

Osmoseur BNT-RO400-C10 avec pompe



1. Présentation

Ce système d'osmose inverse permet d'obtenir jusqu'à 1'500L d'eau osmosée par jour. Il débarrasse l'eau de la majeure partie des ses solutés tels que le chlore, sulfates, phosphates, etc.. La 1^{ère} cartouche avec un seuil de filtration de 5µ va éliminer les sables, boues, poussières. La carbon block retient principalement le chlore et les particules de grandes tailles. La 2^{ème} cartouche va empêcher tout résidu de particules potentiellement restantes de venir charger la membrane. L'eau est ensuite mise sous pression et travers la membrane osmotique via la pompe et elle permet de se débarrasser de 95% des impuretés restantes. Enfin l'eau passe à travers un filtre charbon finisseur (ou polisseur) qui va affiner l'eau avant d'être délivrée à l'utilisateur final.

2. Entretien et maintenance

Il est absolument nécessaire de changer les cartouches et membranes aux fréquences indiquées dans le guide d'utilisation fourni avec l'appareil.

Il est également impératif de nettoyer régulièrement les corps de filtres et membrane.

3. Entretien et maintenance

Eau pour aquarium, eau de table (réduction de la salinité des eaux pour la consommation)

Dessalement de l'eau de mer (utilisation sur bateau)

Élimination de produits polluants tels que les nitrates, métaux lourds...

Nettoyage écologique des vitres, alimentation de chaudière à vapeurs

Appoint des niveaux d'électrolyte dans les batteries d'accumulateurs électriques (type décharge lente)

4. Caractéristiques

- Osmoseur 5 étages avec pompe
- Débit: 62.4L/h (1'500L/jour)
- Pression d'utilisation: 1 à 4 bars
- Température de service: 5 à 38°C
- Fournit avec un robinet sur évier, robinet auto-perceur, tuyau d'évacuation, clé de desserrage
- Echelle de Ph: 3 à 11
- Membrane Vontron 400gpd (0.0001µm)
- Composition: 2 cartouches ultrafine 5µ, une cartouche carbon block, 1 membrane, 1 filtre polisseur
- Corps de filtre en PP