

Fiche technique Oxyfère

Élimine les taches, sur vos sanitaires ou vêtements, le goût métallique, les odeurs d'œuf-pourri ou de marécage.



- ✓ Idéal pour un puits de surface ou foré qui vous donne du "fer" à retordre!
- ✓ Sans sel ni produits chimiques, seulement un lavage à rebours aux 2 à 5 jours ou selon la consommation et la teneur minérale de votre eau.
- ✓ Pas d'effluent chimique à l'environnement.
- ✓ L'effluent n'est pas dommageable pour les systèmes de traitement des eaux usées
- ✓ Minuterie-contrôle électronique; ne fonctionne qu'avec très peu d'électricité, 0.5 Amp.

Fiche technique :

Peut traiter l'eau contenant jusqu'à 10 ppm de fer dissous

Spectre de fonctionnement à large pH de 6 à 9.

Efficacité pouvant aller jusqu'à 0.2 ppm de fer et 0.05 ppm de manganèse.

Élimine les odeurs dues l'anhydride sulfureux de 2 ppm à indétectable à l'odorat

Vie utile de 5 à 8 ans. (Après quoi on ne fait qu'un échange avec un cylindre de média neuf, une 20 min tout au plus.)

Garantie d' 1 an sur media et mécanique et 4 ans supplémentaire sur électronique.



Fonctionnement :

L'Oxyfère se présente sous forme d'un cylindre contenant en outre un minerai naturel riche en dioxyde de manganèse (MnO₂), surmonté d'une minuterie qui commandera les rétro-lavages au besoin.

L'Oxyfère est un filtre actif qui fonctionne selon un principe d'oxydoréduction qui permettra de précipiter les métaux dissous et agira ensuite comme un filtre au sable conventionnel.

Disponible pour des configurations de 0.8, 1.0, 1.2 et 1.6 pi. cu.

Avantages et bénéfiques :

Écologique et économique:

- ✓ L'ajout de quelque substance chimique que ce soit n'est pas nécessaire.
 - Eau saine, (sans sodium ajouté par un adoucisseur à échange d'ions).
 - Pas de dépense périodique en fourniture.
 - Aucun rejet chimique à l'environnement ou dans votre champ d'épuration.
 - Prolonge la vie utile de votre champ d'épuration et assure son bon fonctionnement.
 - L'Oxyfère ne requiert qu'un simple rétro-lavage par 2 ou 5 jours selon la concentration de minéraux et votre consommation.
 - Le rétro-lavage ne demande qu'un débit minimal d'entre 8 gpm. à 15 gpm. selon la capacité requise.
 - La plus part des pompes, de surface ou submersible, supporte son bon fonctionnement. (1/3 HP jus qu'0.8 pi.cu., 1/2 HP jusqu'à 1.0 pi.cu. 3/4 HP jusqu'à 1.2 pi.cu., 1 HP jusqu'à 2.0 pi.cu.).
- ✓ Les rétro-lavages sont commandés automatiquement par une minuterie électronique.
 - Aucune intervention de votre part n'est requise.
 - La programmation n'est pas volatile, donc ne se perd pas lors d'une panne de courant.
 - L'appareil reste à l'heure pendant 5 jours sans électricité. (circuit avec pile de secours).
 - Si une panne dure plus de 4 jours, au retour de l'électricité, vous n'aurez qu'à amorcer un rétro-lavage par commande manuelle.
 - L'appareil fournit ainsi une des plus grandes flexibilités sans soucis disponibles sur le marché.
- ✓ Pour appartement, chalet, maison-roulotte, installation dans garde-robe, possible grâce à une jaquette anti-condensation disponible si désirée.