



SISTEMA DE TRATAMENTO DE ÁGUA

Este documento contém informações necessárias para a perfeita instalação, primeiro uso, utilização e manutenção do nosso Sistema para Tratamento de Água de Poço.

INSTALAÇÃO

Antes da instalação, leia todas essas instruções completamente. Em seguida, obtenha os materiais e ferramentas necessários para a instalação. Recomendamos que a instalação desse sistema seja feita por profissional ou pessoa que tenha noções básicas de elétrica e hidráulica.

Observe como deve ficar a montagem do sistema.



1º ETAPA

As válvulas possuem três roscas (Entrada, Saída e Dreno) mais uma rosca central por onde se conecta ao tanque. Para cada uma destas existe um *ORING* (anel de borracha) que deve ser posicionado na rosca com a intenção de vedar a conexão. Os orings acompanham a válvula na mesma caixa. Insira um oring em cada uma das roscas para não haver vazamentos.

2º ETAPA

Uma peça cônica chamada crepina deverá ser encaixada no bocal da válvula como na imagem a seguir. Esta peça funciona como uma peneira impedindo que as mídias subam e entupam a válvula; por isso, é importante estar bem posicionada. Encaixe e gire até travar. Não é necessário usar força.



3º ETAPA

Monte a Válvula no Filtro.
Abra o tanque do filtro. Dentro do filtro tem um tubo de PVC centralizado no bocal do cilindro. Este tubo deverá ser encaixado no orifício da crepina que já deverá estar conectada à válvula (passo anterior). Após encaixar, basta rosquear a válvula ao tanque.

4º ETAPA

Conecte todos os tubos e conexões, utilize fita veda rosca ou cola de pvc conforme a conexão exigir.
Siga exatamente o projeto conforme as fotos do sistema acima.

REGISTROS



* Foto frontal do sistema

1 e 2 - Registros de entrada e saída

Controlam a entrada e saída de água do sistema. Deixe aberto.



3 - Registro do Clorador

Este é o registro que permitirá controlar a passagem de água pela cloradora artesanal, desta forma será possível controlar a dosagem. Quanto mais aberto estiver esse registro, menos cloro será dosado na água. Regule conforme sua necessidade. Mas é essencial não deixar o sistema



* Foto traseira do sistema

4 e 5 - Registros de descarte

A vazão de descarte deve ser controlada para que não haja movimento excessivo das mídias no momento da retrolavagem ou enxágue do sistema. O ideal é que fiquem a 45º.



MANUTENÇÃO

A boa manutenção está diretamente relacionada a vida útil das mídias filtrantes. É importante que o procedimento de enxágue/retrolavagem seja feito regularmente, com uma frequência rigorosa. Recomendamos que, inicialmente, o procedimento seja feito pelo menos uma vez por semana. A duração de **12 minutos** de retrolavagem e **8 minutos de enxágue**, para cada filtro, será geralmente suficiente.

Com o passar do tempo de utilização dos filtros haverá a percepção de que a limpeza 1 vez por semana deixou de ser suficiente, devido a diminuição da qualidade água. Assim, a frequência deverá aumentar. Poderá ser feito duas vezes por semana, em seguida três vezes e assim por diante conforme a percepção dos resultados.

Quando a limpeza deixar de surtir o efeito esperado e/ou a vazão de água filtrada diminuir, estará no momento de fazer a troca das mídias. Este tempo é, em média, de 1 a 3 anos, pois depende da qualidade da água de entrada e do bom uso do sistema.



Assista nosso vídeo explicativo de como realizar a manutenção no seu sistema.

RESPOSIÇÃO DO CLORO

CLORO é ESSENCIAL

para o funcionamento do seu SISTEMA.



Para sistema com DOSADOR EM PASTILHAS

Utilize pastilha de HIPOCLORITO ESTABILIZADO 90%

Não utilize pastilhas com ALGICIDA, CLARIFICANTE E FLOUCULANTES

Para sistema com DOSADOR AUTOMÁTICO



HIPOCLORITO DE SÓDIO 5% ou 12%

MANUTENÇÃO - 1º PASSO

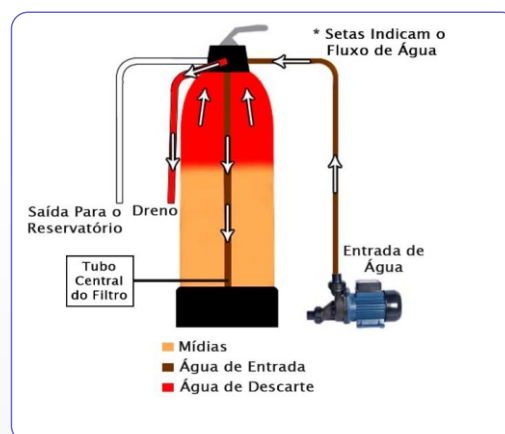
- 1) Abra os registros e deixe entrar água nos filtros por 10 minutos;
- 2) Mude a maçaneta da válvula até ficar como na posição de RETROLAVAGEM;
- 2) Deixe a água aberta por 12 minutos, a água deve sair escura, aguarde até ficar mais limpa;

As válvulas possuem setas indicativas que mostram qual deve ser o fluxo da água. Veja a ilustração a seguir como modelo.



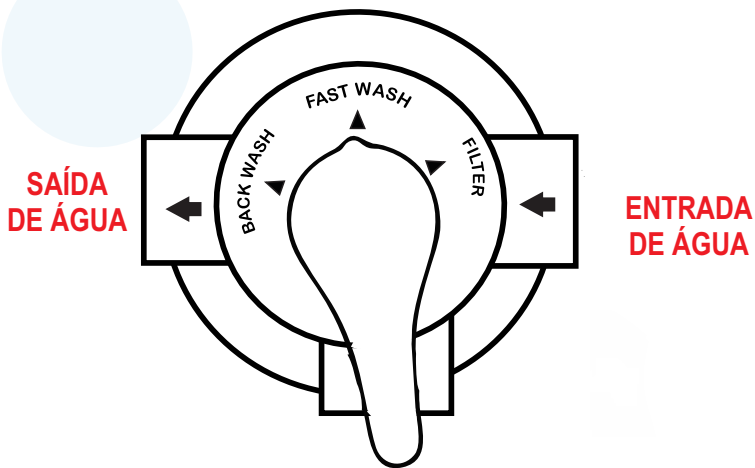
POSIÇÃO DE RETROLAVAGEM BACK WASH

Posição Retrolavagem: Água entra pelo tubo central do filtro e leva a água ao descarte, fazendo o caminho contrário ao da filtragem. Este processo "solta" as impurezas retidas no filtro e impede que a água crie caminhos de passagem viciosos



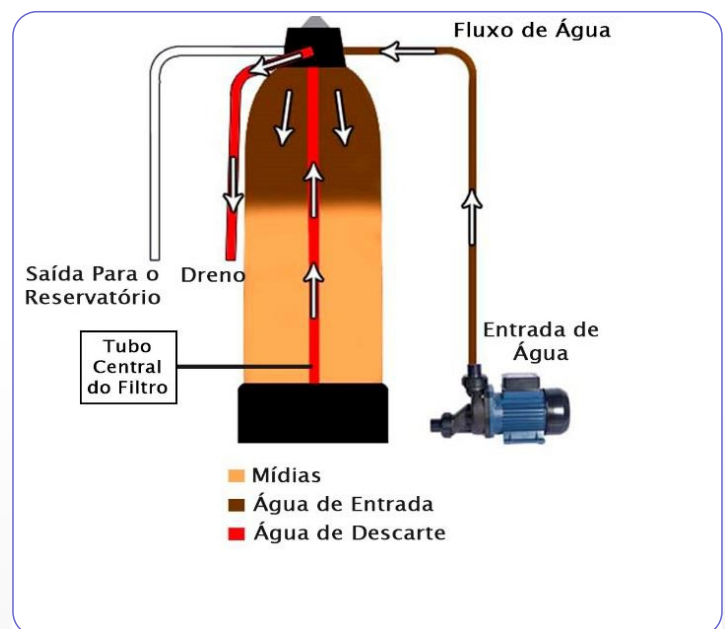
MANUTENÇÃO - 2º PASSO

3) Leve a maçaneta da válvula para posição ENXAGUE, permaneça por 8 minutos ou até a água ficar mais limpa.



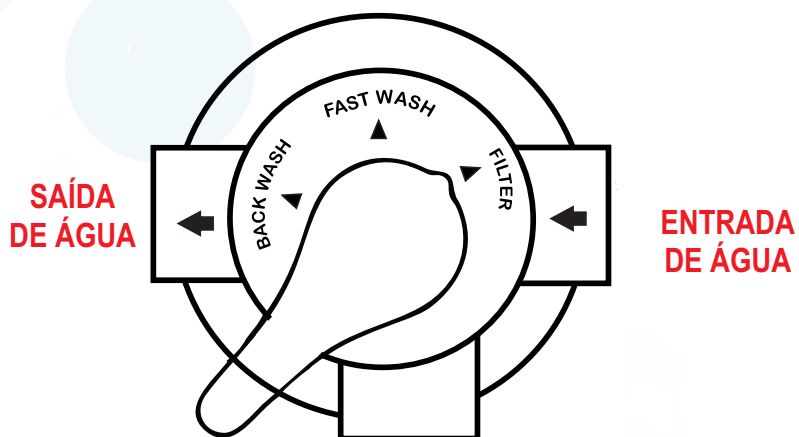
POSIÇÃO DE ENXÁGUE FAST WASH

Posição Enxágue: Também se utiliza para eliminar as impurezas do filtro. Água entra no filtro por cima, sai pelo tubo central e vai para descarte.



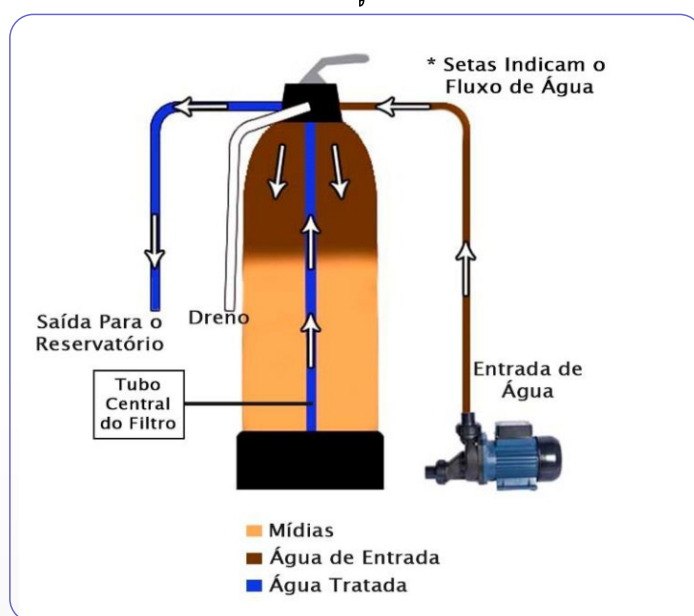
MANUTENÇÃO - 3º PASSO

5) Para finalizar retorne com a válvula para a posição de FILTRO.



POSIÇÃO DE FILTRO FILTER

Posição Filtrar: Nesta posição a água entra no filtro, passa pelas mídias filtrantes e segue tratada para os reservatórios.



Termo de garantia

A Meu Filtro não se responsabilizará por qualquer dano derivado de mau uso, uso incorreto, inobservância das informações contidas neste manual, imperícia, alterações na configuração sem assistência técnica oficial ou autorização oficial da fabricante, acidentes, danos causados por fogo ou catástrofes naturais.

Não nos responsabilizamos, direta ou indiretamente, por acidentes, danos, perdas ou ganhos, bons ou maus resultados de análises, processamentos, compras ou vendas de mercadorias com utilização deste equipamento. Nossa alçada, nos termos desta garantia, se aterá aos valores unitários declarados em nota fiscal da mercadoria a ser garantida e não nos responsabilizaremos por reparar perdas ou danos de materiais, danos morais, lucros cessantes ou algum dano que possa ser relacionado ao uso do equipamento. Sendo responsabilidade do cliente/utilizador periciar os parâmetros da água purificada periodicamente e se atentar a qualquer alteração, antes, durante ou após a utilização do aparelho.

Os aparelhos vendidos são garantidos exclusivamente contra defeitos causados por materiais ou acabamentos defeituosos, por um período de um ano da data da compra. Nossas responsabilidades, nos limites desta garantia, estão limitadas à reparação, à substituição ou ao lançamento de crédito opcional, de qualquer um de seus produtos que forem devolvidos pelo usuário/comprador, durante o período de garantia.

Esta garantia tem a validade de um ano contado a partir da data da compra.

As mídias filtrantes não serão cobertas por garantia, pois sua duração é determinada por fatores imponderáveis como a qualidade da água de entrada, nível de utilização, surtos de barro, ferrugem, cloro e outros.

Em caso de suspeita de defeito coberto por esta garantia, nós nos responsabilizaremos pelo primeiro frete de retorno e caso seja constatado inexistência de defeito ou defeitos não cobertos por esta garantia, o cliente deverá ressarcir valores de frete e arcar com o frete de reenvio da mercadoria.

Serão aceitos como devolução, com nossa autorização prévia, apenas produtos que se enquadrem nos códigos de defesa do consumidor e estiverem nas mesmas condições de envio, sem aparentar danos, violações ou indícios de uso, acompanhados do pedido de venda e manuais. No verso deverá constar o motivo da devolução escrito em próprio punho, datado e assinado.

Vendedores ou representantes da Meu Filtro não estão autorizados a oferecer qualquer garantia adicional à que foi explicitamente prevista neste Manual.

Estrada Marechal Alencastro, 4550,
Rio de Janeiro/RJ CEP 21625-001
Tel: 21-2143-9026

www.meufiltro.com.br

