

Filtres à poches CFP



Caractéristiques

- Encombrement réduit pour surfaces filtrantes jusqu'à 150 m²
- Décolmatage à air comprimé par contre-courant (réservoir non soumis à ré-épreuve)
- Médias filtrants adaptés aux différents types de produits

Applications

- Décompression de cellules
- Transport pneumatique
- Refroidissement
- Broyage
- Dépoussiérage fosse vrac
- Dépoussiérage de points d'émission de poussières sur les équipements de manutention (alimentations, jetées,...)
- Vide-sacs



STOLZ

Du végétal à la vie

www.stolz.fr



Filtres à poches CFP

Caractéristiques et options

Gestion des process de filtration



Notre séquenceur permet la commande et le contrôle de décolmatage des filtres à poches et à manches. Les électrovannes sont intégrées dans le séquenceur. L'appareil est paramétrable en fonction de l'utilisation désirée. Les coffrets séquenceurs sont équipés d'un module ΔP qui asservit le déclenchement et l'arrêt du décolmatage. Ce dispositif permet une économie d'air et une meilleure filtration.

Il est équipé :

- d'alarmes ΔP haute et basse (avec sortie relais)
- d'un seuil ΔP et d'une entrée pour fonctionnement accéléré
- d'un contrôle de défaut électrique
- d'une sortie analogique qui permet le report de la mesure de la ΔP à distance
- de deux sorties relais pour reports d'informations défauts et contrôle de décolmatage



Dépoussiérage centralisé



Filtre à décompression de cellule



Filtre vide-sacs

Réglementation

- Conformité ATEX 94/9/CE 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 97/23/CE, non soumis à ré-épreuve



Solutions anti-risques d'explosion

- Utilisation de médias antistatiques
- Mise en place d'événements d'explosion (à définir suivant chaque cas : implantation, débit, KST produit, ...)
- Mise en place de vanne de découplage
- 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
- Inertage par gaz neutre