

NOUVEAUTÉ

CARTOUCHE FILTRANTE ULTRA WEB

TECHNOLOGIE DE FILTRATION ULTRA WEB HAUTE PERFORMANCE

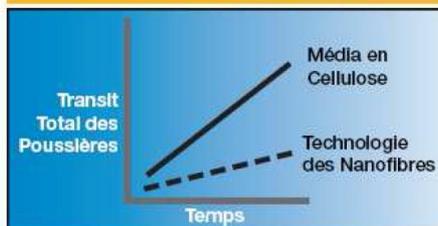
La **technologie des filtres à nanofibres** offre une **filtration jusqu'à 10 fois plus efficace** par rapport aux médias filtrants conventionnels dans les mêmes conditions d'exploitation. Cette technologie avancée de filtration améliore l'efficacité, prolonge la vie des filtres et facilite le décolmatage. Il existe plusieurs types de cartouches ultra web pour différents types d'applications (grenailage, sablage, peinture, métallisation, traitement des fumées de soudure et de découpe, chimie, pharmacie, etc.).



CARACTERISTIQUES :

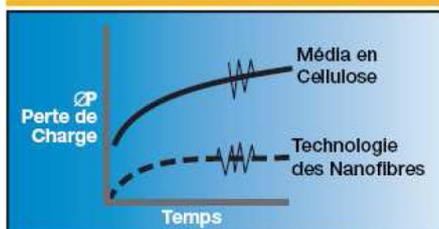
**Technologie des Nanofibres :
Efficacité d'exploitation de 99,999%***

Air Plus Propre et Efficacité de Filtration Améliorée



La quantité de poussières en suspension passant dans le dispositif filtrant peut être réduite jusqu'à 10 fois grâce à l'utilisation de filtres à nanofibres. Une efficacité accrue s'avère d'une importance capitale lorsqu'il s'agit de capturer des particules dangereuses.

Durée de Vie des Filtres Prolongée et Décolmatage Facilité



La technologie des nanofibres affiche de meilleurs résultats de chargement de la surface du média et facilite le décollage des particules durant le cycle de décolmatage. Cela élimine le problème de l'accumulation des particules ultrafines sur et entre les cartouches filtrantes et prolonge ainsi la durée de vie de celles-ci.

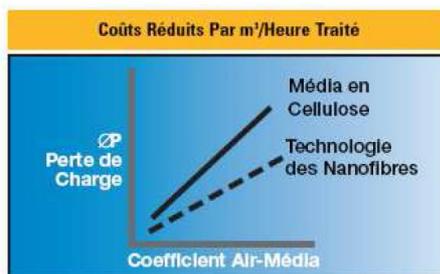
- **Très haute efficacité de fonctionnement** : efficacité la plus élevée avec **99,999% sur des particules de 0,001 à 0,5 microns** (comptage optique des particules par ASHRAE RP531)*
- **Perte de charge réduite au maximum** grâce à l'efficacité et à la rentabilité des éléments filtrants
- La **cartouche** filtrante ultra web est **plus rigide et plus résistante**
- **Efficacité initiale très élevée** : la technologie ultra web assure une très haute efficacité avec **99,9%** sur des particules de poussières **de 0,2 microns à 2 microns** (certification BIA C)
- **Air plus propre** grâce à une meilleure filtration des particules
- **Décolmatage par air comprimé plus efficace**
- **Durée de vie des filtres prolongée** : les particules ultrafines sont capturées sur la surface du média ce qui **facilité le décollage des poussières lors du décolmatage**
- **Durée de vie des cartouches prolongée de 25%** donc une meilleure rentabilité



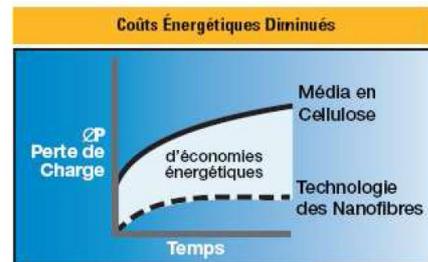
LA TECHNOLOGIE HAUTE PERFORMANCE DES FILTRES ULTRA WEB :



- Surface de chargement du média accrue
- Capture de contaminants submicroniques
- Amélioration du décollage de la pré-couche de poussières
- Amélioration de l'efficacité du décolmatage
- Diminution des coûts par m³ d'air traité et par heure (m³/h)
- Diminution des coûts énergétiques



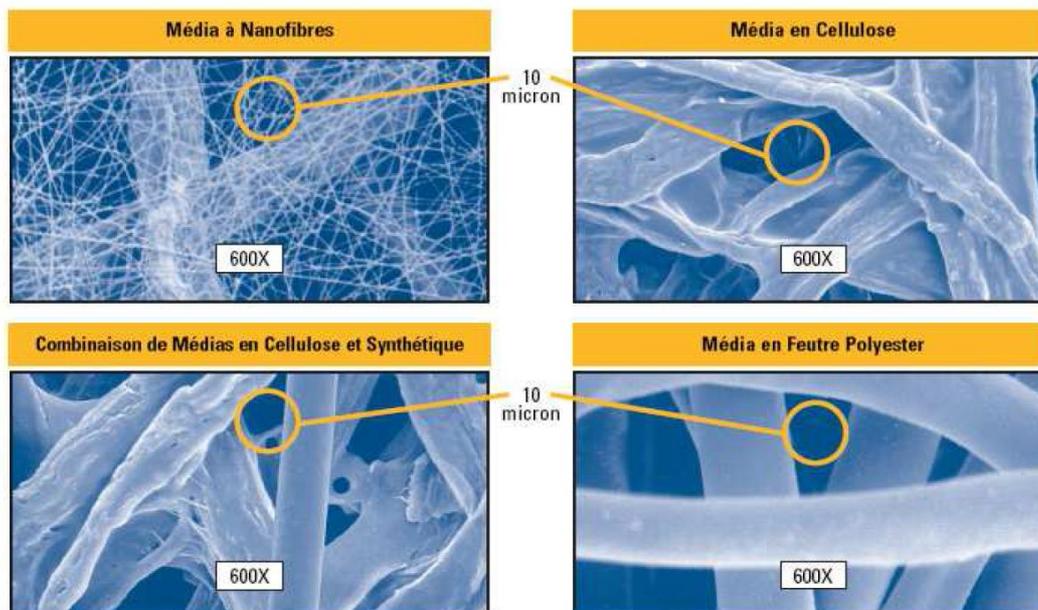
Les cartouches filtrantes à nanofibres permettent une exploitation à hauts débits (augmentation de 30 à 50%) tout en maintenant une perte de charge constante. Le fait d'adopter des coefficients air-média plus élevés ou d'utiliser des systèmes moins imposants diminue les coûts d'exploitation.



Étant donné que les coûts d'un système de dépoussiérage varient en fonction de la perte de charge et du débit, les avantages des cartouches filtrantes à nanofibres se traduisent en termes d'économies énergétiques pouvant aller jusque 25% et plus.

LA TECHNOLOGIE DES NANOFIBRES : UNE TECHNOLOGIE SANS ÉGALE

Dans les médias filtrants conventionnels, tels que les feutres en polyester, l'écart entre les fibres peut atteindre 60 microns. Pour la **technologie des nanofibres**, l'écart entre les fibres peut-être jusqu'à **100 fois plus petit que pour les fibres en cellulose**. Sans ce réseau de fibres ultrafin, les particules submicroniques peuvent passer à travers le média et se loger profondément dans le filtre, les rendant impossibles à éliminer durant le cycle de décolmatage.



PRIX :

- Cartouche filtrante ultra web : **Nous Consulter**