



SILEXSORB-ULTRA

Nouvelle génération de filtres – 5 microns

Silex international, spécialiste des problématiques environnementales complète sa gamme de filtres SILEXSORB par le **SILEXSORB – ULTRA – produit 100% naturel**

Gamme déjà riche en références avec **SILEX SORB – ACTI** : Charbon actif en grain pour le traitement des liquides ou de l'air : eau industrielle, eau potable, COV Siloxanes etc

Le **SILEXSORB – ULTRA** a des propriétés exceptionnelles pour la filtration de l'eau : C'est un média filtrant naturel, permettant de réaliser **une filtration à 5 microns**, en comparaison le sable est inefficace en dessous de 40 microns.

Système permettant de traiter les cations indésirables dans les eaux potables (Pb,Cd,NH₄, Cu, As,Tl, etc). Son efficacité est reconnue pour l'élimination de certains métaux lourds et éléments radioactifs dans des eaux industrielles pour la **déferrisation** et la **démanganisation** des eaux de forage.

Très efficace ce filtre a aussi un pouvoir **adsorbant** comme le charbon actif, avec des performances similaires voire supérieures au charbon actif dans le cas du traitement de certains polluants tels que les **organochlorés** ou certains **pesticides**.

Efficace cette nouvelle génération de filtre comporte de nombreux **AVANTAGES** :

- Filtration jusqu'à 5 microns
- Meilleure efficacité par rapport à un filtre à sable, même qu'un filtre à sable + anthracite
- Moins dense que le sable, design moins encombrant pour les unités mobiles - **gain de place et de poids sur lpar rapport aux filtres à sable – 20 à 30 % d egain**
- Augmentez la durée de vie de votre filtre à charbon et de vos membranes
- Plus efficace avec la même durée de vie que le sable

Solution pour vos nouveaux projets, mais aussi en remplacement du sable dans vos filtres existants :

- Pré filtration avant charbon actif, résines, Osmose inverse, etc
- Traitement des eaux usées, dépollution, lixiviats etc
- Filtrations des eaux de surfaces, des eaux de forage, des eaux de tour de refroidissement.



Gamme complète standard de filtre de 5 à 45 M3/h – or standard sur demande



La Technologie au service de l'environnement

