Décolmatage
6	Charnière de porte – Inox 316
7	Ventilateur
8	Pare-pluie – Inox 304
9	Contrôleur de ΔP
10	Temporisateur Pneumatique

