

## Osmoseur d'aquarium 75GPD et cartouche de déionisation

(Code: OP111)

Les résines à lits mélangés permettent d'obtenir une eau d'une très grande pureté.

Ils sont de plus en plus utilisés en milieux aquariophile pour les résultats et les avantages qu'ils procurent.

Cette technologie de résines à lits mélangés déjà installé sur une grande partie de nos osmoseurs pour aquarium vous donne l'assurance d'une eau très pure pour votre aquarium.....

Référence de l'osmoseur:

RO202-DI-75 GPD

Dispositif :

1 porte membrane e/s : 1/8" pour flexible 1/4".

1 membrane -TFC 75 GPD soit 285 litres /24h00.

1 filtre en ligne à sédiment 5 micron.

1 filtre en ligne post charbon.

1 Cartouche rechargeable de résines échangeuses d'ions à lits mélangés

6 clips doubles 2,5" x 2".

6 raccords soudés 1/4"-1/4"

1 clapet anti retour 1/8"-1/4"

2 raccord 1/8"-1/4"

1 raccord 3/4" (20/27) avec réduction 1/4" pour le branchement à l'eau de l'osmoseur sur un robinet de type machine à laver ou jardin.

1 restricteur fixe adapté à la membrane.

tubing de 3 couleurs différentes pour une installation simple.

1 notice d'installation et d'utilisation.

Les 4 étapes de filtration et la fréquence de remplacement des cartouches:

(Étape 1) Filtre de Sédiment de 5 Microns : Avec l'estimation de seulement cinq microns. Il capture les sédiments, la rouille et de sable présent dans l'eau de réseau. Il protégera efficacement votre membrane.\* à remplacer tout les six mois.

(Étape 2) Filtre post charbon: Retire le chlore, les pesticides et produits chimiques pour augmenter la qualité de votre eau . Nous employons le charbon actif granulaire approuvé par NSF.\* à remplacer une fois par année.

(Étape 3) Membrane d'osmose inversé : Une membrane composée du film membranaire (TFC) de très grande qualité .Ce processus vous fournira 75 gallons par jour soit environ 285 litres théorique. Elle retire les contaminants suivants qui peuvent être présents dans votre eau : fil, tonnelier, baryum, chrome, mercure, sodium, cadmium, fluorure, nitrite, nitrate, et sélénium.\* à remplacer tout les 3 à 4 années.

(Étape 4) Filtre de déionisation réutilisable avec résines mixtes échangeuses d'ions : Production d'eau déminéralisée, suppression des phosphates et silicates, production d'une eau de très grande pureté. Obtention d'une eau dont la conductivité se situe < 0,1 µS/cm.

\* produit environ 2000 litres d'eau derrière une membrane d'osmose inversé.

Caractéristique:

Production : 285 litres théorique par 24h00

Pression minimum de fonctionnement : 3. 4 bar ou 50 PSI

Dimensions : (cm)30 (L) x 16 (H) x 12 (W) - système

Poids : 2.8 kg – système

