



**MIX s.r.l.**

SYSTÈME DE GESTION DE LA SOCIÉTÉ  
ISO 9001 • ISO 14001 • ISO 45001

**SYSTEMES DE MELANGE ET  
COMPOSANTS POUR INSTALLATIONS**

## **FILTRE MIX® TYPE "SKY" AVEC MARQUE DÉPOSÉE SKYFILTER®**

Outre des données techniques du catalogue SF7 "FILTRES SERIES SKY", on souligne les avantages du filtre MIX® type SKY:



### **PARTIES EXTERNES DU FILTRE**

Les Parties Externes exposées sont en *Inox AISI 304/Aluminium*, pour une meilleure résistance dans le temps

1



### **VIS DE SÉCURITÉ**

Vis de sécurité sur le couvercle pour empêcher toute manipulation

2

### **COVERCLE**

Couvercle Ample en alliage d'Aluminium, avec ouverture au-delà de 90°, pour une accessibilité optimum aux Parties Internes du Filtre SKY

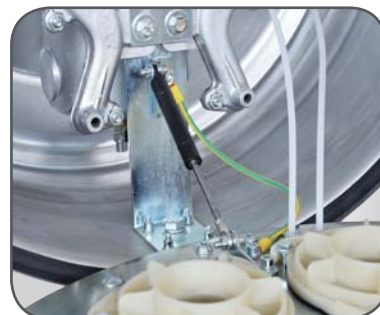
3



### **VÉRIN À GAZ**

Petit Verin à Gaz pour maintenir le Couvercle en position ouverte

4



### **GROUPE DE DISTRIBUTION D'AIR**

Groupes de distribution symétriques pour le décolmatage des éléments filtrants, réalisés en fonte d'alliage d'aluminium, pour une meilleure durée de vie.



### **CHARNIÈRE**

Charnière Robuste d'Articulation du Couvercle

5

### **VANNES**

Vannes de Décharge pour Nettoyage des Éléments Filtrants, pilotées pneumatiquement, réalisées en fontes d'alliage d'aluminium, pour une meilleure longévité du produit

6



## RÉSERVOIR

Réservoir d'accumulation d'air comprimé (pour décolmatage contre courant), réalisé en fonte d'alliage d'aluminium, pour une meilleure durée de vie.

# 8

## SÉQUENCEUR

Séquenceur Électronique pour commande des Vannes de Décharge, avec transformation du signal électrique en commande pneumatique

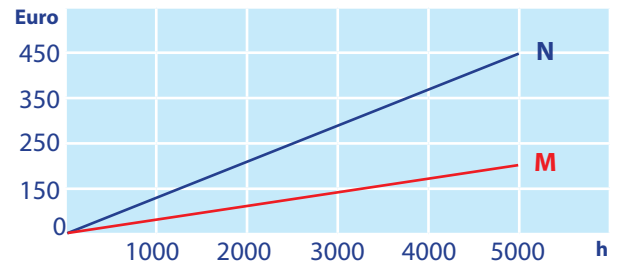


## TRÉMIE DE PRÉ-SÉPARATION (option)

La trémie de pré séparation est positionnée sous le filtre et sert à canaliser l'air, elle favorise une première décantation de la poussière

# 9

N: Filtre avec cartouches standard  
M: Filtre avec cartouches SKYFILTER®



Exemple indicatif des coûts de fonctionnement en Euro Seulement pour la consommation d'air comprimé pour un filtre de 18 m2

## ÉCONOMIE D'AIR COMPRIMÉ:

Dans la série **SKY**, avec l'utilisation du tissu type G (SKYFILTER®), associé à l'efficacité du dé-colmatages en contre-courant (groupe réservoir / vanne / conduits aérodynamiques), il est possible d'utiliser une pression d'alimentation de l'air comprimé de 3 à 4 bars maximum, avec, par conséquent, une considérable économie et une plus longue durée de vie des éléments filtrants

## ÉLÉMENTS FILTRANTS:

Dans la série **MIX**® des éléments filtrants spécifiques sont prévus pour différentes applications.

- Toutes les parties en acier au carbone sont zinguées
- Structure robuste et adapte à une utilisation intensive
- Absence de parties électriques à l'intérieur du filtre, avec élimination des bobines sur les vannes de décharge
- Presque tous les composants utilisés sont le résultat de: CONCEPTION - RECHERCHE - ESSAIS réalisés par MIX afin d'obtenir les meilleures performances
- Presque tout le filtre est exécuté en métal, avec peu de parties en plastique, pour une meilleure justesse et qualité de fabrication