

Reator de Cálcio PT Externo “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 uma mídia de sua preferência, utilize o cap marrom de 20 mm para tampar o encaixe da bomba e não entrar mídia deixando faltar uns 2 cm abaixo do encaixe, em seguida encha de água não esquecendo de usar a derivação com o tê de PVC numa bomba, e com uma mangueira de ar conecte na entrada do Reator de Cálcio para que ajude no recalque.

Operação

Para que não ocorra entupimento na bomba ou nas mangueiras, não deve haver cascalho na tela de sucção. Deve-se checar uniões e mangueiras para que não ocorram 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 leia de 10 ou 20 PPM de cálcio, faça a análise da água do aquário e da água de saída do reator de cálcio comparando-as, a do reator deve ter no mínimo 50 PPM a mais, caso não tenha aumente a quantidade de CO₂ ou diminua a quantidade de água de saída, nunca esquecendo que o mínimo é um fio fino e nunca pingando.

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 pó do 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.
- 4- Pode-se controlar a quantidade de cálcio que sai do Reator aumentando ou diminuindo o CO₂ ou a vazão de água.
- 5- Para controlar a vazão de água instale a válvula entre a “ENTRADA DE ÁGUA” do Reator de Cálcio e o “TE” que você instalou na bomba e **nunca na saída de água.**

Medidas: Altura 44 cm Base (18×16) cm.



NY DO BRASIL LTDA. ME

Fone: (011) 2591-1268 – Fax: (011) 2021-3122

CNPJ: 00.204.563/0001-00