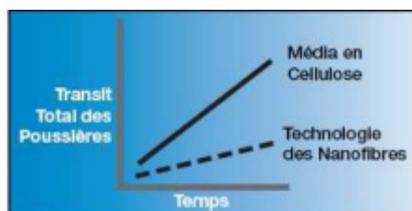


CARTOUCHE FILTRANTE ULTRA WEB

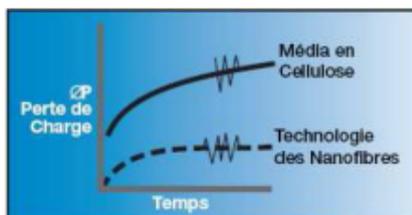
TECHNOLOGIE DE FILTRATION ULTRA WEB HAUTE PERFORMANCE

AIR PLUS PROPRE ET EFFICACITÉ DE FILTRATION AMÉLIORÉE



La quantité de poussière en suspension passant dans le dispositif filtrant peut être réduite jusqu'à 10x 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 FILTRES PROLONGÉE ET DÉCOLMATAGE FACILITÉ



La technologie des manofibres affiche de meilleurs résultats de chargement de la surface du média et facilite le décolmatage 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.



DÉCOUVREZ LA CARTOUCHE FILTRANTE 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)

Caractéristiques:

- 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 facilite le décolmatage des poussières lors du décolmatage
- Durée de vie des cartouches prolongée de 25% donc une meilleur rentabilité

La Cartouche Filtrante Ultra Web répondra à tous vos besoins de filtration.

Pour plus d'informations et prix:

- **Cartouche Filtrante Ultra Web - : Nous consulter**

CARTOUCHE FILTRANTE ULTRA WEB

TECHNOLOGIE DE FILTRATION ULTRA WEB HAUTE PERFORMANCE



Surface de chargement du média accrue

Capture de contaminants submicroniques

Amélioration du décollage de la pré-couche de poussières

Diminution des coûts par m³ d'air traité et par heure (m³/h)

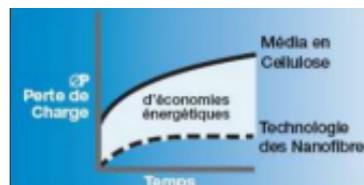
Diminution des coûts énergétiques

COÛTS RÉDUITS PAR M³/HEURE TRAITÉ



Les cartouches filtrantes à nanofibres permettent une exploitation à haut débit (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.

COÛT ÉNERGÉTIQUE DIMINUÉS



Etant donné que les coûts d'un système de dépolluage varient en fonction de la perte de charge et du débit, les avantages des cartouches filtrante 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.

