



Tetra Guerin™ Filtre à décolmatage

Filtre de nettoyage pour la filtration de poussière



Avantages

- Encombrement réduit
- Entretien facile
- Filtre à décolmatage
- Respect des normes d'hygiène
- Conformité Atex

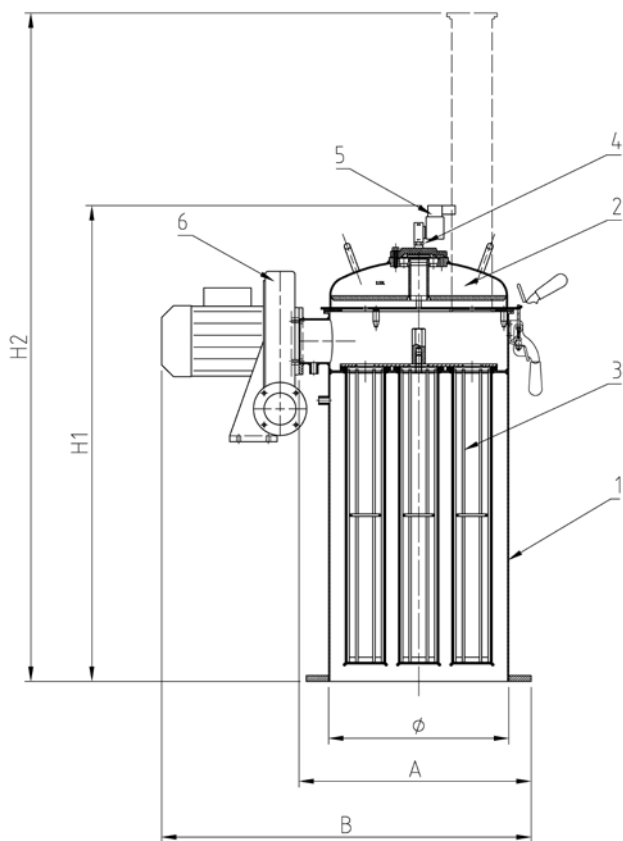
Application

Le Filtre à Décolmatage Tetra Guerin est spécialement conçu pour dépoussiérer de petits volumes d'air (exemples : dégazage d'air d'écluse, collecteur de poussière compact...). Equipé d'un ventilateur, il peut être utilisé pour l'application d'aspiration. Sa conception unique compacte permet l'implantation facile dans une installation existante ou dans un

espace limité. Le Filtre à Décolmatage Tetra Guerin a un corps cylindrique en Inox et convient à l'industrie alimentaire, plastique et chimique pour des produits avec EMI > 3mJ.

Principe de fonctionnement

L'air transite à travers un média filtrant qui retient les particules de poussière. L'air comprimé est séquentiellement injecté à l'intérieur du sac de forme ronde. Un effet de décolmatage est alors créé, dépoussiérant le média filtrant. Cette poussière est collectée ou renvoyée de nouveau dans le processus. La forme ronde des sacs crée un environnement hygiénique pour que la poussière ne puisse pas se fixer dans les petits plis afin d'éviter la rétention de poudre.



Equipement standard

1. Corps en acier inoxydable
2. Réservoir d'air comprimé
3. Sac rond et support de sac
4. Valve pneumatique
5. Electrovanne

Options

- Ventilateur d'aspiration 0.18 kW
- Collecteur de poussière
- Filtre à décolmatage électronique
- Ventilateur (N°6 sur le schéma)

Dimensions

Type	Ø	A	B	H1	H2	Poids	Air comprimé		Puissance ventilateur	Surface filtrante
							Pression	Débit		
FL002	300 mm	392 mm	625 mm	805 mm	1130 mm	40 kg	3.5 bar	0.5 m ³ /h	0.18 kW	0.7 m ²