

Un concept puissant

inspiré de la nature



préfiltres à air auto-nettoyants

Des filtres à air propres sont essentiels pour maintenir les performances des moteurs Diesel de grande puissance. La technologie Sy-Klone de Fleetguard, hautement efficace, élimine les contaminants avant leur entrée dans le filtre à air. Les préfiltres Sy-Klone sont recommandés pour les conditions de fonctionnement les plus rudes et prolongent la durée de vie du filtre à air.

- Durée de vie du filtre à air accrue
- Auto-nettoyant
- Durée de vie du moteur accrue
- Léger
- Temps d'immobilisation réduit
- Facile à installer
- Coûts d'entretien réduits
- Polymère résistant



Fleetguard offre une gamme complète de préfiltres Sy-Klone de haute technicité pour tous types d'applications grande puissance.

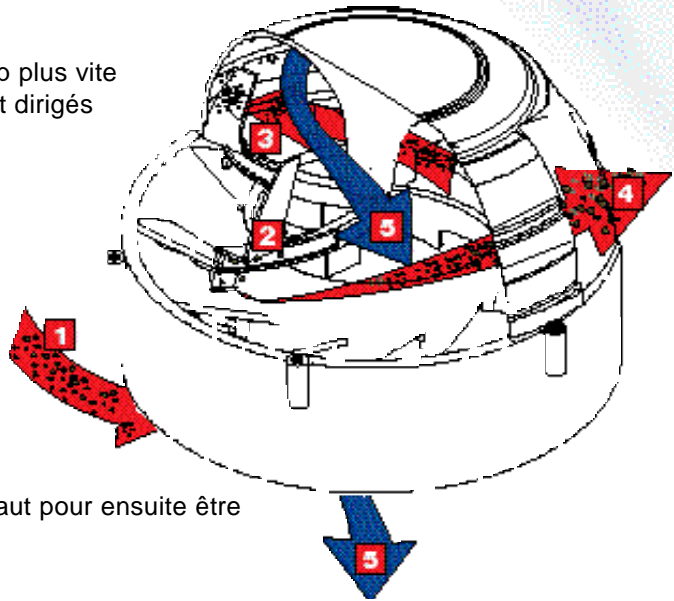
 The Filtration Technology Leader

Les Avantages

Les préfiltres Sy-Klone sont des produits de haute technicité qui *réduisent les coûts d'entretien et d'immobilisation* pour tous types d'applications Diesel. Leur utilisation est recommandée dans un environnement très poussiéreux, pluvieux, neigeux, pour les travaux publics, mines, forêts, l'agriculture et la construction. Les préfiltres Sy-Klone *maintiennent les filtres à air propres, prolongent la durée de vie du filtre et améliorent la puissance disponible du moteur*. Placés en amont du filtre à air, les préfiltres à air Sy-Klone éjectent les particules de contaminants plus lourdes que l'air.

Le Concept

- 1 L'entrée d'air se fait au travers d'ailettes situées au fond du Sy-Klone.
- 2 L'accélérateur de particules tourne beaucoup plus vite que l'air, tandis que les débris sont captés et dirigés par le mouvement du rotor.
- 3 Les débris sont ensuite déposés sur les parois internes du préfiltre.
- 4 Tout en tournant, l'accélérateur de particules aspire les débris déposés dans les nervures des parois internes du préfiltre et les éjecte.
- 5 L'air propre continue à tourner jusqu'en haut pour ensuite être rejeté vers l'entrée d'air moteur.



Une gamme de produits étendue

Les préfiltres à air Sy-Klone sont des atouts pour votre moteur.

Les préfiltres Sy-Klone ne nécessitent aucun entretien et sont disponibles en différentes tailles de 2" à 8" d'admission d'air et des débits allant de 0,5 à 50,9 m³/min.

Les préfiltres Fleetguard s'adaptent sur presque tous les types d'équipement.

Veillez contacter votre distributeur local Fleetguard pour une information plus détaillée.



Votre Distributeur Fleetguard