



Pourquoi un réacteur à calcium ?

En milieu naturel, le calcium est un élément absolument nécessaire à la bonne constitution physique des êtres vivants marins. C'est notamment lui qui permet aux coraux de se fortifier et donc de bien se développer.

Cependant, l'aquarium étant un milieu marin reconstitué, le calcium n'y est pas présent de la même manière. C'est pour cela que nous avons mis au point un système permettant d'approvisionner simplement et de façon progressive votre aquarium en calcium.

Comment fonctionne un réacteur à calcium ?

L'appareil doit assurer un taux constant en calcium à votre aquarium tout en n'en modifiant pas le pH. On y introduit donc de l'hydroxyde de calcium (environ une cuillère à café pour le RH1000 et deux pour le RH2000) et de l'eau osmosée. Le mélange s'effectue ensuite grâce à l'agitateur magnétique situé en bas du réacteur. A la suite de cette opération, on

retrouve dans la partie supérieure de l'appareil, une solution claire, appelée eau de chaux. Ainsi, lorsque le niveau d'eau de votre aquarium baissera, celui-ci sera automatiquement remplacé par l'eau de chaux extraite du mélange et diffusée progressivement par le réacteur.

Notre appareil est très simple d'utilisation car il dispose d'un bouchon à vis facilement démontable pour un remplissage aisé de l'hydroxyde de calcium et permettant en outre un hermétisme optimal.

Mais la grande spécificité de notre réacteur est de ne pas troubler l'eau de chaux en surface grâce à un astucieux système d'entonnoir qui permet de déposer l'hydroxyde de calcium directement au bas de l'appareil. De plus le réapprovisionnement en hydroxyde est simplifié puisque le réacteur peut rester en fonctionnement pendant le remplissage.

Il faut noter aussi que l'usure de votre réacteur sera amoindrie grâce au positionnement externe et indépendant de l'agitateur magnétique, puisqu'il n'est pas en contact direct avec l'hydroxyde.

Important ! Ne pas faire fonctionner l'agitateur magnétique en continu, il est préférable d'y connecter un simple programmateur journalier, et le faire fonctionner par exemple ¼ d'heure toute les 3 heures.

Attention ! L'agitateur magnétique n'est absolument pas étanche. Le sécher immédiatement en cas d'éclaboussure.

SOUS RESERVE DE TOUTES MODIFICATIONS TECHNIQUES