

STOLZ

Filtres à manches

CFM



ENGINEERED
TO YOUR NEEDS

CARACTÉRISTIQUES

- Grande capacité de filtration : jusqu'à 210 m² en standard
- Décolmatage à air comprimé par contre-courant (réservoir non soumis à ré-épreuve)
- Médias filtrants adaptés aux différents types de produits
- Profils à rétention limitée
- Gestion du process de filtration identique aux filtres à poches

APPLICATIONS

- Dépoussiérage centralisé
- Broyage
- Dépoussiérage fosse vrac
- Dépoussiérage chargement vrac
- Nettoyeur - Emoteur



PRINCIPE DES CYCLOFILTRES

L'«effet cyclone» présente l'avantage d'effectuer une pré-séparation des plus grosses particules qui peuvent être blessantes pour les médias filtrants.

Grâce à sa forme ronde, plus résistante, il permet de supporter les pressions-dépressions :

- installations sécurisées en zone Atex protégées par des événements d'explosion
- cas de transport pneumatique
- centrales de nettoyage en dépression
- séparations de produits en forte dépression (broyages fins de type turbosifter,...)

Il permet également d'effectuer une séparation de produits :

- fins (prémix et poudres micronisées)
- abrasifs (minéraux ou grains)
- spécifiques (amidon, chicorée, gluten, tourteaux de tournesol, soja,colza)

SOLUTIONS ANTI RISQUES D'EXPLOSION

- Utilisation de médias antistatiques, oléophobes, hydrophobes...
- Mise en place d'événements d'explosion (à définir suivant chaque cas : implantation, débit, KST produit, ...)
- Renforcement du filtre
- Contrôle de l'encrassement des médias avec la mesure de la Delta-P
- Contrôle de l'état des médias
- Contrôle des rejets

RÉGLEMENTATION

- Conformité Atex sur demande
- Conformité aux réglementations en vigueur et aux demandes particulières concernant les rejets
- Réservoir d'air conforme à la directive des équipements sous pression, non soumis à ré-épreuve



STOLZ

82 Route de Boisjean • 62170 • Wailly Beaucamp • France

Tél : +33 (0)3 21 90 05 05 • contact.stolz@desmet.com

www.desmet.com/stolz

 /Stolz