

# STOLZ

## Filtres à poches CFP



ENGINEERED  
TO YOUR NEEDS

### CARACTÉRISTIQUES

- Encombrement réduit pour surfaces filtrantes jusqu'à 150 m<sup>2</sup>
- 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



Dépoussiérage centralisé



Filtre à décompression  
de cellule



Filtre vide-sacs

## 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  $\Delta P$  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  $\Delta P$  haute et basse (avec sortie relais)
- d'un seuil  $\Delta P$  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  $\Delta P$  à distance
- de deux sorties relais pour reports d'informations défauts et contrôle de décolmatage

## 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](mailto:contact.stolz@desmet.com)

[www.desmet.com/stolz](http://www.desmet.com/stolz)

 /Stolz