

11 AQUARIOBEST

**l'osmoseur spécial pour aquariophilie,
dont les capacités vont
de 50 à 150 gallons
(190 lit à 567L24h)**



Aquari Best

Pour la santé de vos poissons, il est indispensable de changer régulièrement l'eau de l'aquarium ceci est vrai pour le bon équilibre de l'ensemble.

L'eau du robinet (ville) ne peut convenir pour la vie des poissons. Trop, de sels minéraux, de chlore, etc tous ces ingrédients néfastes à la survie des poissons.

QUELLE EAU UTILISER ?

L'eau du robinet ne convient pas pour les poissons vivants dans un aquarium. En plus des sels minéraux, du chlore, il faut ajouter la dureté de l'eau qui peut s'exprimer en °Fr ou ° Dh, ne pas oublier les nitrates et bien d'autres contaminants.

ADOUCCISSEURS

Les adoucisseurs dont l'eau passe au travers de la résine, donneront toujours une dureté résiduelle qui peut varier de 7 à 15 °F - à cela il faut ajouter lors de la régénération, un léger dépôt de chlorure de sodium (ce qui bien entendu nuit à la vie des poissons).

EAU DE SOURCE

Nous pourrions utiliser une eau de source, mais à quel prix, son coût ne peut amortir les besoins et le renouvellement constant de l'eau de votre aquarium, (donc à ne pas conseiller).

EAU DE PLUIE

Les eaux de pluie, les eaux de rivières, les eaux de source, sont toutes à proscrire, en effet dans toutes ses eaux, nous trouvons aujourd'hui des pollutions à divers degrés, ce qui bien entendu met en danger la vie des poissons (à ne pas utiliser)

OSMOSEURS

L'eau osmosée reste donc la seule solution pour la vie de vos poissons.

Qu'est ce que l'osmose inverse ?

L'osmose inverse (R/O) est un procédé de traitement de l'eau ou l'eau est forcée à travers une membrane semi-perméable qui a très petits trous ou "pores". L'eau potable passe à travers et les impuretés qui sont trop grosses pour passer à travers la membrane sont laissés pour compte.

Comment fonctionne l'osmose inverse ?

Systèmes à osmose inverse purifient l'eau en forçant l'eau sous pression à travers une très fine membrane en plastique. Si l'eau brute à traiter provient d'un puits ou d'une autre source privée, de désinfection et des pré-filtres (pour éliminer le chlore et/ou les particules et les sédiments) pourraient être nécessaires au préalable de la R/O pour éliminer les contaminants qui peuvent encrasser et endommager la membrane.

Étapes de l'osmose inverse :

Au cours de l'étape de filtration initiale, l'eau du robinet ou l'eau de puits (pressurisée par une pompe de surpression) passe à travers un filtre à particules (un pré-filtre) qui supprime le limon, les sédiments, le sable et les particules d'argile qui pourraient obstruer les R/O membrane.

L'eau est ensuite forcée à travers un filtre à charbon actif qui emprisonne les minéraux et les contaminants comme le chrome, le mercure, le cuivre, la chloramine et les pesticides. Il supprime également le chlore, ce qui est important, le chlore raccourci la durée de vie de la membrane.

L'eau est transférés sous pression dans le module R/O, ce qui permet uniquement à l'eau propre pour passer à travers les pores de la membrane. Les impuretés ne peuvent pas traverser la membrane et sont laissés pour compte et jetés dans les égouts.

L'eau qui contient du manganèse, le sulfure d'hydrogène ou de fer doivent être pré-traités pour prolonger la vie de ma membrane.: Unités d'osmose inverse.

Note nos osmoseurs ne produisent aucun bruit autre que le bruit de l'eau, des rejets dans les égouts (généralement un évier ou une évacuation plancher).





L'eau osmosée, es indispensable à la santé des poissons

Comment puis-je savoir quel modèle acquérir?

R/O sont classés en fonction de la quantité d'eau traitée produite par jour. Par exemple, un type d'unité produit 50 litres d'eau traitée par jour en vertu de ses conditions de conception.

Une telle unité est généralement évaluée à 4,1 bars pression de l'eau en ligne.

Une température de l'eau de 25°C, normale les solides dissous et 2 atmosphères de pression. En réalité, les conditions varient souvent, la pression de ligne est souvent plus faible, l'eau sera souvent plus froide que 25°C.

Par conséquent, vous devez examiner les conditions de l'eau et acheter une unité plus grande si l'un des problèmes ci-dessus est noté.

Quels sont les avantages de l'osmose inverse?

L'osmose inverse peut éliminer les solides dissous, sels minéraux ainsi que les produits chimiques dureté cause, organiques, et autres impuretés.

Il peut améliorer le goût de l'eau pour les gens qui n'aiment pas le goût de minéraux solides dissous.

L'eau traitée ne produira pas de tartre en effet le sodium et le calcium sont supprimés.

R/O peut aussi éliminer les contaminants comme le chrome, le mercure et les nitrates.

Que l'osmose inverse - L'eau traitée bonne à boire ?

Systèmes de traitement par osmose inversée enlèvent les minéraux comme le calcium et le magnésium de l'eau potable.

Si vous consommez une alimentation assez équilibrée, vous n'avez pas besoin de prendre un supplément de minéraux lorsque l'eau potable traitée avec un système d'osmose inverse.

Les faibles niveaux de minéraux dans l'eau potable peuvent être une préoccupation pour les personnes vivant dans les pays aux climats très chauds.

La source d'eau potable?

AR/O doit être utilisé uniquement avec de l'eau potable qui est connue pour être potable.

Bien que l'osmose inverse puisse éliminer les contaminants microbiologiques, R/O ne désinfecte pas l'eau potable aux normes. Une faille ou une déchirure de la membrane pourrait permettre à l'eau non traitée de couler à travers l'unité sans enlever les organismes pathogènes.

Quelle quantité d'eau à l'utilisation de l'unité ? Est ce l'eau efficace?

Certains R/O peuvent produire 4 litres par minute et d'autres produits de 30 à 94 litres par jour et plus selon les modèles.

Dans l'exploitation d'un R/O, une grande quantité d'eau entrante est utilisée pour produire de l'eau traitée finale.

Cette eau inutilisable (appelé saumure) contient des contaminants que R/O a supprimés. Le montant de la saumure crée dépendra de la qualité de l'eau entrante. Utilisation : la quantité d'eau utilisée dépend de la qualité de l'eau entrante. Dans certains cas, ou l'eau peuvent être nécessaires pour produire un litre d'eau traitée. Dans d'autres cas, 4 ou 5 litres d'eau peuvent être utilisés pour produire un litre d'eau traitée.

Regarder la pression d'eau

R/S ne fonctionne pas efficacement à des pressions d'eau en dessous de 3 à 3,5 bars.

Si la pression est trop faible, comme dans de nombreux systèmes ruraux, privés, dans un appartement à un étage supérieur, ou à la fin d'une ligne d'eau desservant plusieurs unités, une pompe de surpression doit être installée pour augmenter la pression.



Aquari Best

Pour la santé de vos poissons, il est indispensable de changer régulièrement l'eau de l'aquarium ceci est vrai pour le bon équilibre de l'ensemble.

L'eau du robinet (ville) ne peut convenir pour la vie des poissons. Trop, de sels minéraux, de chlore, etc tous ces ingrédients néfastes à la survie des poissons.

QUELLE EAU UTILISER ?

L'eau du robinet ne convient pas pour les poissons vivants dans un aquarium. En plus des sels minéraux, du chlore, il faut ajouter la dureté de l'eau qui peut s'exprimer en °Fr ou ° Dh, ne pas oublier les nitrates et bien d'autres contaminants.

ADOUCCISSEURS

Les adoucisseurs dont l'eau passe au travers de la résine, donneront toujours une dureté résiduelle qui peut varier de 7 à 15 °F - à cela il faut ajouter lors de la régénération, un léger dépôt de chlorure de sodium (ce qui bien entendu nuit à la vie des poissons).

EAU DE SOURCE

Nous pourrions utiliser une eau de source, mais à quel prix, son coût ne peut amortir les besoins et le renouvellement constant de l'eau de votre aquarium, (donc à ne pas conseiller).

EAU DE PLUIE

Les eaux de pluie, les eaux de rivières, les eaux de source, sont toutes à proscrire, en effet dans toutes ses eaux, nous trouvons aujourd'hui des pollutions à divers degrés, ce qui bien entendu met en danger la vie des poissons (à ne pas utiliser)

OSMOSEURS

L'eau osmosée reste donc la seule solution pour la vie de vos poissons.

Qu'est ce que l'osmose inverse ?

L'osmose inverse (R/O) est un procédé de traitement de l'eau où l'eau est forcée à travers une membrane semi-perméable qui a très petits trous ou "pores". L'eau potable passe à travers et les impuretés qui sont trop grosses pour passer à travers la membrane sont laissés pour compte.

Comment fonctionne l'osmose inverse ?

Systèmes à osmose inverse purifient l'eau en forçant l'eau sous pression à travers une très fine membrane en plastique. Si l'eau brute à traiter provient d'un puits ou d'une autre source privée, de désinfection et des pré-filtres (pour éliminer le chlore et/ou les particules et les sédiments) pourraient être nécessaires au préalable de la R/O pour éliminer les contaminants qui peuvent encrasser et endommager la membrane.

Étapes de l'osmose inverse :

Au cours de l'étape de filtration initiale, l'eau du robinet ou l'eau de puits (pressurisée par une pompe de surpression) passe à travers un filtre à particules (un pré-filtre) qui supprime le limon, les sédiments, le sable et les particules d'argile qui pourraient obstruer les R/O membrane.

L'eau est ensuite forcée à travers un filtre à charbon actif qui emprisonne les minéraux et les contaminants comme le chrome, le mercure, le cuivre, la chloramine et les pesticides. Il supprime également le chlore, ce qui est important, le chlore raccourci la durée de vie de la membrane.

L'eau est transférés sous pression dans le module R/O, ce qui permet uniquement à l'eau propre pour passer à travers les pores de la membrane. Les impuretés ne peuvent pas traverser la membrane et sont laissés pour compte et jetés dans les égouts.

L'eau qui contient du manganèse, le sulfure d'hydrogène ou de fer doivent être pré-traités pour prolonger la vie de ma membrane.: Unités d'osmose inverse.

Note nos osmoseurs ne produisent aucun bruit autre que le bruit de l'eau, des rejets dans les égouts (généralement un évier ou une évacuation plancher).





BEST - JUNIOR

CARACTERISTIQUES

- 1 Membrane encapsulée 50 GPD (192 litres/jour)
- 1 Cartouche Sédiment en ligne 12"x 21/2"
- 1 Cartouche Charbon Actif Bloc en ligne 12" x 21/2"
- 1 Restricteur réglé selon la capacité de la membrane
- 1 Raccord 3/4" pour robinet standard avec réduction tubing 1/4" - Type jardin
- 4 Clips de support
- 1 Emballage

Disponible avec membranes

50 GPD (192 litres/jour)

75 GPD (280 litres/jour)

100 GPD (385 litres/jour)

150 GPD (540 litres/jour)

BEST - MINI

CARACTERISTIQUES

- 1 Membrane encapsulée 40 GPD (151 litres/jour)
- 1 Cartouche Sédiment en ligne + Charbon actif
- 1 Restricteur réglé selon la capacité de la membrane
- 1 Raccord 3/4" pour robinet standard avec réduction tubing 1/4" - Type jardin
- 4 Clips de support
- 1 Emballage

Disponible avec membranes

40 GPD (151 litres/jour)

AQUARIO PURE®

Pompe Perméate

CARACTERISTIQUES

- 1 Porte Membrane
- 1 Membrane type Pureflow 50 GPD (192 litres/jour)
- 1 Pompe Perméate
- 1 Shut-Off
- 1 Cartouche Sédiments en ligne 12"x21/2"
- 1 Cartouche Charbon Actif Bloc en ligne 12"x21/2"
- 1 Restricteur réglé selon la capacité de la membrane
- 1 Raccord 3/4" pour robinet standard avec réduction tubing 1/4"
- 4 Clips de support
- 2 Clips Doubles Raccords-Tubing-Inserts
- 1 Support métallique époxy blanc
- 1 Emballage

COMPLET PRET A ETRE INSTALLE

Disponible avec membranes

50 GPD (192 litres/jour)

75 GPD (280 litres/jour)

100 GPD (385 litres/jour)

150 GPD (540 litres/jour)





Pompe booster Eco+

CARACTERISTIQUES

- 1 Porte Membrane
 - 1 Membrane type Pureflow 50 GPD (192 litres/jour)
 - 1 Pompe Booster
 - 1 Transformateur 24 volts
 - 1 Shut-Off
 - 1 Switch Basse pression
 - 1 Cartouche Sédiments en ligne 12" x 21/2"
 - 1 Cartouche Charbon Actif Bloc en ligne 12" x 21/2"
 - 1 Restricteur réglé selon la capacité de la membrane
 - 1 Raccord 3/4" pour robinet standard avec réduction tubing 1/4"
 - 2 Clips de support.
 - 4 Clips Doubles Raccords – Tubing – Inserts
 - 1 Support métallique époxy blanc
 - 1 Emballage
- COMPLET PRET A ETRE INSTALLE

Disponible avec membranes

- 50 GPD (192 litres/jour)
- 75 GPD (280 litres/jour)
- 100 GPD (385 litres/jour)
- 150 GPD (540 litres/jour)