

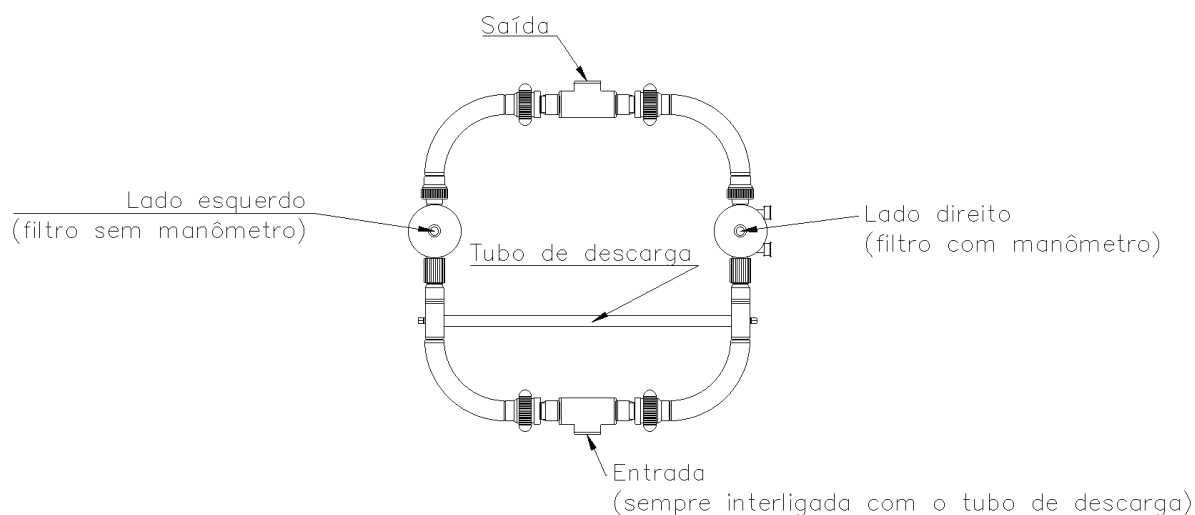
MANUAL DE INSTALAÇÃO

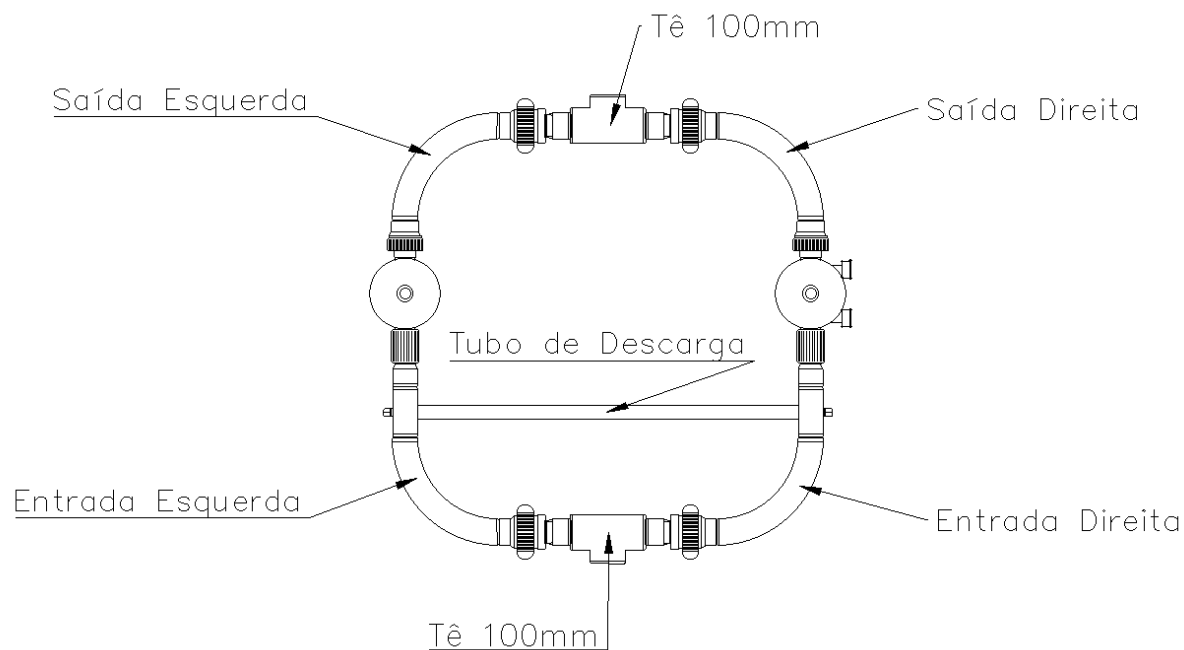
ESTAÇÃO DE FILTRAGEM DOSAMAX 40

1. O EQUIPAMENTO



a) PARTES DO EQUIPAMENTO E ORIENTAÇÃO DE POSIÇÃO





2. IDENTIFICAÇÃO DOS MATERIAIS

a) TEE DE ENTRADA E SAÍDA



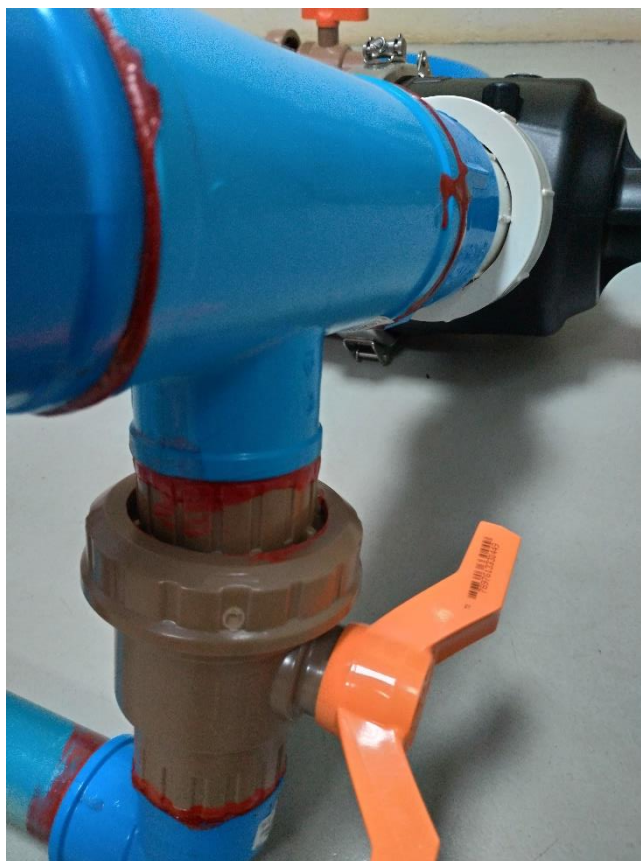
b) CURVA DE ENTRADA ESQUERDA E DIREITA



c) FILTRO ESQUERDO E DIREITO



d) REGISTRO DE DESCARGA



e) CURVA DE SAÍDA ESQUERDA E DIREITA



f) ITENS ADICIONAIS

- Anéis de vedação das uniões e registros
- Timer digital programado
- Chicote elétrico
- 2 mangueiras ½" x 2,0m



3. MONTAGEM DAS PARTES

A estação deve ser montada com algum tipo de suporte inferior para suportar o seu peso.

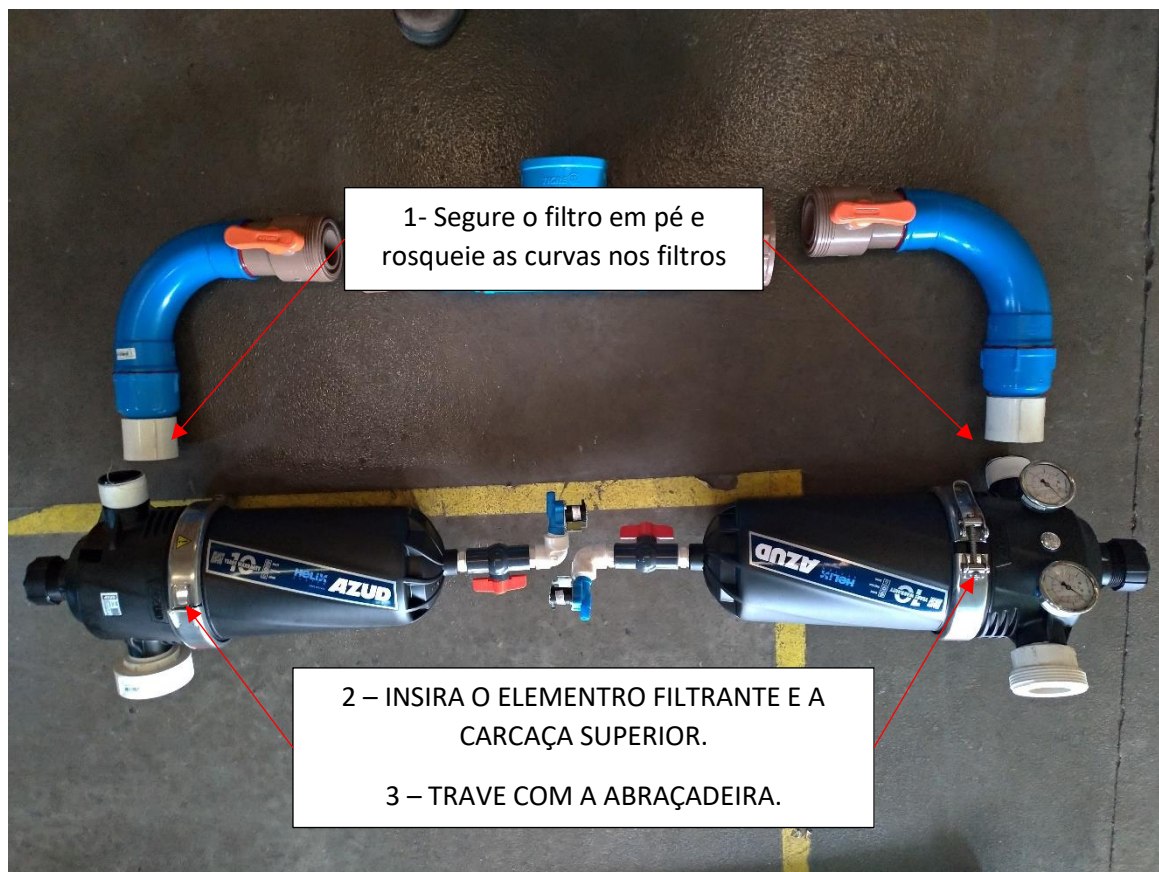
NÃO montar a estação suspensa no ar.

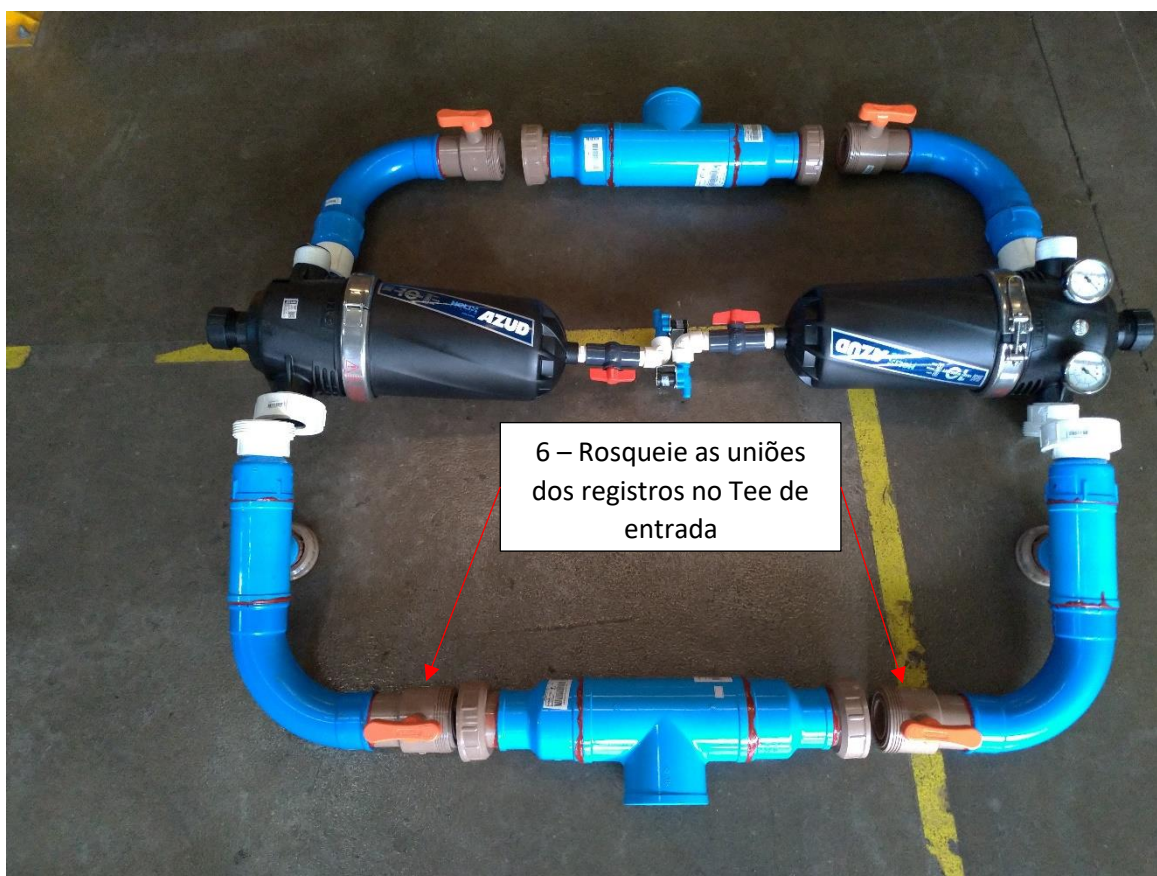
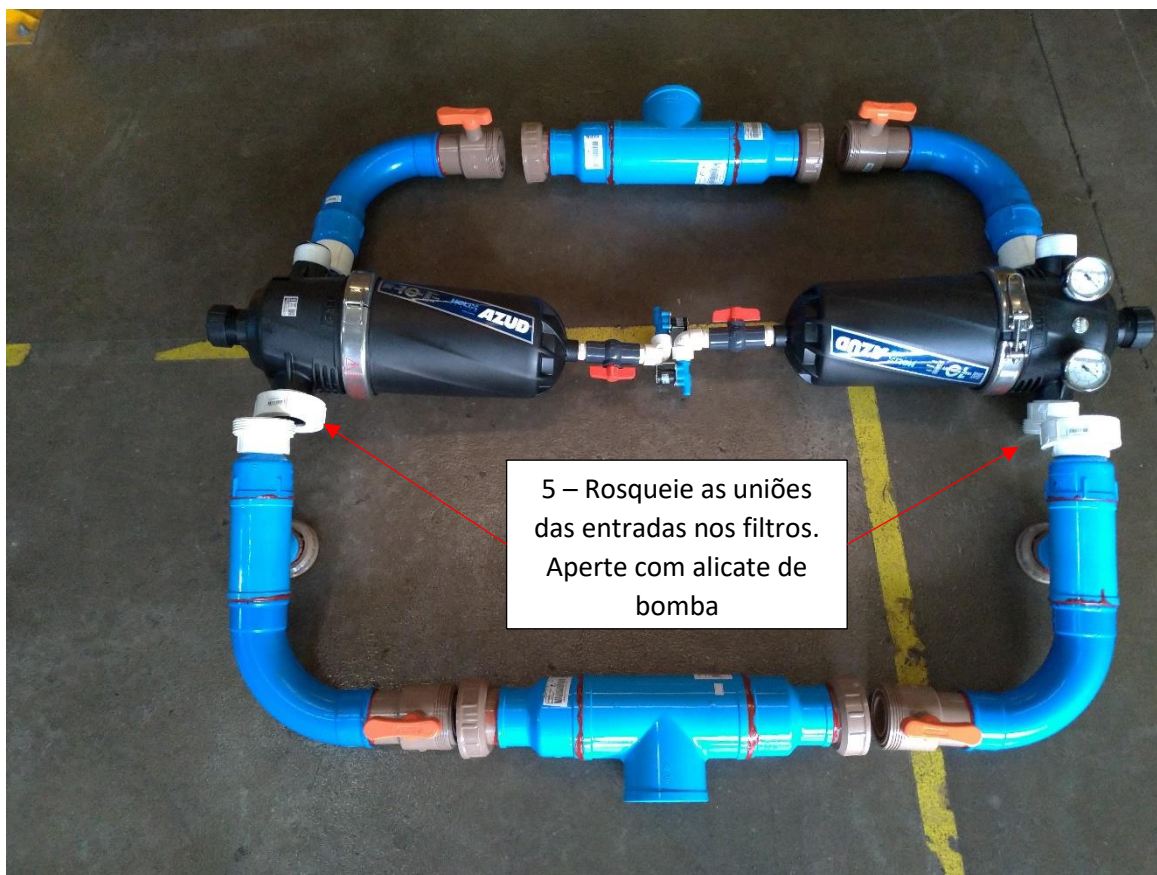
Importante que tenha apoios no mínimo nas 4 curvas da estação.



- Desmonte os filtros para facilitar a instalação na estação.









4. SISTEMA DE PURGA AUTOMÁTICA

A estação de filtração Dosamax 40 vem equipada com um sistema automatizado de purga, que permite fazer uma limpeza da sujeira em suspensão no filtro, aumentando o tempo de uso do filtro até a retro lavagem ou limpeza total do elemento filtrante.

A purga é executada sempre em momentos de fluxo de pessoas, para caso haja algum vazamento, possa ser notado e corrigido, evitando desperdício de água.

O timer irá programado com os seguintes horários:

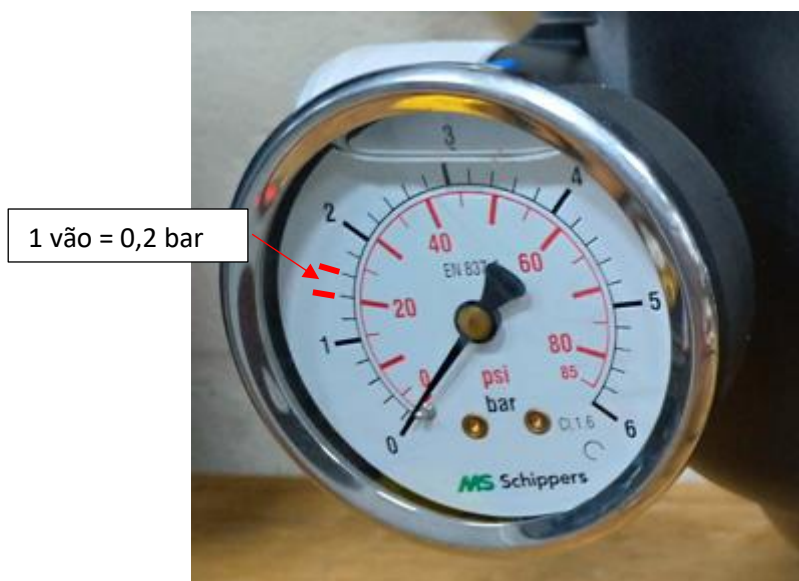
- P1 – 8:00>8:04
- P2 – 12:00>12:04
- P3 – 15:00>15:04

O cliente pode mudar essa programação seguindo as orientações de programação contidas no manual do timer (enviado junto com o equipamento), de acordo com o nível de sujeira da água.

5. SISTEMA DE RETROLAVAGEM

O equipamento vem equipado com um sistema de retro lavagem dos filtros, evitando a necessidade de desmontar todo o elemento filtrante com frequência para limpeza.

O processo de retro lavagem deve ser executado sempre que a diferença de pressão no manômetro do filtro for maior que 2mca = 0,2 bar = 1 vão no manômetro.



Para efetuar a retro lavagem, siga os passos abaixo:

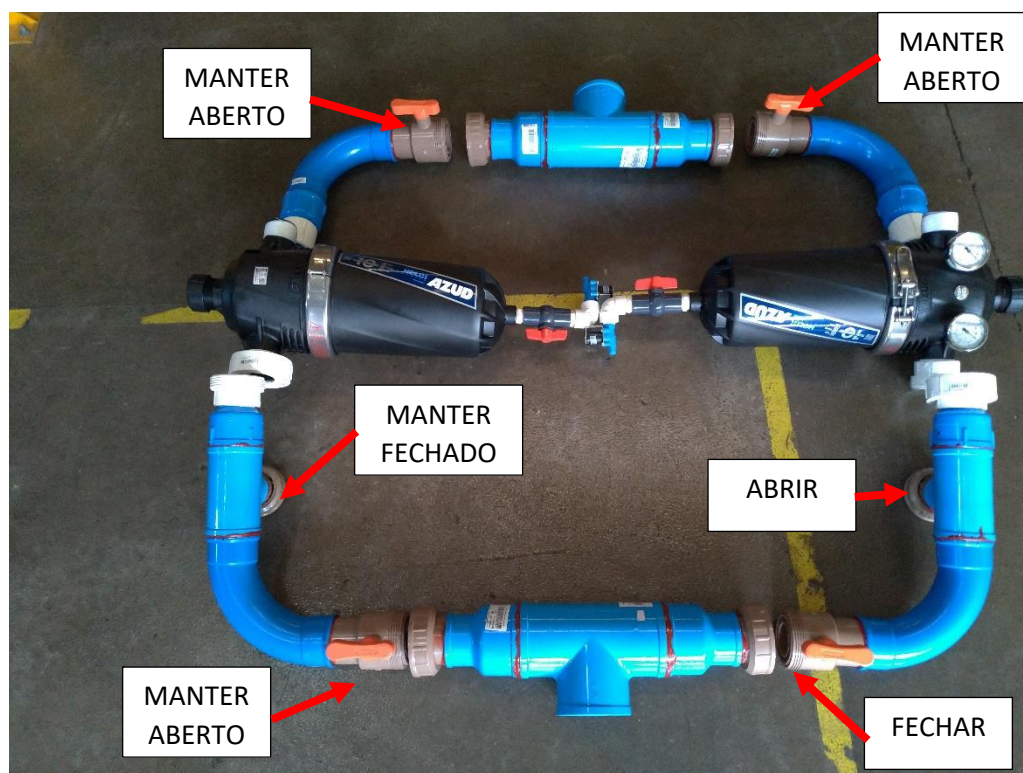
1. Verificação do manômetro do filtro: deve ser executada em momentos de alta vazão (consumo alto de água pelos animais)



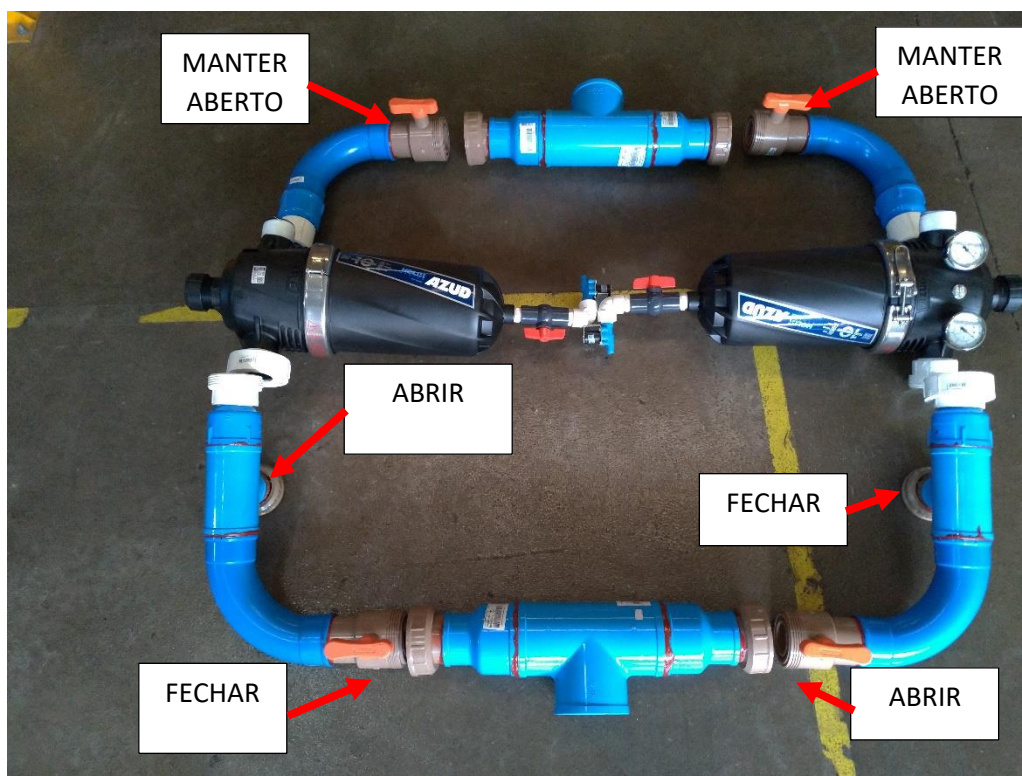
Notado a necessidade de retro lavar o filtro, prosseguir da seguinte forma com os registros:

OPERAR OS REGISTROS COM CUIDADO, FECHANDO E ABRINDO LENTAMENTE.

FILTRO DIREITO



FILTRO ESQUERDO

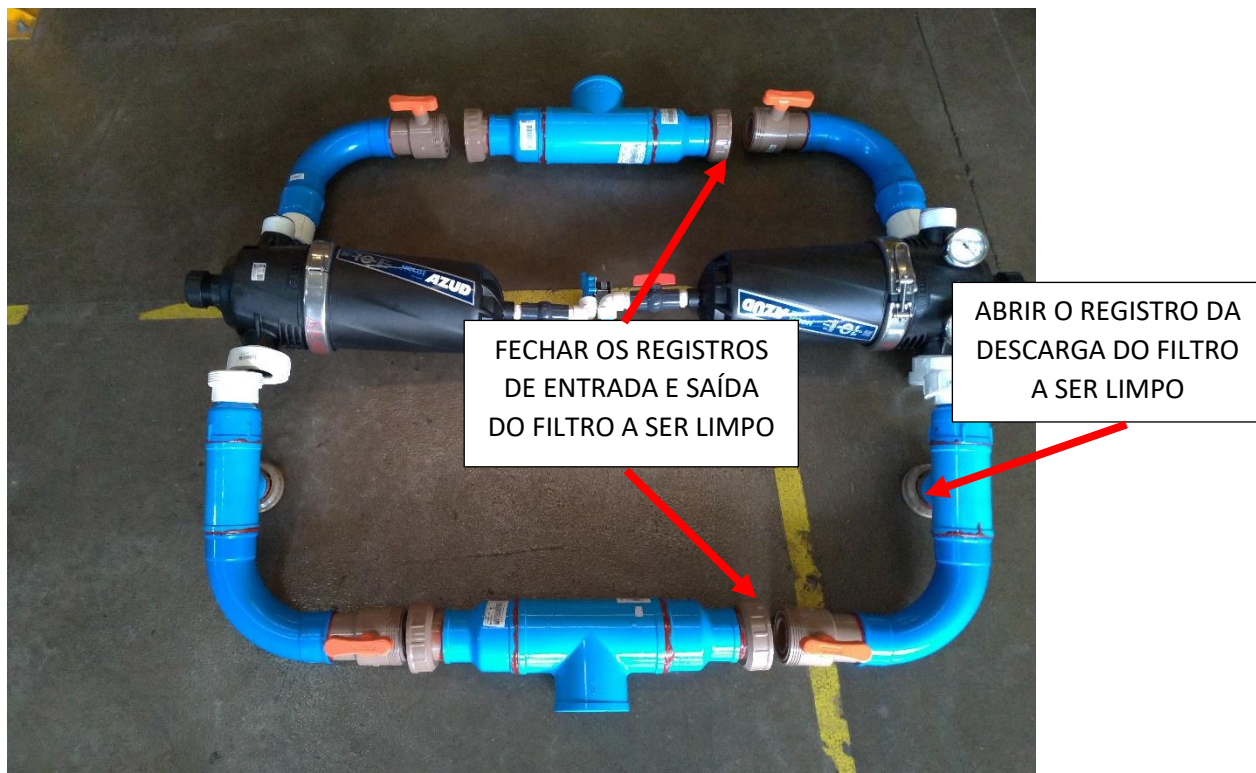


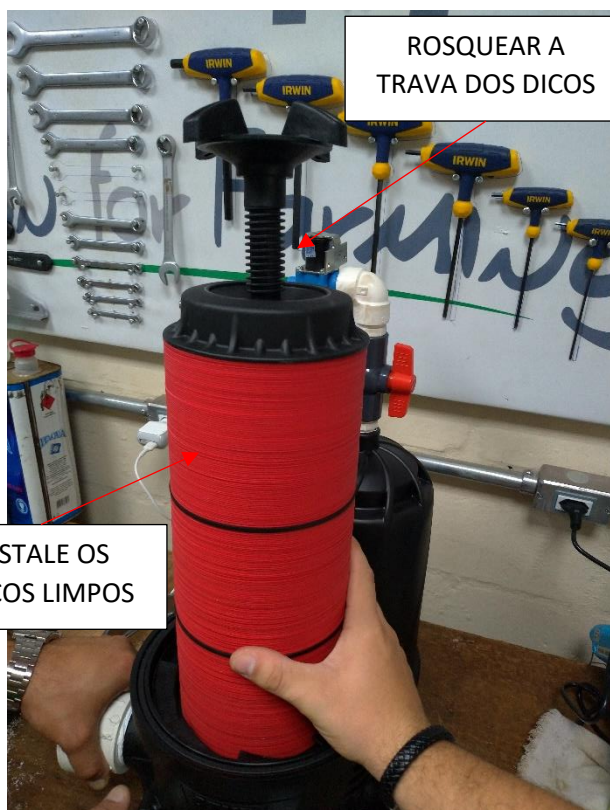
Feito a retro lavagem, observar novamente os manômetros do filtro. Caso a diferença de pressão entre eles estiverem menor que 0,2 bar (menos que 1 vão de diferença), o filtro está limpo e liberado para uso.

Caso essa diferença entre os manômetros seja maior que 1 vão, deve ser feito o processo de lavagem manual, conforme orientações abaixo.

6. DESMONTAGEM E LIMPEZA DO FILTRO

Efetuar a desmontagem e limpeza de um filtro por vez, para não parar completamente o fluxo de água.

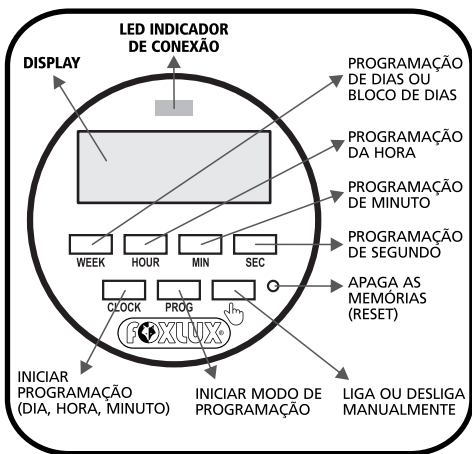




Repita a operação para o outro filtro a ser limpo.

Temporizador Digital Bivolt - FX TBD

MANUAL DO USUÁRIO



CARACTERÍSTICAS

O Temporizador Digital Bivolt Foxlux é utilizado para ligar e desligar automaticamente equipamentos em geral como: iluminação, calefação, ventilação, entre outros.

INSTALAÇÃO

Conecte o plugue do Temporizador Digital Bivolt na tomada e conecte o equipamento a ser temporizado na tomada localizada na frente do Temporizador Foxlux.

ACERTO DE HORA

Mantenha pressionado o botão CLOCK e ajuste a hora no botão HOUR.

Mantenha pressionado o botão CLOCK e ajuste os minutos no botão MIN.

Mantenha pressionado o botão CLOCK e ajuste o dia da semana no botão WEEK.

ESPECIFICAÇÕES

ALIMENTAÇÃO	127 Volts	220 Volts
Carga Resistiva:	1300 W	2200 W
Carga Indutiva:	350 W	650 W
Precisão do Intervalo:	1 minuto	1 minuto
Programações Aceitas:	20 conexões e desconexões	

PROGRAMAÇÃO

Você pode realizar as 20 programações da seguinte forma:

- Pressione uma vez o botão **PROG**, que iniciará o modo de programação. No display aparecerá **1 ON**, que indica o acionamento da primeira programação;

- Acerte o dia da semana no botão **WEEK** (podendo ser apenas um dia, diário ou bloco de dias). Com os botões **HOUR** e **MIN**, ajuste a hora e minuto respectivamente;

- Pressione novamente o botão **PROG** e no display aparecerá **1 OFF**, indicando o desligamento da primeira programação;

- Escolha o dia da semana, hora e minuto para desligamento da primeira programação;

- Repita o procedimento acima até completar as 20 programações se desejar.

- Para retornar à função de relógio, basta pressionar o botão **CLOCK**.

OPÇÕES DE BLOCOS DE DIAS PRÉ-PROGRAMADOS

1	SEG - TER - QUA - QUI - SEX - SAB - DOM
2	SEG - TER - QUA - QUI - SEX
3	SEG - TER - QUA - QUI - SEX - SAB
4	SEG - QUA - SEX
5	TER - QUI - SAB
6	SEG - TER - QUA
7	QUI - SEX - SAB
8	SAB - DOM

Temporizador Digital Bivolt - FX TBD

MANUAL DO USUÁRIO

VERIFICAR A PROGRAMAÇÃO

Pressione o botão **PROG** repetidamente para visualizar as conexões e desconexões para cada programação.

MODIFICAR A PROGRAMAÇÃO

Pressione o botão **PROG** até que no display apareça a programação a ser modificada. Com o botão **R**, é possível corrigir a hora de conexão ou desconexão. Após pressionar o botão **CLOCK**, o relógio voltará ao modo automático.

APAGAR AS MEMÓRIAS

Pressionando o botão **RESET** apaga-se o dia, a hora atual e as conexões e desconexões programadas. Mantendo o botão pressionado você poderá apagar apenas a programação desejada.

CONEXÃO E DESCONEXÃO MANUAL

Se o horário local estiver em modo de programação **LIGAR**, pressione até aparecer na tela as palavras **ON** e depois **AUTO**.

Se o horário local estiver em modo de programação **DESLIGAR**, pressione até aparecer na tela as palavras **OFF** e depois **AUTO**.

Se no display aparecer a palavra **ON** significa que o temporizador ficará sempre ligado.

Se no display aparecer a palavra **OFF** significa que o temporizador ficará sempre desligado.

FUNÇÕES ESPECIAIS

Pressionando **WEEK** e **HOUR** ao mesmo tempo, o display irá mostrar \bigcirc . Este sinal significa que a temporização será estendida de 2 minutos a 32 minutos aleatoriamente. Pressione esta chave novamente para cancelar a programação aleatória.

Pressionando **HOUR** e **MIN** ao mesmo tempo, o display irá mostrar \odot . Este sinal significa "horário de verão" e uma hora irá se somar automaticamente. Pressione ambas as chaves ao mesmo tempo para cancelar o "horário de verão".

RESERVA DE MARCHA

O relógio utiliza uma pilha NiMH recarregável. Ao conectá-lo na rede elétrica, se o display estiver apagado, pressione o botão **RESET**, de acordo com a carga da pilha, poderá ocorrer uma demora de alguns minutos até que o display comece a funcionar.