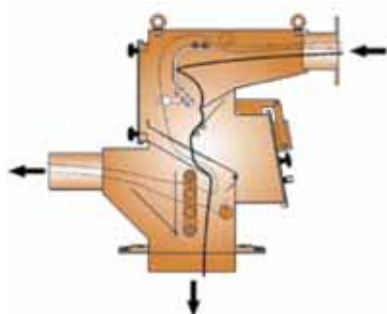
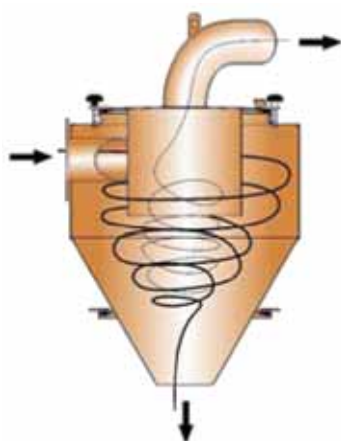
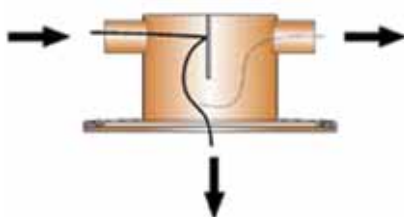


Pré-séparateurs et cyclones

Dans la plupart des systèmes d'aspiration et de transfert, la pré-séparation des matériaux collectés, avant leur arrivée au système de filtration est très importante. La pré-séparation variera en fonction de l'application du client

- Décharger la majorité des produits dans les « big-bags », silos ou conteneurs
- Déverser les produits collectés sur un convoyeur
- Déverser les produits collectés dans un cycle de production
- Séparer la poussière des granulés
- Combinaison de plusieurs travaux



Cyclones

Les cyclones doivent être utilisés quand une pré-séparation maximum du produit à aspirer est nécessaire. Les cyclones peuvent être installés sur les silos, les fûts, les conteneurs etc. Ils sont adaptés au stockage du produit collecté, et agissent comme séparateur sur le réservoir. Normalement un filtre doit être installé entre le cyclone et l'unité d'aspiration. Le système doit être adapté de façon à obtenir un rendement maximum.



Référence 42910000

- Système 50
- Pré-séparateur très efficace
- Entrée / sortie d'aspiration Ø 51 mm
- Débit d'air: 150 - 270 Nm³/h



Référence 42910100

- Système 50
- Entrée / sortie d'aspiration Ø 63 mm
- Débit d'air: 150 - 350 Nm³/h



Référence 43522001

- Système 200
- Pré-séparateur très efficace
- Entrée / sortie d'aspiration Ø 152/127/102 mm
- Débit d'air: 500 - 800 Nm³/h

Séparateur de grosses particules

Les séparateurs de grosses particules sont normalement utilisés pour séparer les produits recyclables de la poussière. Le produit réutilisable est récupéré dans un silo en étage de pré-séparation dans le cas où une partie des matériaux collectés alimente les conteneurs installés sous les séparateurs. En fonction du débit d'air, une partie variable des matériaux collectés passe au travers de l'étage de séparation.



- Simple pré-séparateur
- Facile à utiliser

Débit Nm ³ /h	Référence	Système	Entrée mm	Sortie mm
150 - 270	43550001	50	51	51
200 - 550	43561001	200	63	76
200 - 550	43561001	200	76	76



Système	Référence
50	42915000
200	42915500

- Simple pré-séparateur
- Monté au dessus d'un fût
- Entrée / sortie d'aspiration Ø 51 mm
- Débit d'air: 150 - 270 Nm³/h



Référence 43562001

- Système 200
- Entrée d'aspiration Ø 152/127/102 mm
- Débit d'air: 500 - 800 Nm³/h