



Ficha Técnica

Torneira Boia



Torneira Boia

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, reservatórios d'água, bebedouros, caixas de descarga.

2. Características Técnicas

Torneira Boia para Reservatórios

Bitola: ½" e ¾";

Rosca de entrada: NBR 8133, BSPP "G";

Pressão máx. de serviço: 7,5 kgf/cm² | 75 mca

Temperatura máx. de serviço: 45°C;

Haste em alumínio;

Corpo plástico na cor branca;

Boia fabricada em Polietileno na cor verde.

Modelo	Pressão x Vazão			
	Pressão (Kgf/cm²)			
	0,5	2,0	4,0	7,5
Vazão (Litros / min)				
½"	6,6	10,8	14,4	19,2
¾"	6,6	12,6	16,2	21,6

Torneira Boia para Pequenos Reservatórios

Bitola: ½"

Rosca de entrada: NBR 8133, BSPP "G";

Pressão máx. de serviço: 4,0 kgf/cm² | 40 mca

Temperatura máx. de serviço: 45°C;

Haste em alumínio;

Corpo plástico na cor branca;

Boia fabricada em Polietileno na cor branca.

Modelo	Pressão x Vazão			
	Pressão (Kgf/cm²)			
	0,5	2,0	4,0	7,5
Vazão (Litros / min)				
½"	4,8	-	12,0	-

Torneira Boia Metálica com Boia Plástica

Bitola: ½", ¾", 1", 1 ½" e 2";

Rosca de entrada: NBR 8133, BSPP "G";

Pressão máx. de serviço: 7,5 kgf/cm² | 75 mca

Temperatura máx. de serviço: 60°C;

Corpo e haste fabricados em latão;

Boia fabricada em Polietileno na cor branca.

Pressão x Vazão				
Modelo	Pressão (Kgf/cm²)			
	0,5	2,0	5,0	7,5
Vazão (Litros / min)				
½"	5,4	9,6	15,0	20,4
¾"	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

Bitola: ½" e ¾"

Rosca de entrada: NBR 8133, BSPP "G";

Pressão máx. de serviço: 10,0 kgf/cm² | 100 mca

Temperatura máx. de serviço: 45°C;

Haste em alumínio;

Conjunto de acionamento fabricado em latão;

Boia fabricada em Polietileno na cor verde.

Pressão x Vazão				
Modelo	Pressão (Kgf/cm²)			
	0,5	1,0	5,0	7,5
Vazão (Litros / min)				
½"	66,0	83,0	220,0	253,0
¾"	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;

Fita veda rosca;

Reservatório.

3. Benefícios

Fácil instalação e regulagem;

Excelente desempenho;

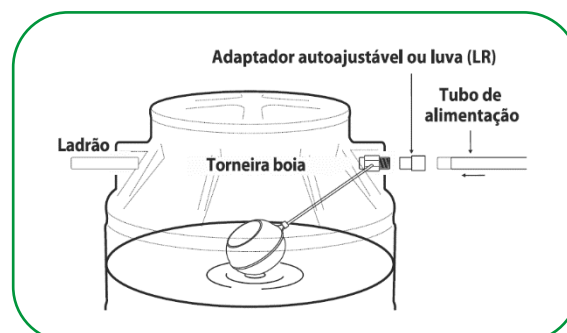
Durabilidade;

Fácil ajuste do nível de água

4. Informações Complementares

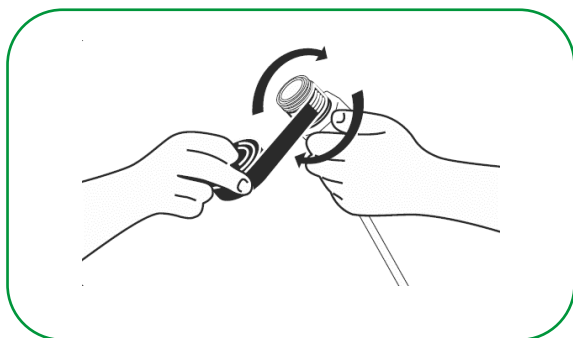
4.1 Instalação

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 Roscável ou Soldável de acordo com a bitola da Torneira boia e da tubulação de entrada;

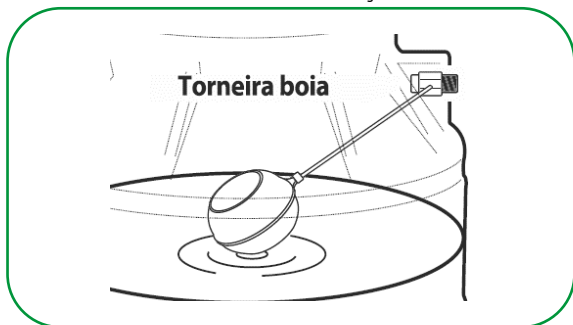


Atenção! Não esqueça da instalação do tubo extravasor (ladrão). O tubo extravasor deve ter diâmetro mínimo de 40mm ou ser 1,5 vezes o diâmetro de entrada. Como boa prática, recomenda-se a instalação de um registro no nível inferior do reservatório, para facilitar o processo de limpeza.

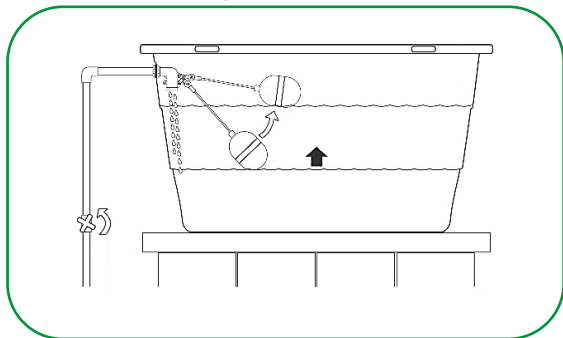
2) Aplique Fita Veda Rosca na rosca da Torneira boia e em seguida rosqueie o dispositivo no adaptador. **Atenção!** Faça o aperto manual sem utilizar ferramentas.



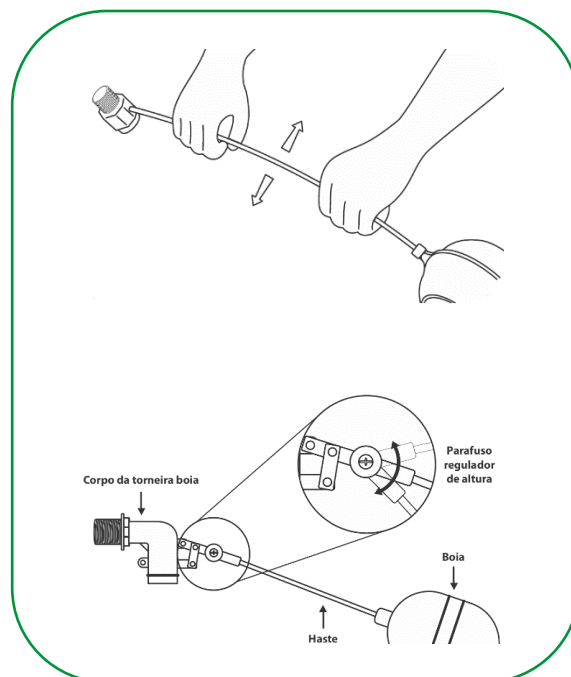
3) Verifique se a Torneira Boia está na posição correta, assim como na ilustração abaixo:



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, dobrando a haste ou para o modelo de alta vazão através do parafuso lateral na haste.



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.

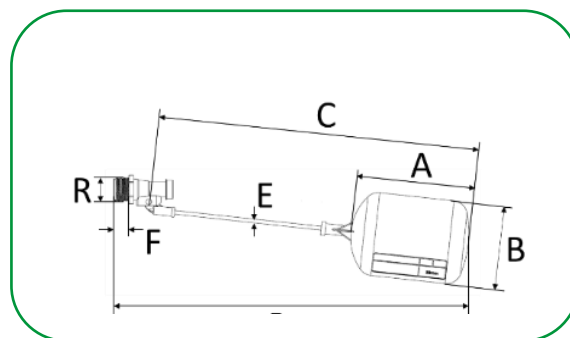
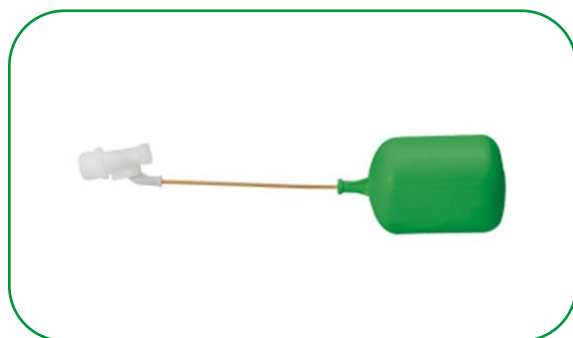
4.3 Manutenção

Não é aconselhável que haja reparos ou manutenção da torneira 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

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

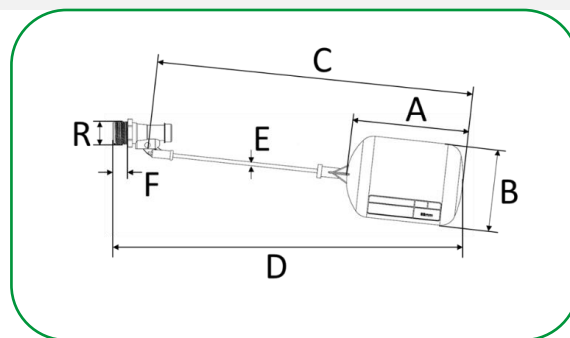


BITOLA	A	B	C	D	E	F	R
1/2"	127	89	343	395	4	33	1/2"
3/4"	127	89	343	380	4	17	3/4"

* medidas aproximadas em milímetros (mm).

Torneira Boia para Pequenos Reservatórios

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário	EAN embalagem
22699	TORN BOIA PEQ RESERVATORIOS 1/2 CB	20	43,5	7891960129831	7891960129848

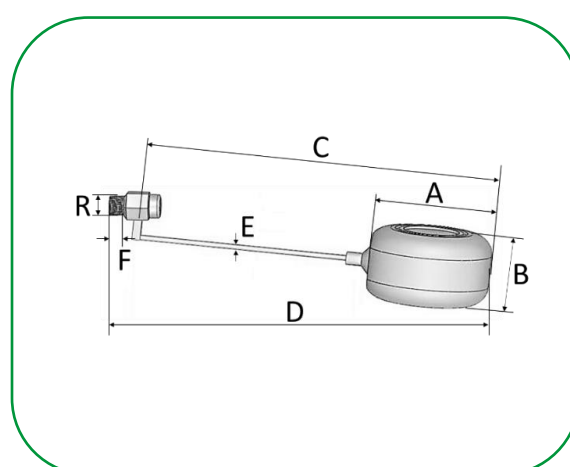


BITOLA	A	B	C	D	E	F	R
1/2"	105,0	62,0	185,4	242,5	4,0	33,0	1/2"

* 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	-

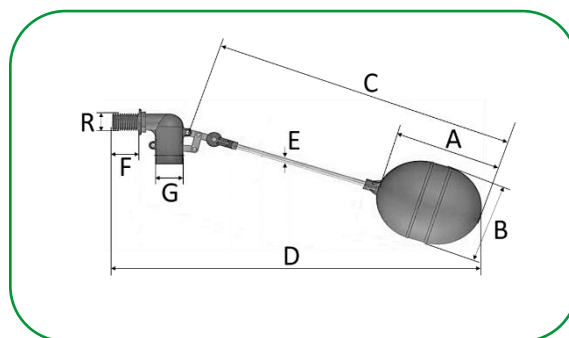


BITOLA	A	B	C	D	E	F	R
1/2"	130	Ø55	340	370	4,8	15,5	1/2"
3/4"	115	70	355	385	4,8	12	3/4"
1"	150	85	440	470	6,3	19	1"
1.1/2"	220	105	523	560	8	18	1.1/2"
2"	220	105	575	610	12,7	19	2"

* medidas aproximadas em milímetros (mm).

Torneira 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
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).

Fita Veda Rosca

Código	Descrição do produto	UR	Peso unit (gramas)	EAN unitário	EAN embalagem
99313	FITA VEDA ROSCA 12MM X 10M	60	10,5	7891960829762	7891960829755
99314	FITA VEDA ROSCA 12MM X 25M	30	18,8	7891960829748	7891960829731
99315	FITA VEDA ROSCA 18MM X 10M	60	12,8	7891960829724	7891960829717
99316	FITA VEDA ROSCA 18MM X 25M	30	23,4	7891960829700	7891960829694
99317	FITA VEDA ROSCA 18MM X 50M	30	32,2	7891960829687	7891960829670



A Orbia é uma empresa movida por um propósito comum: promover a vida em todo o mundo. Os cinco grupos empresariais Orbia têm um foco coletivo na expansão do acesso à saúde e ao bem-estar, reinventando o futuro das cidades e dos lares, garantindo a segurança alimentar e hídrica, ligando as comunidades à informação e acelerando uma economia circular com materiais básicos e avançados, produtos especializados e soluções inovadoras.

orbia
Advancing life together



Polymer
Solutions
Connectivity
Solutions

Building &
Infrastructure
Fluor & Energy
Materials

Precision
Agriculture



/AmancoWavinBR



/AmancoWavinBR



@AmancoWavinBrasil



/amanco-wavin

Acesse o nosso site: amancowavin.com.br