

# Ficha Técnica

Torneira Boia para Reservatório



# Plastubos

# Torneira Boia para Reservatório

PREDIAL >> RESERVATÓRIO >> TONEIRA 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 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 em temperatura ambiente.

## 2. Características Técnicas

- Bitolas de ½" e ¾", com rosca de entrada no 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 branca;
- Vazão:

Tabela de Vazão x Pressão x Bitola				
	0,5 kgf/cm <sup>2</sup>	2,0 kgf/cm <sup>2</sup>	4,0 kgf/cm <sup>2</sup>	7,5 kgf/cm <sup>2</sup>
½"	6,6 L/min	10,8 L/min	14,4 L/min	19,2 L/min
¾"	6,6 L/min	12,6 L/min	16,2 L/min	21,6 L/min

### 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, fita veda rosca.

## 3. Benefícios

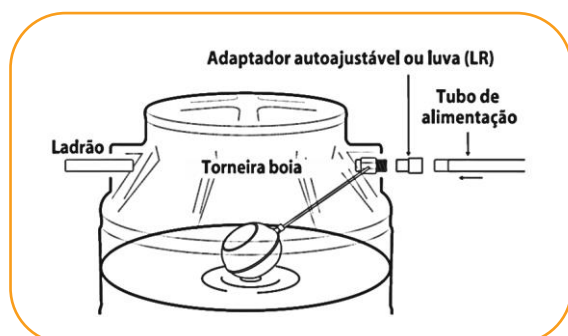
- Fácil instalação e regulagem;
- Excelente desempenho;
- Durabilidade;
- Fácil ajuste do nível de água.

## 4. Informações Complementares

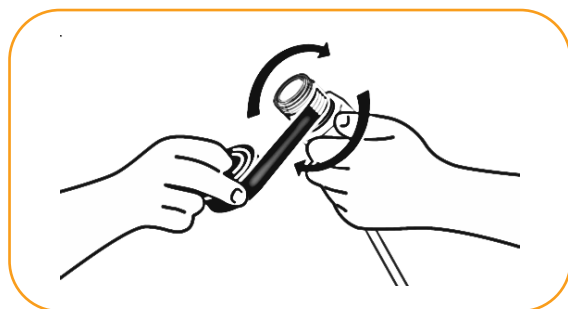
### 4.1 Montagem

Nota: Antes de qualquer instalação e montagem, verifique a utilização de Equipamento de Segurança Adequado. Leia os manuais e materiais de orientação.

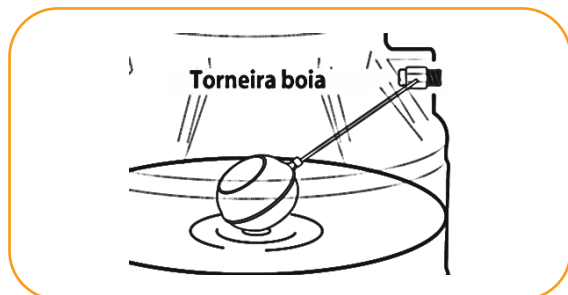
1. Realizar o furo no reservatório (utilizar sempre serra copo) para a instalação do adaptador na entrada, saída e extravasor (ladrão) e instale o adaptador para caixa d'água de acordo com a bitola da Torneira de Boia e da tubulação de entrada.



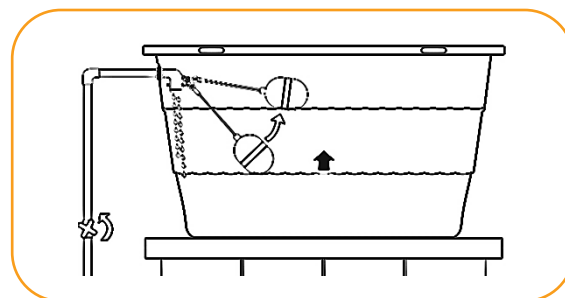
2. Aplique Fita Veda Rosca, no sentido horário, na rosca da Torneira boia e em seguida rosqueie o dispositivo no adaptador.



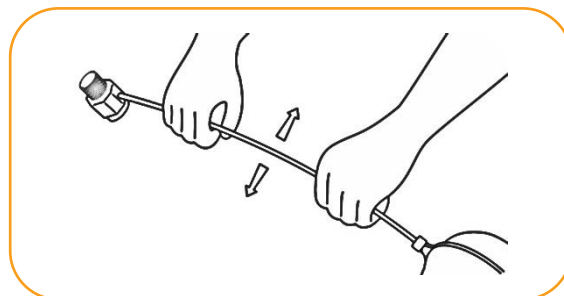
3. Verifique se a Torneira Boia está posicionada na posição correta, assim como na ilustração a seguir.



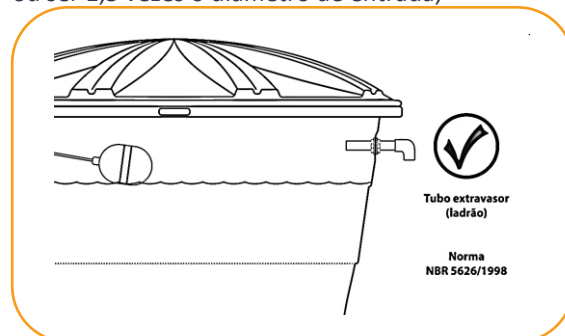
4. Abra o registro de entrada de água para encher o reservatório até que a Torneira Boia feche o fluxo de água.



5. Regule o nível de água desejável, torcendo a haste.



Atenção! Não esqueça da instalação do tubo extravasor (ladrão), conforme a norma NBR 5626, o tubo extravasor deve ter diâmetro mínimo 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.

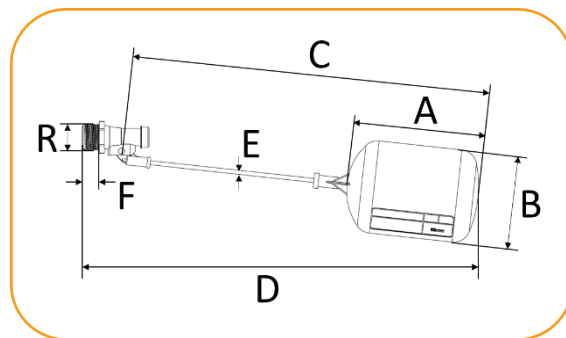
### 4.3 Manutenção

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
95353	TORN BOIA CX DAGUA 1/2 PL	20	87,0	-	7891960798372
95354	TORN BOIA CX DAGUA 3/4 PL	20	72,0	-	7891960798358



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

\* medidas aproximadas em milímetros (mm)



# Plastubos