



L'augmentation de la durée de vie des filtres veut dire une diminution des temps d'entretien.

La durée de vie d'un filtre à air est directement liée à la quantité de débris ingérés par l'entrée d'air d'un moteur. L'installation d'un prénettoyeur d'air Sy-Klone™ Série 9000[®] comme premier stage d'un système d'entrée d'air empêche que la majorité des particules plus lourde que l'air n'entrent dans le système. Il en résulte, une plus longue durée de vie du filtre à air, des performances du moteur plus efficace et d'une diminution des dépenses d'entretien.

www.sy-klone.com

Essayez notre
CALCULATEUR
D'ÉCONOMIE en ligne



Facile à utiliser – entrez vos propres données et coûts, puis en ligne le calculateur d'épargne de la Série 9000[®], estimera vos économies annuelles. Entrez le coût de l'installation et calculez combien de mois cela prendra pour s'auto-payer.

Gamme de débit d'air: Neuf modèles de grandeur 2" à 8" variant de 10 – 1,400 CFM (0.28 - 39.64 m³/m) et beaucoup plus avec des installations multiples-unités; contactez SyKlone™ pour plus de détails.

Types de montage & d'équipement: S'installe sur tous boîtiers de prénettoyeur d'air vertical ou horizontal, sur toutes machines en remplacement des systèmes de corps en tube ou de prénettoyeurs internes.

Entretien: Autonettoyage et exempt d'entretien.

Usages recommandés: Conditions; hors route, constructions, minières, foresteries, enfouissements, agricultures, militaires et plus.

Types de débris: Expulse tous les types de débris divers, y compris la boue, neige, pluie, feuilles, pailles et la poussière. Les débris plus lourds exigent un écran additionnel et un écran Ag est extrêmement efficace contre la paille.



Visitez notre site web et utilisez
L'ASSISTANT DES
DIMENSIONS

*pour vous aider à choisir votre modèle
et sélectionner le kit d'installation.*

Votre machine n'apparaît pas sur cette liste?
APPELEZ NOUS, nous pouvons l'adapter!



Comment ça fonctionne:

Étape 1:

L'air pénètre dans la partie inférieure dudôme à travers des persiennes grillagées. Cela empêche le colmatage par le blocage des particules plus grosses que la fente d'éjection, de pénétrer dans l'unité.

Étape 2:

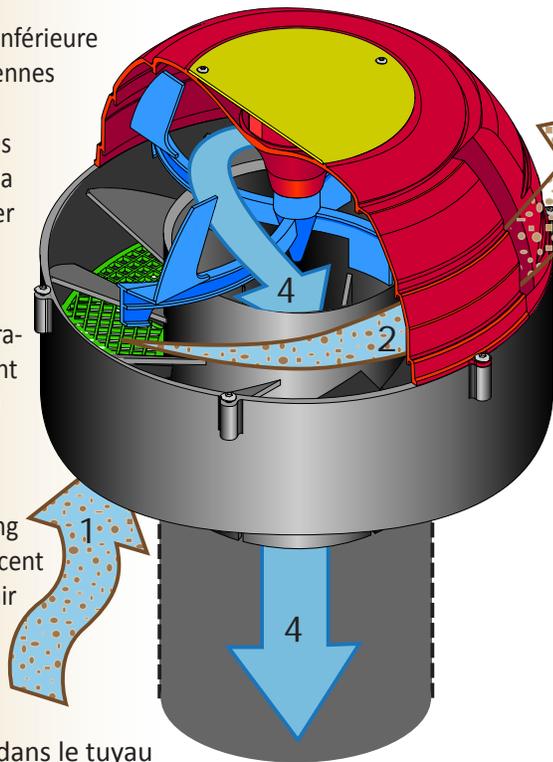
Les hélices courbées accélératrices de particules projettent l'air et les débris sur la paroi latérale.

Étape 3:

Les Strakes présentent le long de la paroi intérieure, déplacent les débris plus lourds que l'air vers la fente d'éjection.

Étape 4:

L'air nettoyé continue de tourbillonner vers le bas dans le tuyau d'entrée d'air du moteur.



Avantages:

Prolonge la durée de vie du filtre à air.

Gère tous les types de débris divers, y compris la boue, neige, pluie, feuilles, sciure de bois, paille et la poussière.

Diminue le coût par heure du fonctionnement, en réduisant, les pièces, le travail et les temps d'arrêt.

Augmente le temps de fonctionnement.

Prolonge la durée de vie du moteur.

Abaisse la restriction de l'air, ce qui augmente la puissance utilisable et améliore l'efficacité du carburant.

Facile à installer – il suffit de consulter notre site Web et l'assistant des dimensions, pour voir quels modèles et kits d'installation sont les meilleurs pour votre machine.

Les réclamations contre notre garantie à vie limitée sont pratiquement inexistantes.

L'ingénierie de sa construction robuste en polymère vous donne la force de l'acier (sans la corrosion) au prix du plastique.

Nous laissons littéralement nos concurrents dans la poussière !



**Les pré-nettoyeurs
INGESTIFS
signifient un
entretien accru!**

Éjecteur de poussière:

Les tubes peuvent obstruer, désactivant le pré-nettoyeur. Moins efficace sur les débris divers. Les tubes peuvent fondre due aux gaz d'échappement. Non accessible pour l'inspection ou le nettoyage.

Contenant à poussière:

Peu se fissurer. Peu rouiller. Peu s'embrouiller, conduisant à l'incapacité d'entretien. Nécessite de s'en débarrasser, et raccourcit la durée de vie du filtre lorsqu'il est plein. Pas efficace sur des débris mélangés.

Pré-nettoyeur interne:

La valve peut se déchirer, se fissurer, rester ouverte, ou tomber, provoquant des bris du pré-nettoyeur et raccourcissant la durée de vie du filtre à air. Souvent peinte en position ouverte, elle désactive la fonction. Si la soupape de décharge est éteinte ou non fonctionnelle, les débris peuvent être aspirés à travers l'ouverture de la soupape de décharge.

Sy-Klone Dealer:

**Les pré-nettoyeurs ÉJECTIFS de SyKlone[®]
signifient une DIMINUTION de l'entretien!**



Registered to
ISO 9001:2008