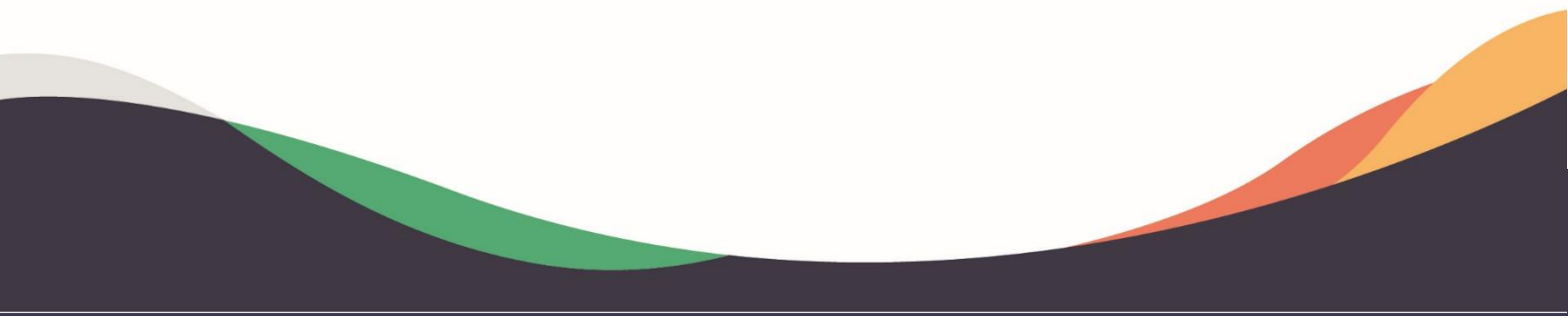




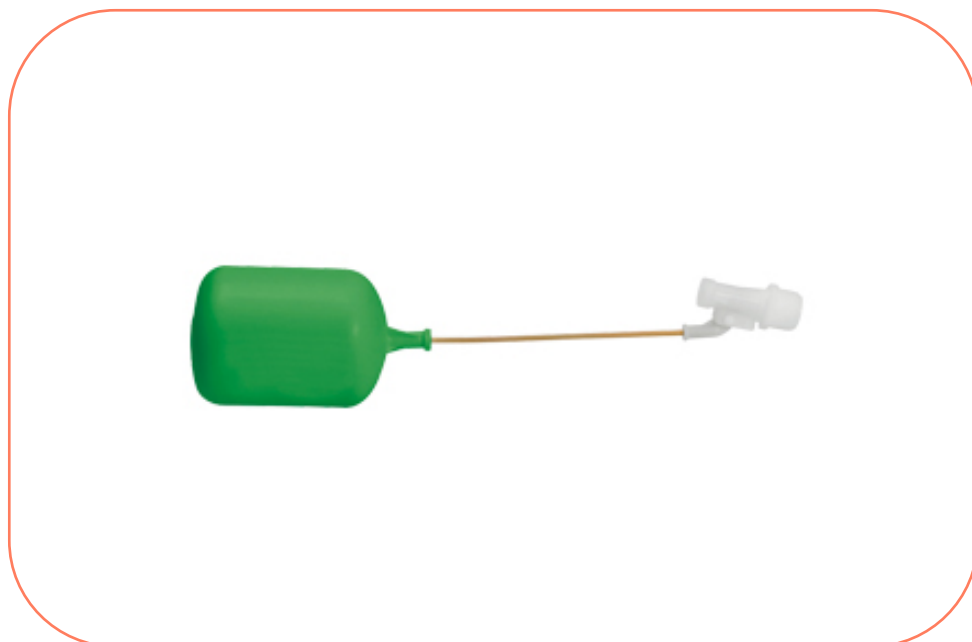
# Ficha Técnica

Torneira Boia para Reservatório



# Torneira Boia para Reservatório

PREDIAL >> RESERVATÓRIO >> TORNEIRA BOIA



## 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

de água 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 Boia para Reservatório

- 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;
- Boia fabricada em Polietileno na cor verde;
- 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 Boia 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 fabricados em latão;
- Boia 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 Boia 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

## Normas de Referência

NBR 14534 – Torneira de boia para reservatórios prediais de água potável;  
NBR 5626 – Instalação predial de água fria.

## Itens Complementares

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

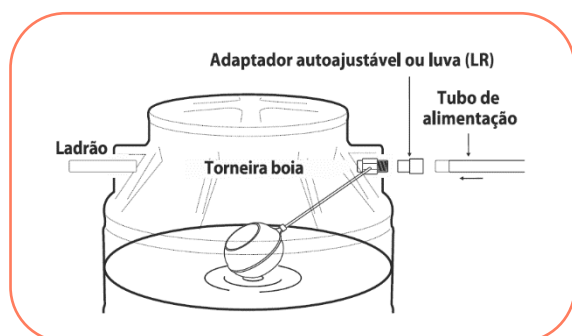
## 3. Benefícios

- Fácil instalação e regulagem;
- Excelente desempenho;
- Durabilidade;
- Fácil ajuste do nível de água.

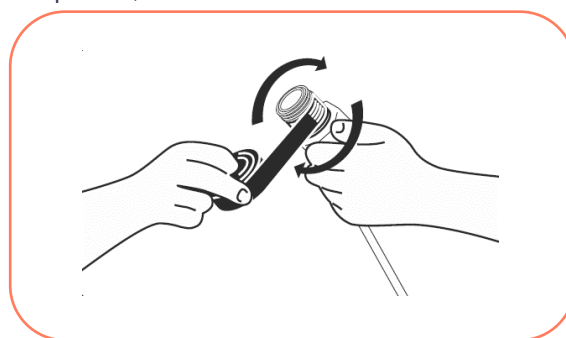
## 4. Informações Complementares

### 4.1 Montagem (Junta Soldável)

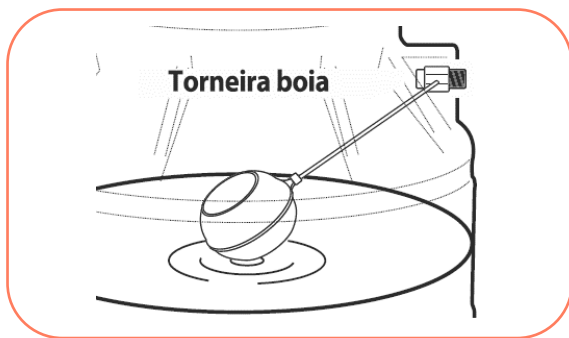
1º-Realizar o furo no reservatório (utilizar sempre serra copo) para a instalação do adaptador na entrada, saída e extravasor (ladrão) e instale o Adaptador Roscável, Soldável ou Click de acordo com a bitola da Torneira boia e da tubulação de entrada;



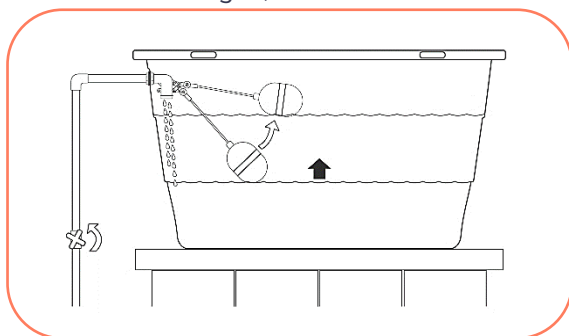
2º Aplique Fita Veda Rosca na rosca da Torneira boia e em seguida rosqueie o dispositivo no adaptador;



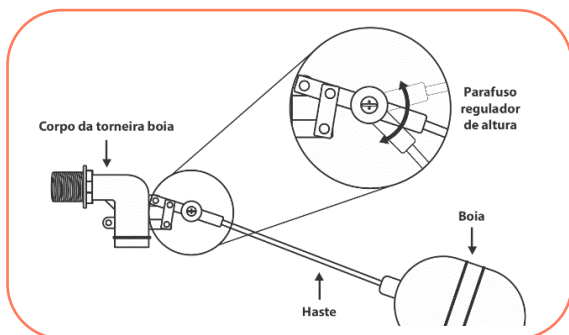
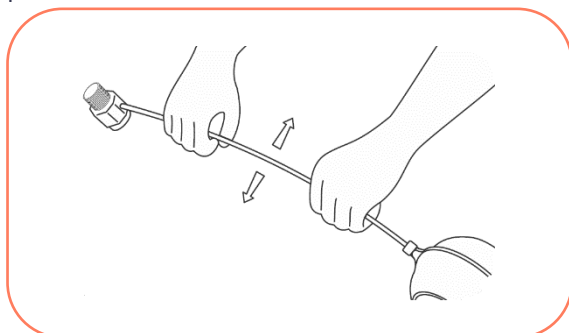
3º Verifique se a Torneira boia está posicionada na posição correta, assim como na ilustração abaixo;



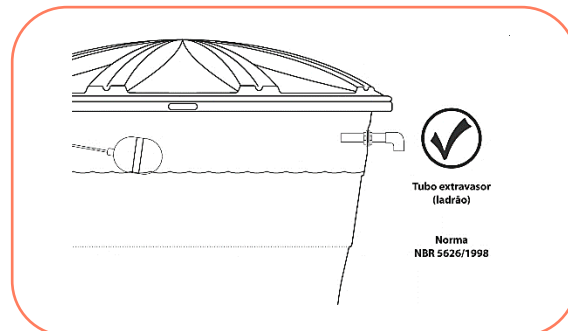
4° Abra o registro de entrada de água para encher o reservatório até que a torneira boia feche o fluxo de água;



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



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.

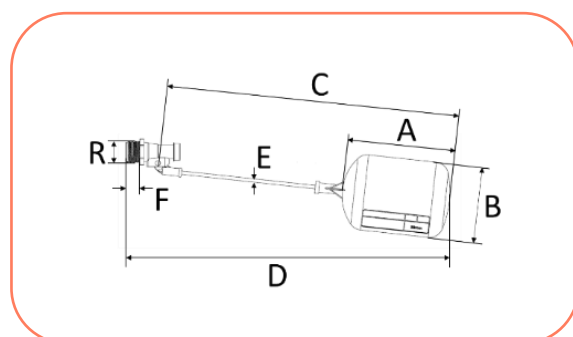
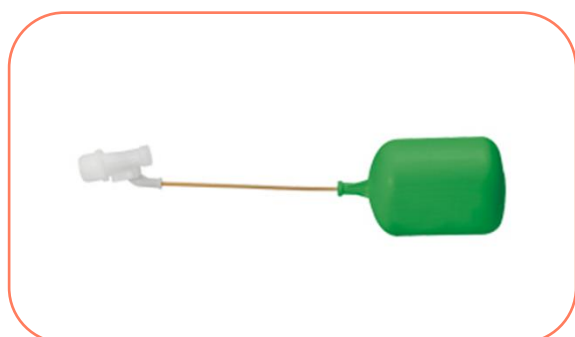
#### 4.3 Manutenção

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

## 5. Itens da Linha

### Torneira Boia Plástica para Reservatório

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	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



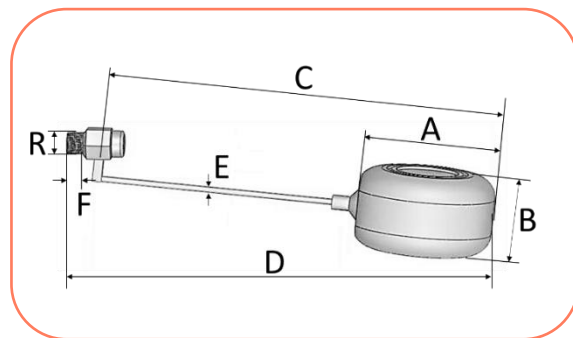
BITOLA	A	B	C	D	E	F	R	Peso (g)
1/2	127	89	343	395	4	33	1/2	76,9
3/4	127	89	343	380	4	17	3/4	75,7

\* medidas aproximadas em milímetros (mm).

### Torneira Boia Metálica com Boia Plástica

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário	EAN embalagem
93993	TORN BOIA MET CX DAGUA 1/2	1	134,0	7898247075102	-
93994	TORN BOIA MET1 CX DAGUA 3/4	1	164,0	7898247075119	-
93995	TORN BOIA MET CX DAGUA 1	1	392,0	7898247075188	-
93996	TORN BOIA MET CX DAGUA 1.1/2	1	730,0	7898247075140	-

93997	TORN BOIA MET CX DAGUA 2	1	1.206,0	7898247075157	-
-------	--------------------------	---	---------	---------------	---

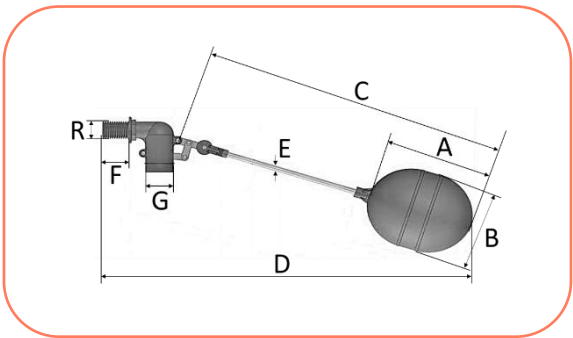


BITOLA	A	B	C	D	E	F	R	Peso (g)
1/2	130	55	340	370	4,8	15,5	1/2	134,0
3/4	115	70	355	385	4,8	12	3/4	164,0
1"	150	85	440	470	6,3	19	1"	392,0
1.1/2	220	105	523	560	8	18	1.1/2	730,0
2"	220	105	575	610	12,7	19	2"	1.206,0

\* medidas aproximadas em milímetros (mm).

### Torneira Boia Plástica Alta Vazão

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	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	Peso (g)
1/2	145	115	420	520	4	35	1/2	37,8	195,0
3/4	145	115	420	520	4	35	3/4	37,8	207,0

\* medidas aproximadas em milímetros (mm).



**wavin**