



## Dégaze et Dépoussière toute Cuve ou Trémie Fermée

Le Système de Dégazage de Silos/Capteur de Poussières Modu-Kleen a été conçu pour le dégazage des trémies, silos de stockage, mélangeurs, homogénéiseurs, systèmes de transport pneumatique de toute sorte, ou tout autre dispositif ou processus qui doit contenir ou contrôler des particules de poussières. Il répond aux réglementations les plus strictes sur la pollution de l'air. Le Modu-Kleen est contrôlé électroniquement, et est autonettoyant pour avoir une maintenance minimale.

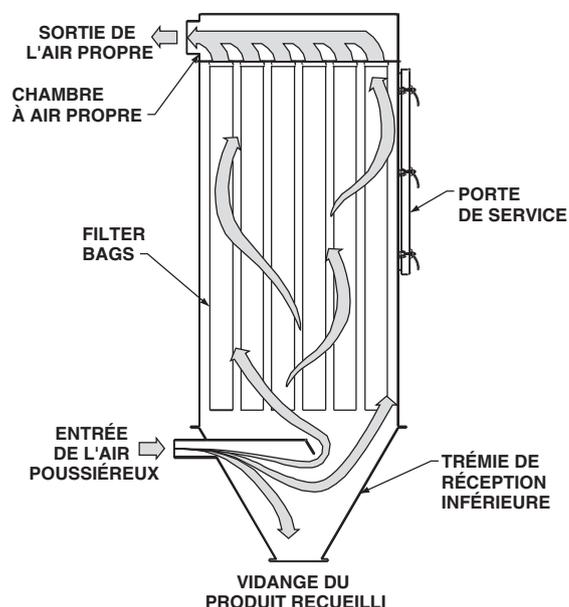
## Un Diffuseur de Jet à Cône Améliore l'Efficacité du Filtre

Construit comme une partie intégrale de la cage du sac, le diffuseur de jet à cône dirige pendant le cycle de décolmatage une onde de choc sur toute la longueur du sac. Cette onde de choc améliore l'efficacité du Modu-Kleen, comparé aux autres capteurs de poussières de type venturi qui ne dirigent l'onde de choc que sur une partie de la poche. Les poches sont décolmatées une rangée à la fois, ce qui permet au Modu-Kleen Série 250 de fonctionner en continu. Il n'y a pas besoin de l'arrêter pour le décolmater.

## Caractéristiques

- Pinces à ouverture rapide sur les sacs
- Séquenceur électronique
- Grillage de sécurité sous les sacs
- Construction robuste mécano-soudée
- Montage facile des poches et des cages
- Efficace à + de 99%
- Diffuseur de jet conique: utilisation des poches à 100%
- Utilise l'air comprimé standard disponible
- Rapport débit d'air/surface filtrante élevé
- Maintenance réduite
- S'adapte à un extracteur pour l'aspiration et/ou des points d'alimentation multiples

## Application typique



## Comment fonctionne le Filtre de Dégazage de Silos/Capteur de Poussières Modu-Kleen

L'air chargé de poussière est entraîné dans le filtre Modu-Kleen soit par un ventilateur d'exhaure monté sur la trémie de réception soit par une source de pression comme un système de transport pneumatique. L'air entre dans le filtre par l'intermédiaire de la trémie inférieure ou du silo de stockage et monte en traversant les poches filtrantes. L'air propre passe alors des poches à la chambre à air propre et va à l'atmosphère. Le produit filtré retombe dans la trémie inférieure.

## Le Filtre de Dégazage de Silos/Capteur de Poussières Modu-Kleen peut traiter:

- |                        |                |                     |
|------------------------|----------------|---------------------|
| ■ Alumine              | ■ Charbon fin  | ■ Poudre de lait    |
| ■ Baryte               | ■ Chaux        | ■ Quartz            |
| ■ Bauxite              | ■ Ciment       | ■ Résine de PVC     |
| ■ Bentonite            | ■ Farine       | ■ Sable de silice   |
| ■ Billes d'argile      | ■ Feldspath    | ■ Soude fine        |
| ■ Borax                | ■ Fluorine     | ■ Sucre             |
| ■ Carbonate de calcium | ■ Gypse        | ■ Sulfate de sodium |
| ■ Cendre volante       | ■ Kaolin       | ■ Talc              |
|                        | ■ Oxyde de fer | ■ Et bien d'autres  |

