

Manual do produto

Nome do produto: Filtro de Rolo Automático ARF-1

O produto contém:

1. Corpo do Filtro;
2. 12 V DC Motor e Controlador;
3. Interruptor de nível de água;
4. AC/DC adaptador: Entrada: AC 11-240V 50/60 Hz, Saída: DC 12V, 1A;
5. Roto de filtro: 150 mm largura, 25 M comprimento;
6. Tubo conrugado 1 peça e braçadeira 2 peças

Diagrama esquemático das partes

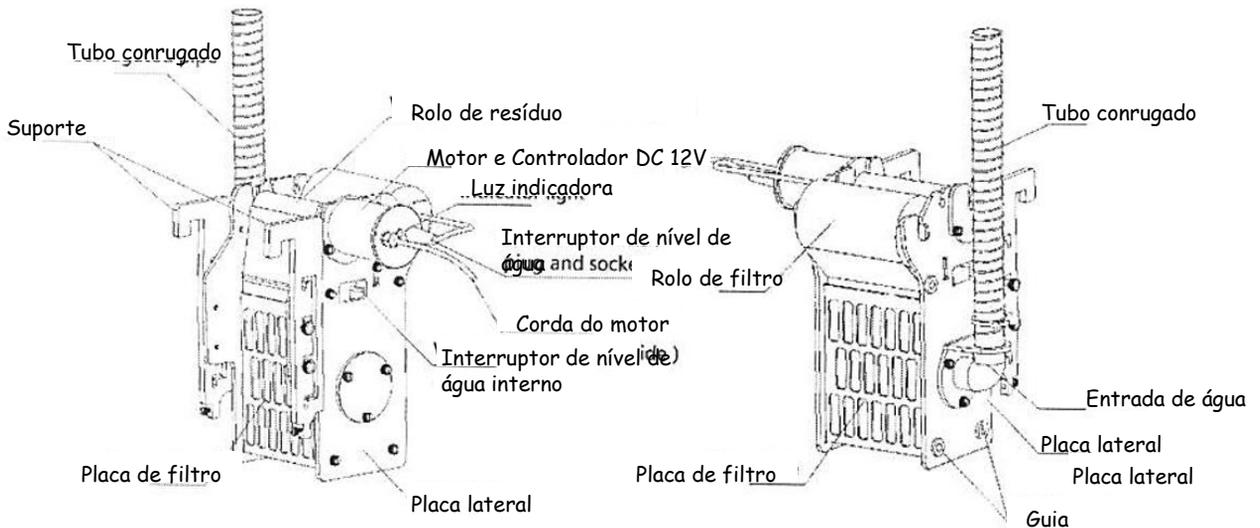


Diagrama do princípio de operação

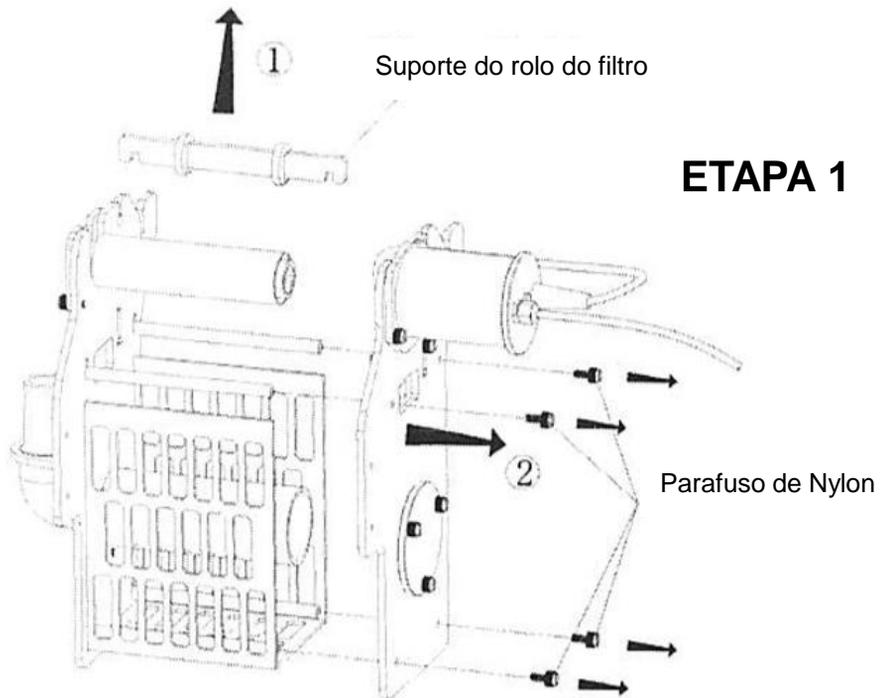
Processo de funcionamento

1. O nível da água sobe, o interruptor da água é acionado e o motor aciona o rolo de filtro.
2. O tecido limpo reduz o nível de água no filtro, o motor é desativado, depois que o tecido entope o nível de água aumenta lentamente durante o processo de filtração.

O ponto 1 e o ponto 2 são cíclicos, até o tecido do filtro acabar.

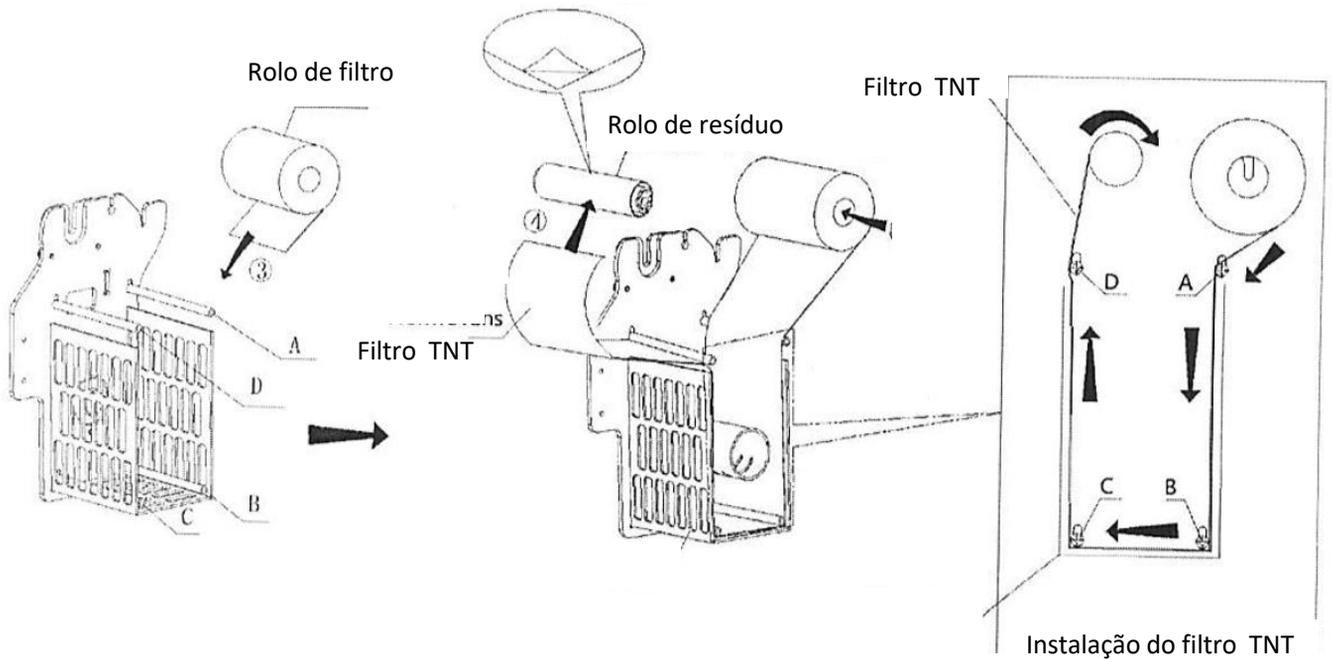
Método de instalação do tecido

1. Eleve o suporte do rolo do filtro e remova os parafusos de nylon do lado do motor.

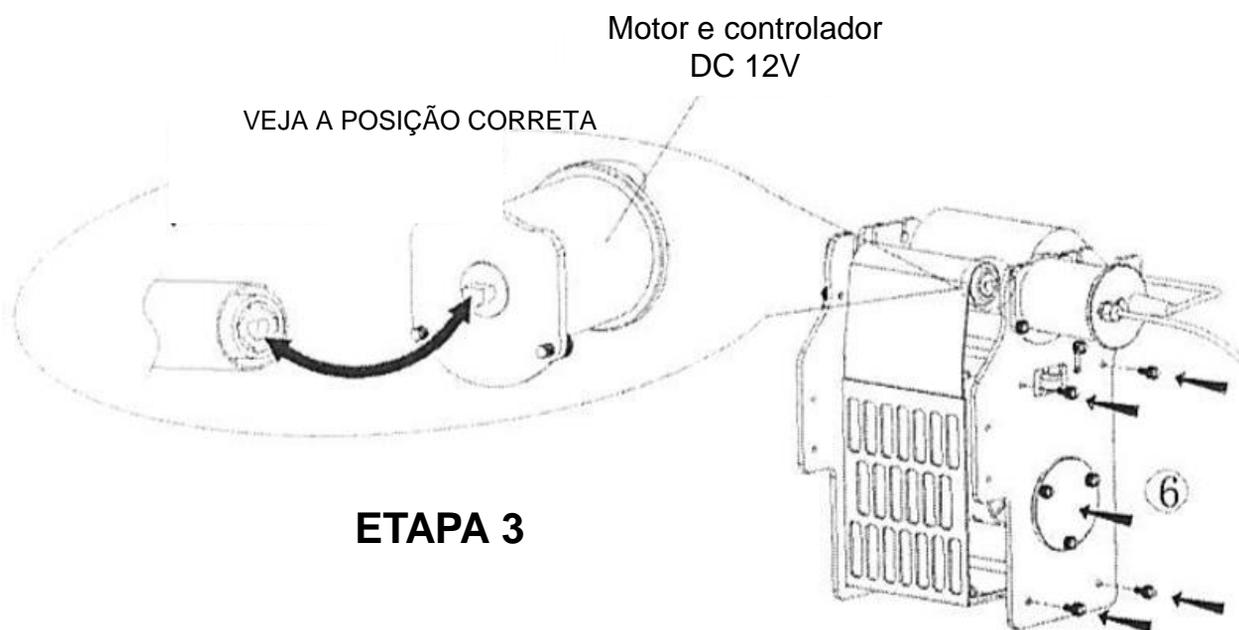


2. Coloque o filtro TNT através das indicações A B, C e D, e fixe no rolo de resíduos

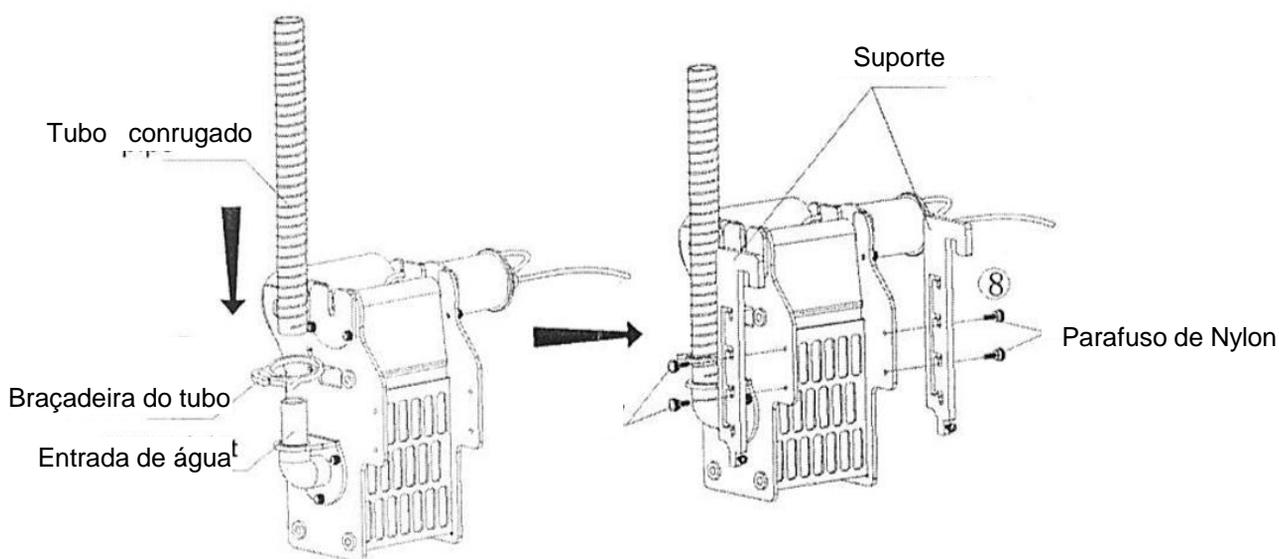
ETAPA 2



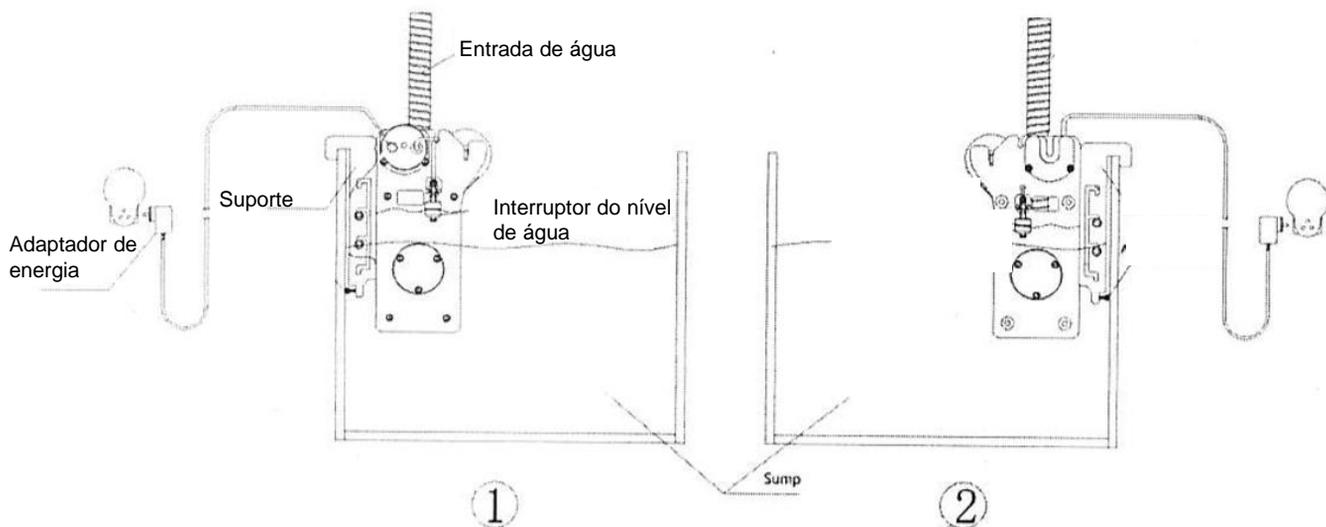
3. Coloque a placa lateral de volta para o filtro (observe que o eixo do motor precisa combinar com o eixo de rotação). Insira o suporte do rolo do filtro no filtro, e conecte a junta do interruptor do nível de água.



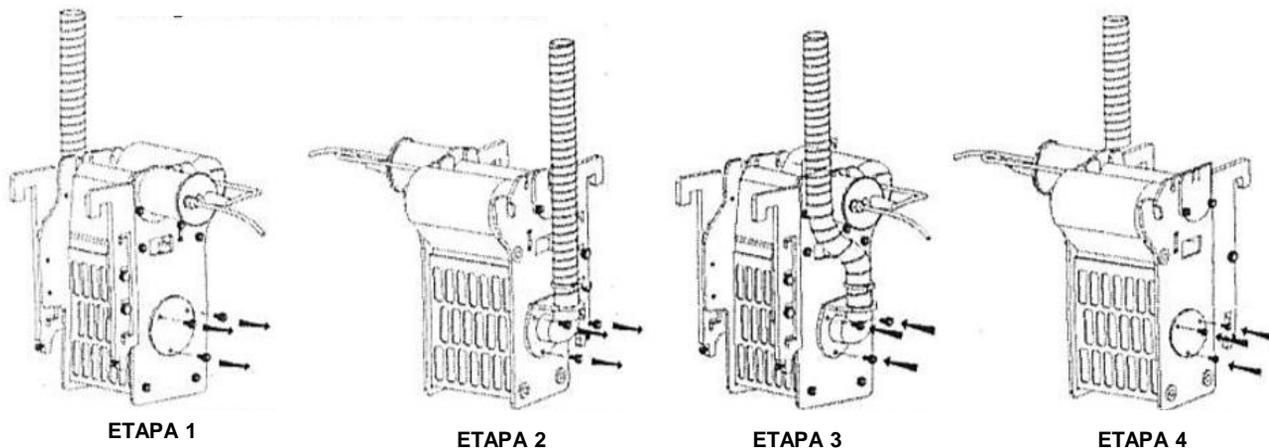
3. Instalar o suporte e fixar a braçadeira do tubo no tubo de entrada



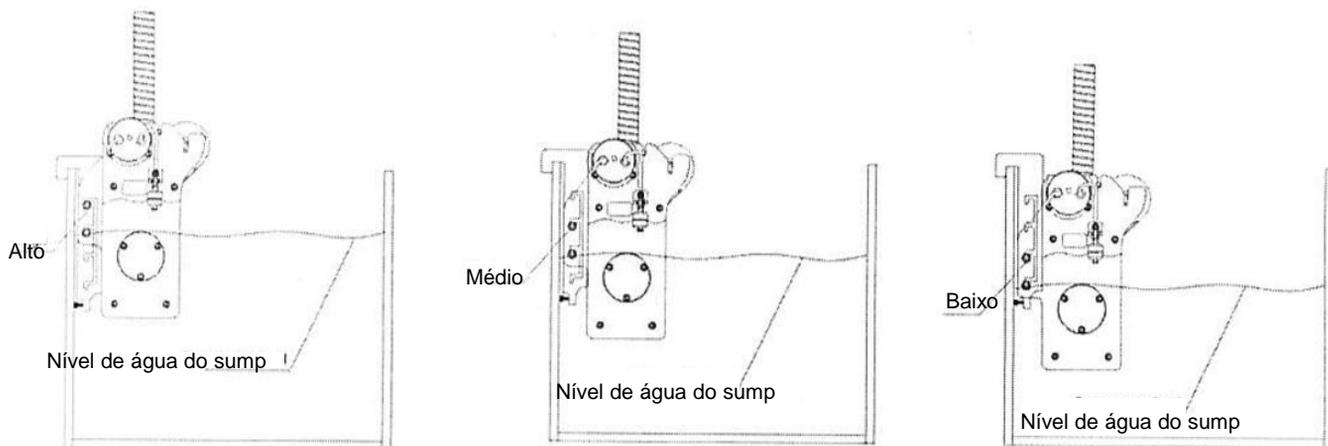
5. De acordo com a posição diferente do tubo de água do sump, a direção da instalação da entrada de água no tubo pode ser substituída, e dois métodos de instalação são possíveis.



Mudança da direção da entrada de água



6. O filtro está suspenso dentro do sump e a outra extremidade do tubo corrugado está conectada ao cano de água do aquário. De acordo com o nível de água do sum, a altura de montagem do suporte pode ser selecionada.



PRECAUÇÃO: NÍVEL DE ÁGUA NÃO PODE ESTAR MUITO BAIXO.

Ligue o filtro e a bomba ,a água do aquário vai entrar no filtro e iniciar a operação

Função de proteção

1. Quando o controlador detecta operação anormal do motor, ele automaticamente interrompe o funcionamento do motor, e a luz indicadora pisca o alarme.
2. Quando a bomba principal do aquário pára, o nível de água do sump sobe e imerge a interruptor do nível de água. O controlador vai parar a rotação do motor após 10 segundos (ascendendo o alarme de luz). Não limpe o filtro de TNT, ele deve ser usado continuamente. A cada 6 minutos, o controlador irá detectar o nível de água. Se o nível do sump voltar ao normal, o filtro iniciará a operação.

PRECAUÇÃO

1. Não segure e vire o rolo do filtro para a direita ou à esquerda;
2. O motor e controlador não deve ficar dentro da água;
3. Esteja certo que o nível de água esteja instalado corretamente.

