

## TORNEIRA BÓIA PARA RESERVATÓRIO

PREDIAL >> RESERVATÓRIO >> TORNEIRA BÓIA



### 1 APRESENTAÇÃO DO PRODUTO

#### 1.1 FUNÇÃO

Liberar ou bloquear o fluxo de passagem de água para preenchimento do reservatório em que se encontra instalado, de acordo com a variação de demanda. Ou seja, quando o volume do reservatório diminui, o fluxo de água é liberado para completar até o limite de fechamento da válvula.

#### 1.2 APLICAÇÕES

Instalado em cisternas e reservatórios d'água.

### 2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

#### TORNEIRA BÓIA PLÁSTICA

Bitolas de 1/2 e 3/4;

A rosca de entrada segue o padrão da NBR 8133, BSP "G";

Pressão máxima de serviço: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (7,5 Bar);

Temperatura máxima de serviço: 60°C;

Haste em alumínio;

Corpo plástico na cor branca;

Bóia fabricada em Polietileno na cor verde;

Modelo de 1/2 acompanha porca na rosca do corpo;

Vazão: conforme tabela:

| Modelo | Pressão (Kgf/cm <sup>2</sup> ) |      |      |      |
|--------|--------------------------------|------|------|------|
|        | 0,5                            | 2,0  | 4,0  | 7,5  |
|        | Vazão (Litros / min)           |      |      |      |
| 1/2    | 6,6                            | 10,8 | 14,4 | 19,2 |
| 3/4    | 6,6                            | 12,6 | 16,2 | 21,6 |

#### TORNEIRA BÓIA METÁLICA COM BALÃO PLÁSTICO

Bitolas de 1/2, 3/4, 1", 1.1/2 e 2";

A rosca de entrada segue o padrão da NBR 8133, BSP "G";

Pressão máxima de serviço: 7,5 Kgf/cm<sup>2</sup> (7,5 Bar);

Temperatura máxima de serviço: 60°C;

Corpo e haste fabricado em latão;

Bóia fabricada em Polietileno na cor branca;

Vazão: conforme tabela:

| Modelo               | Pressão (Kgf/cm <sup>2</sup> ) |       |       |       |
|----------------------|--------------------------------|-------|-------|-------|
|                      | 0,5                            | 2,0   | 5,0   | 7,5   |
| Vazão (Litros / min) |                                |       |       |       |
| 1/2                  | 5,4                            | 9,6   | 15,0  | 20,4  |
| 3/4                  | 7,8                            | 17,4  | 23,4  | 30,0  |
| 1"                   | 10,7                           | 18,0  | 29,3  | 36,5  |
| 1.1/2                | 14,0                           | 34,5  | 69,9  | 88,0  |
| 2"                   | 31,2                           | 100,0 | 195,0 | 225,0 |

## TORNEIRA BÓIA PLÁSTICA DE ALTA VAZÃO

Bitolas de 1/2 e 3/4;

A rosca de entrada segue o padrão da NBR 8133, BSP "G";

Pressão máxima de serviço: 10 Kgf/cm<sup>2</sup> (10 Bar);

Temperatura máxima de serviço: 60°C;

Haste em alumínio;

Conjunto de acionamento fabricado em latão;

Bóia fabricada em Polietileno na cor verde;

Vazão: conforme tabela:

| Modelo               | Pressão (Kgf/cm <sup>2</sup> ) |      |       |       |
|----------------------|--------------------------------|------|-------|-------|
|                      | 0,5                            | 1,0  | 5,0   | 7,5   |
| Vazão (Litros / min) |                                |      |       |       |
| 1/2                  | 66,0                           | 83,0 | 220,0 | 253,0 |
| 3/4                  | 66,0                           | 83,0 | 220,0 | 253,0 |

### 2.1 NORMAS DE REFERÊNCIA

NBR 14534 – Torneira de bóia para reservatórios prediais de água potável;

NBR 5626 – Instalação predial de água fria.

### 2.2 ITENS COMPLEMENTARES

Adaptador para reservatório roscável e soldável, Adaptador Click para reservatórios, Fita veda rosca, Reservatórios Amanco; Cisterna Amanco.

## 3 BENEFÍCIOS

Fácil instalação e regulagem;

Excelente desempenho;

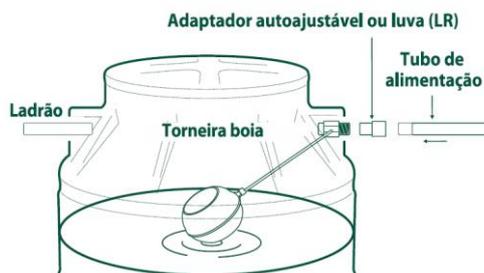
Durabilidade;

Fácil ajuste do nível de água.

## 4 INSTRUÇÕES

### 4.1 MONTAGEM

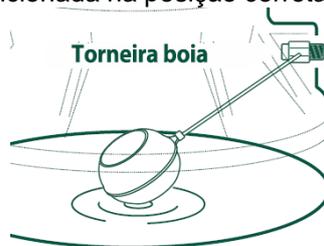
1º Realizar o furo no reservatório (utilizar sempre serra copo) para a instalação do adaptador na entrada, saída e extravasor (ladrão) e instale o Adaptador Roscável, Soldável ou Click de acordo com a bitola da Torneira bóia e da tubulação de entrada;



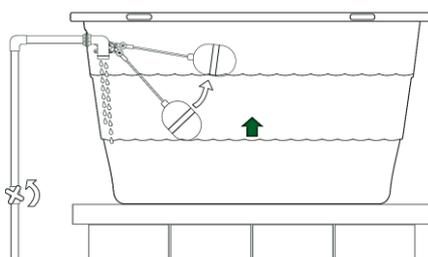
2º Aplique Fita Veda Rosca na rosca da Torneira bóia e em seguida rosqueie o dispositivo no adaptador;



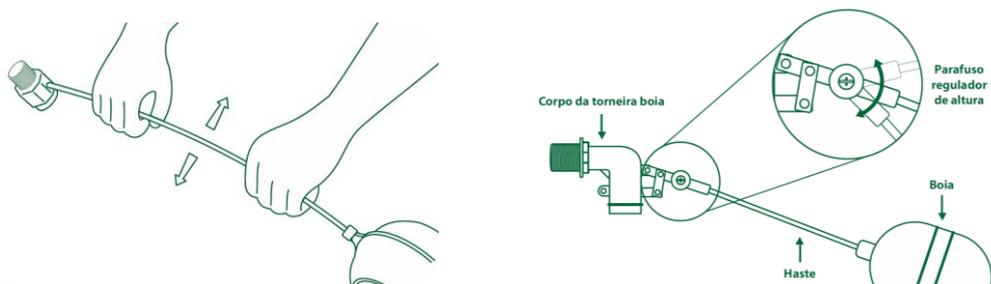
3º Verifique se a Torneira bóia está posicionada na posição correta, assim como na ilustração abaixo;



4º Abra o registro de entrada de água para encher o reservatório até que a torneira bóia feche o fluxo de água;

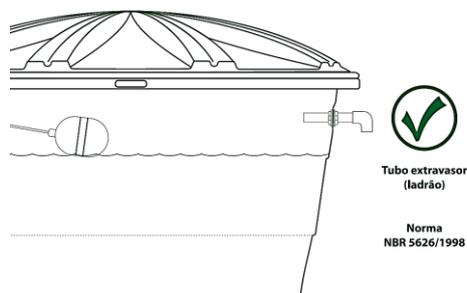


5º Regule o nível de água desejável, torcendo a haste ou para o modelo de alta vazão através do parafuso lateral na haste.



Modelo alta vazão

Atenção! Não esqueça da instalação do tubo extravasor (ladrão), conforme a norma NBR 5626, o tubo extravasor deve ter diâmetro de 40mm ou ser 1,5 vezes o diâmetro de entrada;



## 4.2 TRANSPORTE E ARMAZENAGEM

Estocar o material em sua embalagem original, em local protegido contra intempéries (livre de sol e chuva) até a instalação.

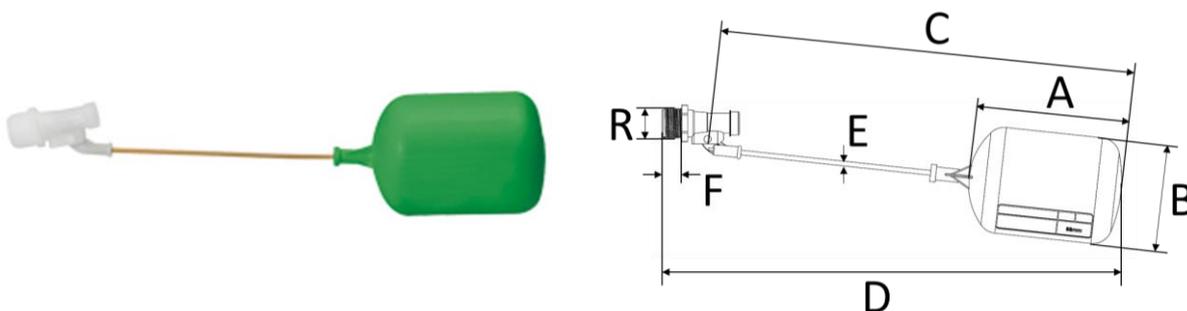
## 4.3 MANUTENÇÃO

Não é aconselhável que haja reparos ou manutenção das Torneiras bóia, caso ocorra algum indício de rachaduras, trincas ou deformação, o dispositivo deve ser substituído por um novo.

## 5 ITENS DA LINHA

### TORNEIRA BÓIA PLÁSTICA PARA RESERVATÓRIO

| Código | Descrição do Produto      | Unidade de Remessa | Peso unitário (g) | EAN unitário  | EAN embalagem |
|--------|---------------------------|--------------------|-------------------|---------------|---------------|
| 18381  | TORN BOIA CX DAGUA 1/2 CB | 20                 | 79,4              | 7891960876179 | 7891960876131 |
| 18382  | TORN BOIA CX DAGUA 3/4 CB | 20                 | 72,9              | 7891960876186 | 7891960876148 |



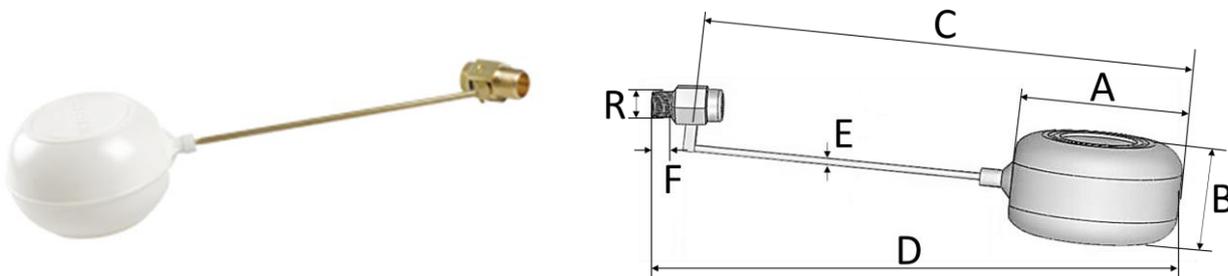
| BITOLA | A   | B  | C   | D   | E | F  | R   |
|--------|-----|----|-----|-----|---|----|-----|
| 1/2    | 127 | 89 | 343 | 395 | 4 | 33 | 1/2 |
| 3/4    | 127 | 89 | 343 | 380 | 4 | 17 | 3/4 |

\* medidas aproximadas em milímetros (mm)

### TORNEIRA BÓIA METÁLICA COM BÓIA PLÁSTICA

| Código | Descrição do Produto       | Unidade de Remessa | Peso unitário (g) | EAN unitário  | EAN embalagem |
|--------|----------------------------|--------------------|-------------------|---------------|---------------|
| 93993  | TORN BOIA MET CX DAGUA 1/2 | 12                 | 134,0             | 7898247075102 | 7891960789721 |
| 93994  | TORN BOIA MET CX DAGUA 3/4 | 12                 | 164,0             | 7898247075119 | 7891960789738 |

|       |                              |    |         |               |               |
|-------|------------------------------|----|---------|---------------|---------------|
| 93995 | TORN BOIA MET CX DAGUA 1     | 12 | 392,0   | 7898247075188 | 7891960789745 |
| 93996 | TORN BOIA MET CX DAGUA 1.1/2 | 6  | 730,0   | 7898247075140 | 7891960789752 |
| 93997 | TORN BOIA MET CX DAGUA 2     | 6  | 1.206,0 | 7898247075157 | 7891960789769 |

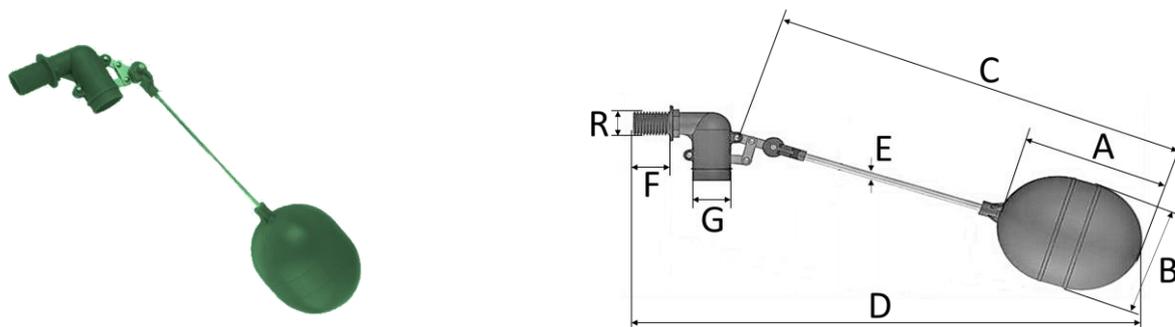


| BITOLA | A   | B   | C   | D   | E    | F    | R     |
|--------|-----|-----|-----|-----|------|------|-------|
| 1/2    | 110 | 55  | 300 | 320 | 4,8  | 15,5 | 1/2   |
| 3/4    | 115 | 70  | 355 | 385 | 4,8  | 12   | 3/4   |
| 1"     | 150 | 85  | 440 | 470 | 6,3  | 19   | 1"    |
| 1.1/2  | 220 | 105 | 523 | 560 | 8    | 18   | 1.1/2 |
| 2"     | 220 | 105 | 575 | 610 | 12,7 | 19   | 2"    |

\* medidas aproximadas em milímetros (mm)

## TORNEIRA BÓIA PLÁSTICA ALTA VAZÃO

| Código | Descrição do Produto         | Unidade de Remessa | Peso unitário (g) | EAN unitário  | EAN embalagem |
|--------|------------------------------|--------------------|-------------------|---------------|---------------|
| 95014  | TORN BOIA PLAST VZ TOTAL 1/2 | 1                  | 195,0             | 7891960804691 | -             |
| 95015  | TORN BOIA PLAST VZ TOTAL 3/4 | 1                  | 207,0             | 7891960804684 | -             |



| BITOLA | A   | B   | C   | D   | E | F  | R   | G    |
|--------|-----|-----|-----|-----|---|----|-----|------|
| 1/2    | 145 | 115 | 420 | 520 | 4 | 35 | 1/2 | 37,8 |
| 3/4    | 145 | 115 | 420 | 520 | 4 | 35 | 3/4 | 37,8 |

\* medidas aproximadas em milímetros (mm)