



● CAISSON FILTRE BAG-IN / BAG-OUT



Aéraulique  
Dépoussiérage  
Traitement d'air  
Transport pneumatique  
Aspiration de déchets  
Maintenance

## NOTRE DÉMARCHE GLOBALE EN 5 ÉTAPES

### Fabrication et approvisionnement

Réalisation des plans d'exécution et de fabrication  
Préparation installation

### Exécution

Plan de prévention  
Livraison  
Pose installation

### Réception

Fin de montage  
Réception installation  
Mesures aéraulique  
Remise de dossier technique

### Conception

Etudes techniques et dimensionnement  
Etude financière

### Audit

Identification des besoins  
Diagnostic de votre projet

## Notre société

**Air D.T. Systèmes** est une société spécialisée en aéraulique dans tous les secteurs industriels, en concevant, réalisant et installant des systèmes permettant la protection de l'environnement des opérateurs et des process industriels.

## Domaine d'activité

**Air D.T. Systèmes** conçoit et réalise des installations clef en main dans différents domaines d'activités liés à l'aéraulique :



Dépoussiérage  
Nettoyage centralisé  
Filtration



Ventilation industrielle  
Traitement d'air  
Aspiration polluant



Aspiration de déchets  
Transfert pneumatique



Audit  
Maintenance

## ● Caisson filtre Bag-in / Bag-out



### Descriptif

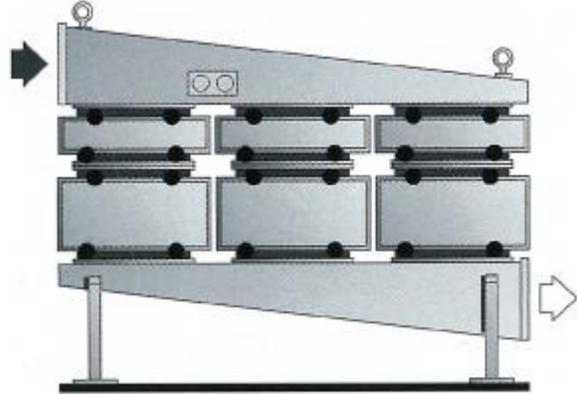
Le caisson de filtration bag-in/bag-out se présente sous la forme d'un caisson chaudronné, renforcé réalisé en acier galvanisé brut, peint ou acier inox. Ce caisson est d'une trappe avant permettant le changement du filtre.

Le caisson bag-in/ bag-out est utilisé pour la filtration absolue de toutes les poussières CMR. Via son système de sac, l'opération de changement de filtre se fait sans risque de mise en contact de l'opérateur avec les poussières.

Son système de cadre bride permet de monter en batterie les filtres pour obtenir le degré de filtration souhaité la surface filtrante nécessaire pour traiter le débit total de votre installation,



Possibilité de mettre en série plusieurs degré de filtration



Mode opération changement filtre

Fig. 1

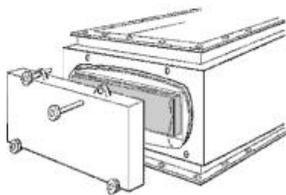


Fig. 2

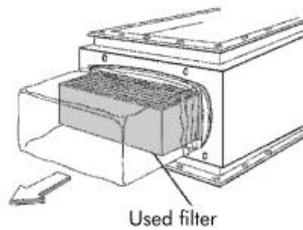


Fig. 3

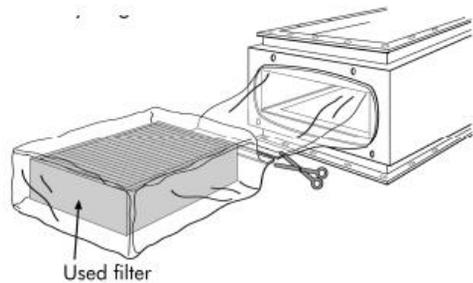


Fig. 4

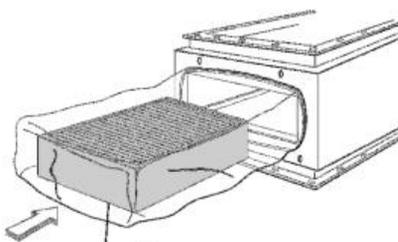
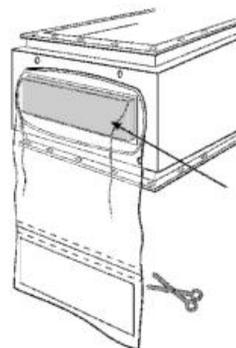


Fig. 5





Dépoussiérage  
Nettoyage centralisé  
Filtration



Aspiration de déchets  
Transfert pneumatique



Ventilation industrielle  
Traitement d'air  
Aspiration polluant



Audit  
Maintenance