

Manual do Proprietário

AVIV REEF SKIMMERS

Reator de Bio-pellets

I - Introdução

Este equipamento foi desenvolvido para utilizar polímeros peletizados que promovem o desenvolvimento de bactérias que assimilam fosfato e nitrato.

À medida que as bactérias se desenvolvem na superfície dos pellets haverá um crescimento de bactérias e descamam devido ao choque mecânico do filtro fluidizado, e então essas bactérias podem ser removidas com um filtro skimmer e/ou servem como alimento planctônico e animais invertebrados filtradores, tais como corais, conchas e esponjas.

Zonas anaeróbicas ocorrem dentro dos pellets, assim promovendo uma desnitrificação nessa região.

Quando utilizado mídia de boa qualidade começa baixar Nitrato e Fosfato a partir de seis semanas.

Cuidado: Reatores de Bio-Pellets devem ser utilizados por aquaristas experientes com algum conhecimento no ciclo do nitrogênio, entretanto em alguns casos o Nitrato pode baixar a "zero" ocasionando morte de animais que dependem de alguma forma do nitrato como Tridacna, Zooanthídeos, muitos corais moles e alguns corais LPS.

Aos polímeros são consumidos lentamente e mais pellets devem ser adicionados periodicamente.

Excepcionalmente poderá formar um filme de bactérias excessivas podendo diminuir o fluxo de água, isto se resolve desligando a bomba retira-se a tampa superior e lavar em água corrente.

Acompanha uma bomba Sarlo Better 300.

Manual do Proprietário

Dimensões e Capacidade

15 cm x 8 cm x 23cm de altura

Volume máximo de polímeros é de 200 ml dentro da câmara.

II – Instalação

Instruções Gerais:

- 1)** Hidratar com água doce sem cloro os polímeros por 12 horas.
- 2)** Para o equipamento atingir um desempenho otimizado, ele deve estar mergulhado em 25 cm de profundidade.
Nenhuma parte da bomba poderá trabalhar fora da água.
- 3)** Ligar a bomba e pronto, seu reator estará funcionando perfeitamente.

III – Garantia

Todas as peças em acrílico e parte da bomba (indutor) estão garantidas contra defeitos de materiais ou fabricação pelo período de seis meses a partir da data da compra.

Esta garantia fica automaticamente cancelada, caso seja constatado queda, uso inadequado, negligência, adulteração ou uso de produtos químicos agressivos ao acrílico com solventes, removedores, álcool etc.

As garantias limitam-se ao equipamento, excluindo quaisquer responsabilidades por perdas ou danos relativos a organismos vivos contidos no aquário.

Para o reparo dentro do período de garantia, devolva o equipamento ou parte dele (Bomba) na loja onde foi adquirido. **Caso seja constatado defeito de fabricação** o produto será reparado ou trocado após análise técnica sem custo de material ou mão de obra.

São do comprador os custos por eventuais despesas de transporte do produto.