

BWT RO-2006

Unités d'osmose inverse

Densité à 20 °C : **1,13 ± 1,17**

pH pur : **2,5 ± 1**

Apparence : **liquide ambré clair**

Conditionnement	CODE ARTICLE
BAG-IN-BOX DE 20 KG	125695336
BIDON DE 25 KG	125695337
FÛT DE 250 KG	125695338
CONTENEUR DE 1100 KG	125695339

Mise en oeuvre

Dosage : Le BWT RO-2006 est utilisé en traitement continu de 2 à 10 ml/m³. Le dosage du BWT RO-2006 dépend directement de l'analyse de l'eau et des conditions de fonctionnement de l'installation. BWT vous assiste dans la détermination du dosage optimal. Il est préférable de doser le BWT RO-2006 pur pour éviter tout risque de pollution du réactif par d'autres substances. Cependant, le BWT RO-2006 peut être dilué avec du perméat, il faudra refaire la solution régulièrement. Le bac de stockage doit être maintenu fermé et nettoyé à chaque remplissage. Pour le dosage, se référer au calculateur BWT OSMOWELL.

Stockage : Solution pure à maxi 35 °C.

Durée de vie :

- Produit pur dans emballage fermé d'origine : 2 ans.
- Produit pur dans le bac de dosage : 2 mois.
- Produit dilué (10-12 fois maxi) : 1 mois.

Tenir à l'abri du gel.

Le + BWT :

Avec notre **calculateur BWT Osmowell**, nous déterminons le séquestrant adapté aux besoins de votre installation et le meilleur dosage.



LES AVANTAGES TECHNIQUES

- » **Efficace** vis-à-vis des dépôts de phosphate de calcium, oxydes métalliques, silice en complément des dépôts de carbonate et sulfate de calcium, sulfate de strontium et fluorure de calcium.
- » Il peut être employé sur une **grande variété** de qualité d'eau.
- » **Grande facilité d'utilisation** (dosage par pompe doseuse).
- » Peut éliminer le besoin de dosage et stockage d'acide, **réduisant les coûts** d'exploitation, **les problèmes de manipulation** et **les contraintes environnementales** (rejet et vapeurs acides).
- » **Réduit les temps** d'arrêt pour nettoyage du système.
- » **Réduit les coûts** de produits chimiques de nettoyage.
- » **Certifié NSF/ANSI/CAN 60** si dosage < 10 ppm dans l'eau d'alimentation.

Applications

Traitement antitartre et anti-fouling pour unités d'osmose inverse.

BWT RO-2006 est un dispersant, agent multifonctionnel à hautes performances, actif contre l'encrassement, qui a été développé spécifiquement pour les systèmes à membrane base cellulose ou polyamide.

L'encrassement en osmose inverse entraîne :

- la réduction de la durée de vie des membranes,
- l'obtention d'un perméat de moins bonne qualité,
- l'augmentation de la consommation électrique,
- l'augmentation des besoins de nettoyage.

BWT RO-2006 doit être utilisé en prétraitement des unités d'osmose inverse. Il a été conçu pour empêcher l'encrassement des membranes par les dépôts les plus courants. Il minimise les besoins de nettoyage du système.