



Reator de Cálcio “Calcium”

Manual do Proprietário

O Reator de Cálcio tem a finalidade de diminuir o trabalho dos aquaristas em dosar cálcio e tamponadores, mantendo o teor de cálcio em 420 ppm e a reserva alcalina em 10 DH.

Instalação

Remova a união e preencha o tubo com um cascalho de sua preferência e deixe faltando uns 5cm para completar, em seguida encher de água não esquecendo de usar a derivação com o tê de PVC numa bomba, e com uma mangueira de ar colocar na entrada do Reator de Cálcio para que ajude no recalque.

Operação

Para que não ocorra entupimentos na bomba ou nas mangueiras, não deve haver cascalho abaixo da espuma. Deve-se checar, uniões e mangueiras se estão rosqueados para que não ocorra vazamentos, somente então a bomba deve ser ligada, após 10 minutos ligue o CO₂ para que este promova a dissolução do cascalho.

Checando o funcionamento do Reator de Cálcio

Com um teste de boa procedência, que leiam de 10 ou 20 ppm de cálcio, faça a análise da água do aquário e da água que sai do reator de cálcio comparando-as, a que sai do reator deve ter no mínimo 50 ppm a mais, caso não tenha aumente a quantidade de CO₂.

Dicas e conselhos

- 1- Deve-se começar com 60 bolhas de CO₂ no aquário com menos de 3 meses para que não ocorra um desequilíbrio e promova o crescimento de algas.
- 2- Nos primeiros dias a água poderá ficar um pouco turva devido ao cascalho.
- 3- Certifique-se que a bomba está desligada ao repor o cascalho e a mangueira da saída deve estar fora da água para não ocorrer o efeito sifão, sempre que necessário reponha o cascalho de modo que fique 5 cm abaixo da altura total do tubo.
- 4- Pode-se controlar a quantidade de cálcio que sai do Reator de Cálcio aumetando, ou diminuindo o CO₂ ou a vazão de água.
- 5- Para controlar a vazão de água, instale a válvula preta entre a “ENTRADA DE ÁGUA” do reator de cálcio e o “TE” que você instalou na bomba.

Medidas : 500 Altura 46 cm Base (15×32) cm.
1000 Altura 46 cm Base (17×42) cm.
2000 Altura 57 cm Base (20×50) cm.