

LINHA RESIDENCIAL - AUTOMÁTICO



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



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



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. As válvulas automáticas fazem todo os procedimentos de retrolavagem e enxágue automaticamente. **As válvulas já são entregues com a configuração inicial de 12 minutos de retrolavagem e 8 minutos de enxágue.** A válvula por **VAZÃO - MODELO F67Q3** são entregues com a configuração de retrolavagem a cada 5.000 litros de água, a válvula por **TEMPO - MODELO F67Q1** tem a configuração definida conforme a necessidade de cada cliente.



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

RESPOSTAÇÃO 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

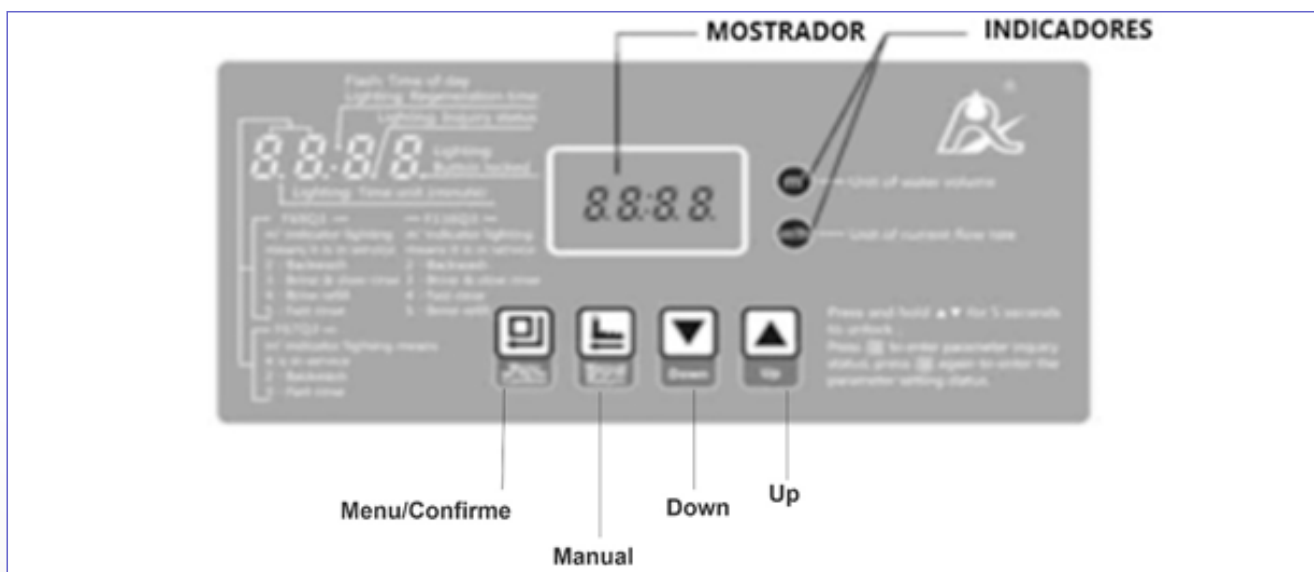


HIPOCLORITO DE SÓDIO 5% ou 12%



PRIMEIRO USO


- Faça a água passar pelo sistema de forma que encha o filtro.
- Ligue as válvulas na tomada 127/220v. A válvula já sai programada da nossa empresa com a programação na qual o filtro foi proposto, mas fica a critério do cliente a modificação conforme instruções da válvula contida nesse manual.
- Desbloqueie a válvula pressionando junto os botões   até ouvir um sinal sonoro.
- Realize uma retrolavagem para iniciar o sistema, pressione o botão 

PROGRAMAÇÃO DA VÁLVULA



Procedimentos e configurações da válvula:

Após alguns instantes sem utilização a válvula faz um bloqueio de segurança. Para desbloquear pressione ao mesmo tempo a tecla   ao mesmo tempo até ouvir um sinal sonoro. Pronto sua válvula está desbloqueada.

Para realizar uma retolavagem de forma manual ou pular alguma etapa da manutenção, com a válvula desbloqueada pressione o botão 

Itens	Etapas do processo	Símbolo
HORA DO DIA	<p>Quando a hora do dia " 12:12" pisca continuamente, é porque a hora desconfigurou, entre no modo de configuração após desbloquear a válvula e ajuste a hora, pressionando o botão menu quando a dezena que precisa ser alterada, altere utilizando os botões cursores.</p> <p>Confirme o ajuste da hora e dos minutos pressionando o botão confirmar. Para sair do Menu pressione a qualquer momento o botão Manual</p>	08.00
HORA DA MANUTENÇÃO/ LIMPEZA	<p>A hora configurada de fábrica é " 2:00" para alterar entre no modo de configuração após desbloquear a válvula e ajuste a hora, pressionando o botão menu quando a dezena que precisa ser alterada, altere utilizando os botões cursores. Essa função só está disponível quando a opção A1 estiver acionada.</p> <p>Confirme o ajuste da hora e dos minutos pressionando o botão confirmar. Para sair do Menu pressione a qualquer momento o botão Manual</p>	02:00
FREQUÊNCIA DE RETROLAVAGEM	<p>Essa informação consiste ao alcançar o tempo de regeneração quantas vezes a válvula vai retro-lavar quando chegar o período programado, sendo 00 apenas uma vez, 01 duas vezes e por diante. Pode ser configurado de 00 até 20.</p> <p>Essa função tem que ser ajustada de acordo com o tanque e com o projeto da Regeneração</p> <p>Entre no modo de configuração após desbloquear a válvula e vá até a configuração "F" ajuste pressionando o botão menu quando a dezena que precisa ser alterada, altere utilizando os botões cursores.</p> <p>Confirme o ajuste pressionando o botão confirmar. Para sair do Menu pressione a qualquer momento o botão Manual</p>	F:00
RETARDO DE MANUTENÇÃO	<p>Essa informação consiste em duas opções 02 da manutenção imediata quando a válvula chega no total de sua produção ou 01 quando ela chegar ao total de sua produção o sistema irá aguardar o horário de sua manutenção. Para configurar, após desbloquear a válvula e vá até a configuração "A" ajuste pressionando o botão menu quando a dezena que precisa ser alterada, altere utilizando os botões cursores.</p>	A:01

<p>INTERVALOS ENTRE RETROLAVAGENS</p>	<p>Essa informação consiste em quanto tempo em dias a válvula irá retro-lavar o sistema onde 00 significa diariamente, 01 significa dia sim e outro não, 02 significa 1 dia sim e 2 dias não e assim por diante. Pode ser configurado de 00 até 99.99m³. Entre no modo de configuração após desbloquear a válvula e vá até a configuração “10” ajuste pressionando o botão menu quando a dezena que precisa ser alterada, altere utilizando os botões cursores. Confirme o ajuste pressionando o botão confirmar. Para sair do Menu pressione a qualquer momento o botão Manual</p>	<p>10.00 M³</p>
<p>TEMPO DE RETRO-LAVAGEM</p>	<p>Essa informação consiste por quanto tempo a válvula irá retro-lavar o sistema onde em minutos pode ser configurado de 01 até 99. entre no modo de configuração após desbloquear a válvula e vá até a configuração “02” ajuste pressionando o botão menu quando a dezena que precisa ser alterada, altere utilizando os botões cursores. Confirme o ajuste pressionando o botão confirmar. Para sair do Menu pressione a qualquer momento o botão Manual</p>	<p>2-10</p>
<p>TEMPO DE ENXAGUE</p>	<p>Essa informação consiste por quanto tempo a válvula irá enxaguar o sistema onde em minutos. Pode ser configurado de 01 até 99. Entre no modo de configuração após desbloquear a válvula e vá até a configuração “05” ajuste pressionando o botão menu quando a dezena que precisa ser alterada, altere utilizando os botões cursores. Confirme o ajuste pressionando o botão confirmar. Para sair do Menu pressione a qualquer momento o botão Manual</p>	<p>3-05</p>
<p>MÁXIMO INTERVALO ENTRE AS RETROLAVAGENS</p>	<p>Essa informação consiste em o tempo máximo em que a válvula vai ficar sem retrolavagem. Pode ser configurado de 00 até 40. Essa função tem que ser ajustada de acordo com o tanque e com o projeto da retrolavagem. Entre no modo de configuração após desbloquear a válvula e vá até a configuração “H” ajuste pressionando o botão menu quando a dezena que precisa ser alterada, altere utilizando os botões cursores. Confirme o ajuste pressionando o botão confirmar. Para sair do Menu pressione a qualquer momento o botão Manual</p>	<p>H-30</p>

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

