

# SODRAMAR

[www.sodramar.com.br](http://www.sodramar.com.br)

## VÁLVULA 3 VIAS

Instruções de instalação e utilização



TODO PROJETO, OBRA E INSTALAÇÃO DE PISCINAS E SEUS ACESSÓRIOS DEVERÃO SER SUPERVISIONADAS POR UM RESPONSÁVEL QUE FAÇA CUMPRIR ÀS NORMAS TÉCNICAS E DE SEGURANÇA ABNT 10.339 E NBR 5410.



AS ADVERTÊNCIAS OPERACIONAIS SINALIZAM INFORMAÇÕES QUE PODEM COMPROMETER A INSTALAÇÃO OU O BOM FUNCIONAMENTO DO PRODUTO EM CASO DE DESCUMPRIMENTO.



AS ADVERTÊNCIAS ELÉTRICAS SINALIZAM INFORMAÇÕES QUE REMETEM ÀS RISCOS DE CHOQUE ELÉTRICO, FALHA OU QUEIMA DO PRODUTO.

## ÍNDICE

|  |          |
|--|----------|
| <b>1.0 INTRODUÇÃO .....</b>              | <b>3</b> |
| <b>2.0 ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO.....</b> | <b>3</b> |
| <b>3.0 INSTALAÇÃO .....</b>              | <b>4</b> |
| <b>4.0 FUNÇÃO E APLICAÇÃO.....</b>       | <b>5</b> |
| <b>5.0 FUNCIONAMENTO .....</b>           | <b>5</b> |
| <b>6.0 GARANTIA .....</b>                | <b>8</b> |

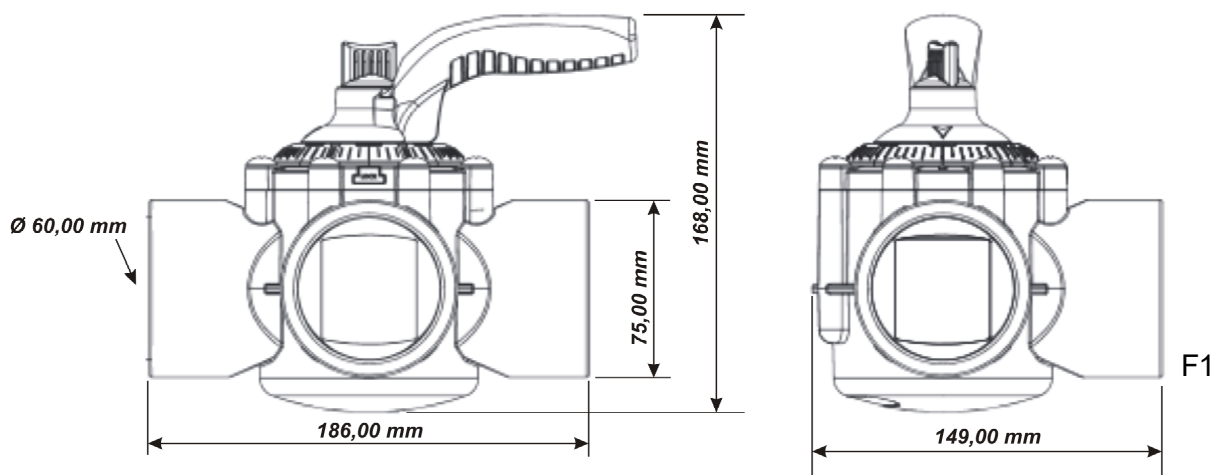
## 1.0 INTRODUÇÃO

A Válvula 3 vias é um produto com um design de alça ergonômico sua nova junta revestida com PTFE proporciona um ajuste confiável e suave para a válvula. Com um novo design de mostrador ajustável oferece ao usuário uma maneira simples e flexível de alterar a entrada.

### **ATENÇÃO**

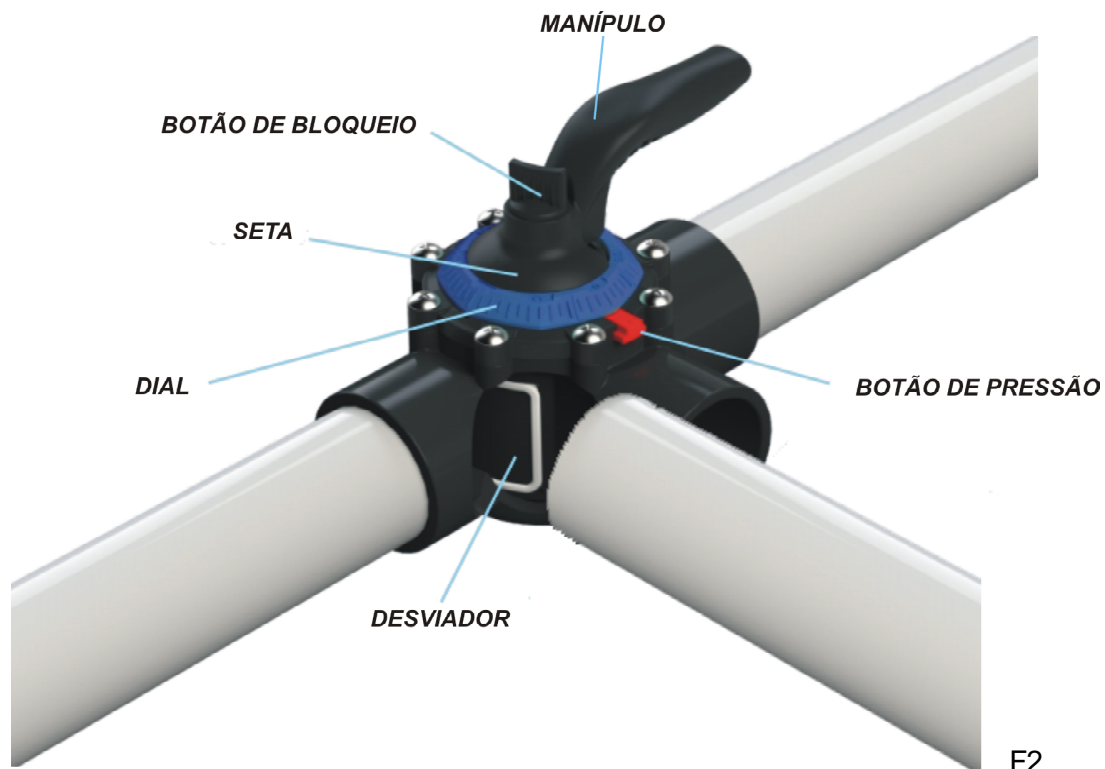
Este produto deve ser instalado e reparado por profissionais qualificados na instalação e manutenção de produto para piscinas. Leia este manual antes de instalar o produto. Desligue todas as bombas elétricas antes de fazer qualquer ajuste ou manutenção da válvula. Para reduzir o risco de lesões, não permita que crianças utilizem este produtos. A instalação ou operação incorreta pode causar danos materiais e ferimentos graves ou fatais. A instalação ou operação inadequada anulará a garantia.

## 2.0 ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO



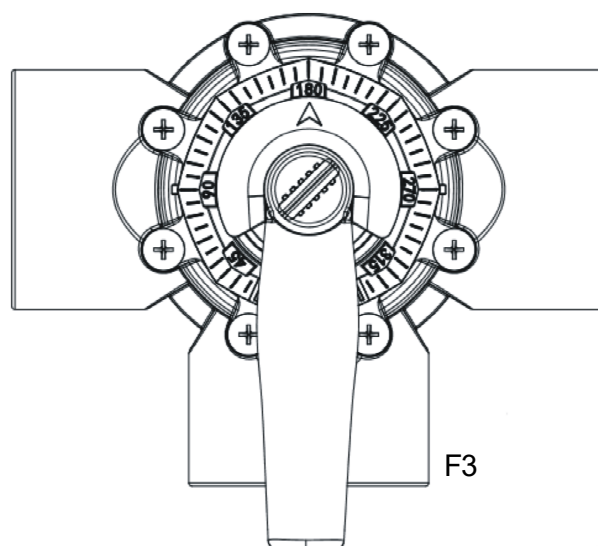
## 3.0 INSTALAÇÃO

A válvula 3 vias foi desenvolvida para tubo de 1.1/2" (50,00 mm) que será instalado deverá ser colado.



### ATENÇÃO

Durante a colagem do tubo e da válvula, para evitar que a cola entre no desviador, recomendamos que rode o manípulo na direção indicada no F3, de modo a que o desviador fique afastado dos orifícios. Certifique-se de que não entra cola no corpo principal da válvula.





## 4.0 FUNÇÃO E APLICAÇÕES

|                          | <b>FUNÇÃO</b>                                     | <b>APLICAÇÃO</b>   |
|--------------------------|---|--|
| <b>BOTÃO DE BLOQUEIO</b> | PARA BLOQUEAR A ALAVANCA E O SELETOR              | DESAPERTE O BOTÃO PARA AJUSTAR O PONTEIRO E O MOSTRADOR        |
| <b>BOTÃO DE PRESSÃO</b>  | PARA BLOQUEAR O SELETOR                           | PRESSONAR O BOTÃO E GIRE O SELETOR                             |
| <b>SETA</b>              | PARA INDICAR A POSIÇÃO DO DESVIADOR               | RODAR O MANÍPULO PARA AJUSTAR O CAUDAL NO INTERIOR DA VÁLVULA. |
| <b>DIAL</b>              | PARA VER A POSIÇÃO DO MANÍPULO NO PRATO GIRATÓRIO | RODAR O BOTÃO ROTATIVO ATÉ OUVIR EM CLIQUE                     |

T1



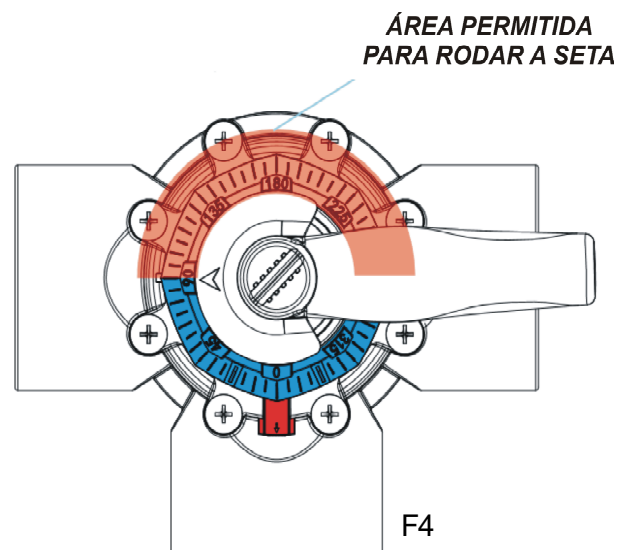
### ATENÇÃO

**DESLIGAR** todas as bombas elétrica antes de efetuar quaisquer ajustes ou manutenção da válvula.

## 5.0 FUNCIONAMENTO

### 5.1 ALTERAR ENTRADA

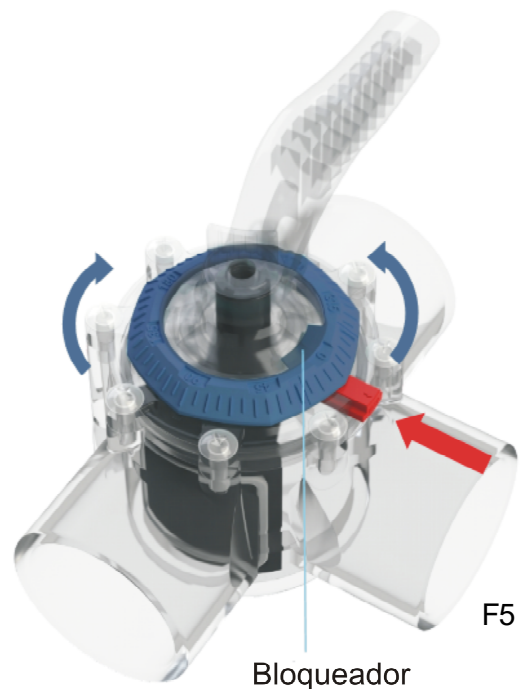
O usuário pode configurar qualquer uma das portas como uma porta de entrada. A seta no manípulo indica a posição do desviador e no fluxo da porta é bloqueado quando a seta no manípulo aponta na sua direção. O novo mostrador tem marcações de 0 a 360 graus, sendo que o intervalo de 270 a 90 graus não permite que a seta se vire na direção. Como resultado, desviador está limitado a rodar apenas no intervalo de 90 a 270.



F4

Siga o seguinte procedimento para alterar a entrada.

- Girar o botão de bloqueio cerca de meia volta no sentido anti-horário para soltar o manípulo;
- Apertar o botão de pressão para desbloquear o seletor e em seguida, girar para "0" até ao orifício definido como entrada (orifício através do qual a água entra).
- Bloquear o mostrador libertando o botão de pressão, o mostrador bloqueará quando o botão de pressão sair (se o botão de pressão não sair, significa que o botão de pressão não está a apontando para nenhuma das marcas (0, 90, 180, 270) no mostrador).

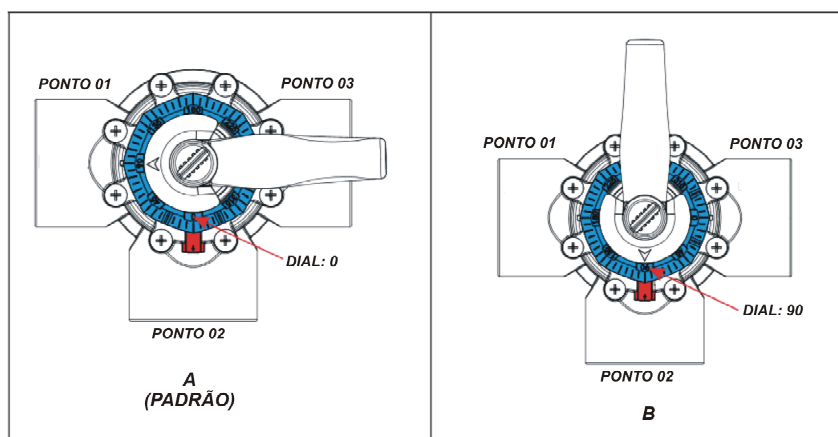


- Girar o manípulo no sentido horário até ficar apertado para fixar o ajuste.

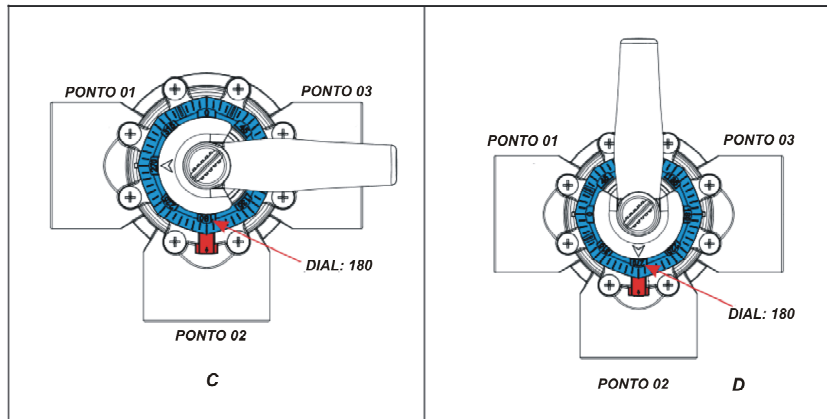
## **Girar o manípulo**

Antes de rodar o manípulo, o botão de bloqueio deve ser desapertado. Caso contrário, o manípulo fica bloqueado.

- Desligar as bombas.
- Girar o botão de bloqueio pelo menos duas voltas no sentido anti-horário para soltar o manípulo.
- Girar o manípulo, a seta no manípulo indica a posição do desviador.
- O intervalo de 270 a 90 graus que está marcado no mostrador não permite que a seta gire na direção.
- Girar o botão de bloqueio no sentido horário até ficar apertado para bloquear a definição.



F6



F7

| ENDEREÇO DE MARCAÇÃO   | A<br>(PADRÃO) | B   | C     | D   |
|--|---------------|-----|-------|-----|
| PONTO DE ENTRADA DE ÁGUA   | 2             | 3   | 1,2,3 | 1   |
| PONTO DE SAÍDA DA ÁGUA<br>(PONTO DE SÁIDA QUE DESVIADOR PODE BLOQUEAR) | 1,3           | 1,2 | 1,2,3 | 2,3 |

T2

## CERTIFICADO DE GARANTIA

A Sodramar assegura a garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que o produto apresentar no período de **12 meses** contados a partir da data de aquisição, devidamente comprovada através da nota fiscal emitida pelo nosso distribuidor.

Durante o período de vigência desta garantia, comprometemo-nos a trocar ou consertar gratuitamente as peças defeituosas, quando o seu exame técnico revelar a existência de defeitos de material ou fabricação.

Para o cumprimento desta garantia, este produto deverá ser colocado na fábrica ou no revendedor mais próximo, correndo por conta do comprador as despesas inerentes de transporte, embalagem e seguro.

Esta garantia não se aplica a quaisquer peças ou acessórios danificados por inundações, incêndios, componentes impróprios na instalação elétrica ou hidráulica, ou ainda, casos imprevisíveis ou inevitáveis.

Esta garantia também fica nula e sem efeito algum, caso este produto seja entregue para conserto a pessoas não autorizadas.

Não nos responsabilizamos por danos ocorridos a este produto durante o transporte, acidentes ou negligência na instalação ou operação.

Reservamo-nos o direito de promover alterações no produto sem prévio aviso ao usuário.

Esta garantia somente será válida mediante a apresentação da nota fiscal de compra emitida contra o comprador inicial.

