



Válvula Esférica

TORNEIRA BOIA NELLORE
Modelo Boia ou Modelo Eco (garrafa PET)

REVOLUCIONÁRIO SISTEMA ESFÉRICO

VEDA COM A PRÓPRIA PRESSÃO DA ÁGUA

PRINCIPAIS VANTAGENS DA TORNEIRA BOIA NELLORE

- Fácil instalação
- Dispensa uso de registros
- Temperatura máxima de operação 90°C
- Plástico com proteção UV
- Opera com alta e baixa pressão
- Metais em aço inox
- Garantia de 5 anos

PRESSÃO X VAZÃO

Pressão (Kgf/cm ²)	Vazão (L/h)
0 ,5	1300
1 ,0	2100
1 ,5	2300
2 ,0	3000
2 ,5	3400
3 ,0	3800
3 ,5	4200
4 ,0	4500
4 ,5	4800
5 ,0	5300

OBS.: Informações com base em testes laboratoriais.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COMPOSIÇÃO	PA, PP, NBR
BITOLA	1" e 3/4"
METAIS	Aço inox
TAMANHO	390 mm
PESO	266g
TEMPERATURA MÁXIMA	90° C
PRESSÃO MÁXIMA DE PICO	10 Kgf/cm ²

* Considerando os picos máximos de variação na pressão.

* Produto não indicado para sistemas/redes com picos máximos acima de 10 Kgf/cm² (100 mca).

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

- Este equipamento só deve ser utilizado por pessoas com instruções referentes à utilização ou com supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.
- A Torneira Boia Nellore possibilita retirar o flutuador e vedar a entrada da caixa d'água, sem a necessidade de utilizar registro na rede hidráulica de alimentação, facilitando a limpeza e manutenção.
- Caso ocorra algum dano no flutuador, a entrada é vedada automaticamente, impedindo o risco de inundação.

INFORMAÇÕES SOBRE GARANTIA

PRAZO DE GARANTIA: Este produto tem garantia por um período de 5 ANOS contados a partir da data de emissão da nota fiscal de venda.

CONDIÇÕES QUE ANULAM A VALIDADE DA GARANTIA: Defeitos causados por mau uso ou por negligência com as determinações do manual de instalação/operação; violação ou alteração do produto por pessoas não autorizadas; defeitos ou danos ao produto originados de casos fortuitos ou força maior, assim como problemas causados por agentes da natureza ou animais.

Imagens contidas neste manual são meramente ilustrativas.

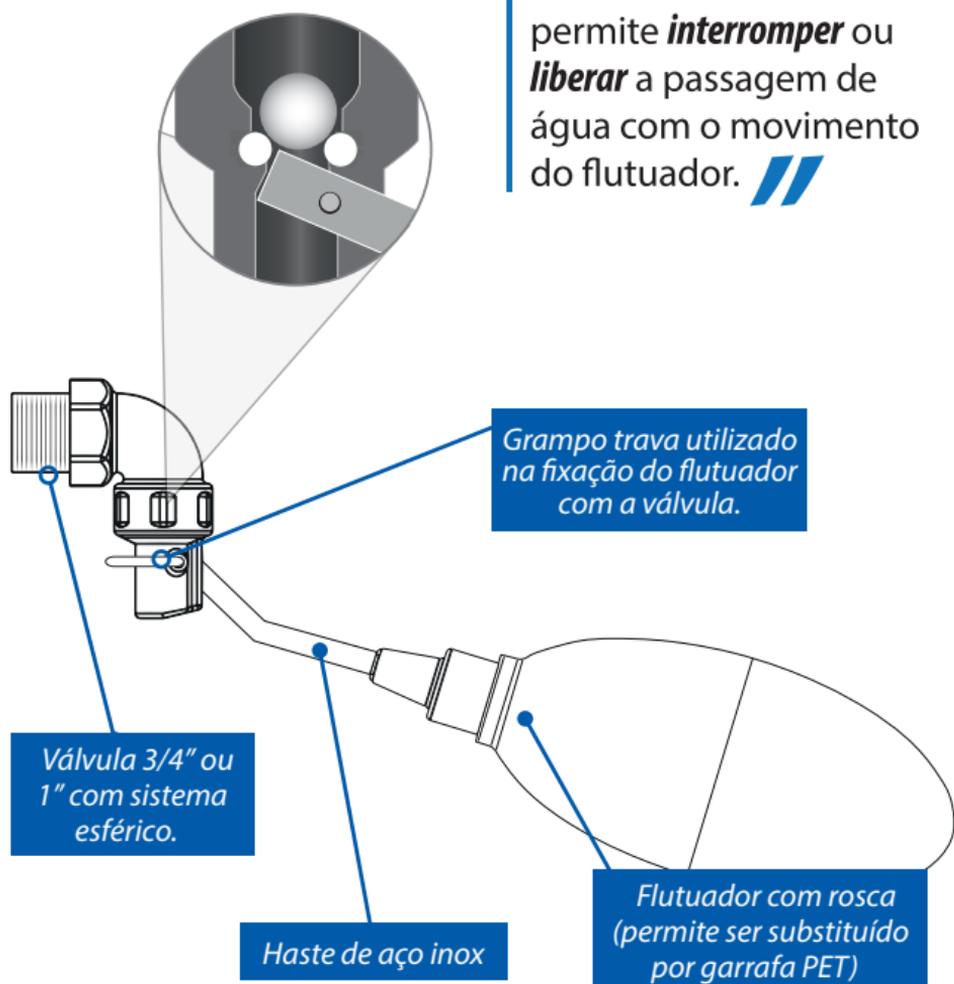
COMPONENTES DA TORNEIRA BOIA

A Torneira Boia Nellore é um equipamento indicado para bebedouros, caixas d'água e reservatórios de baixa e alta vazão, substituindo as antigas e tradicionais torneiras boia. Possui um exclusivo sistema esférico

rico de vedação, seus componentes metálicos são de aço inox, que proporciona maior durabilidade e mais higiene, pois não enferrujam. É construída com plásticos de engenharia com proteção UV.



O sistema esférico permite **interromper** ou **liberar** a passagem de água com o movimento do flutuador. //



DESMONTANDO A TORNEIRA BOIA P/ INSTALAÇÃO

Desconecte o flutuador da válvula (Fig. 1) e desatarraxe o flutuador da haste inox (Fig. 2). Com o flutuador padrão, a Torneira Boia Nellore pode operar com até 50 m.c.a, havendo necessidade de operar com maior pressão, pode ser adicionado uma garrafa PET como flutuador de maior capacidade.

Fig 1

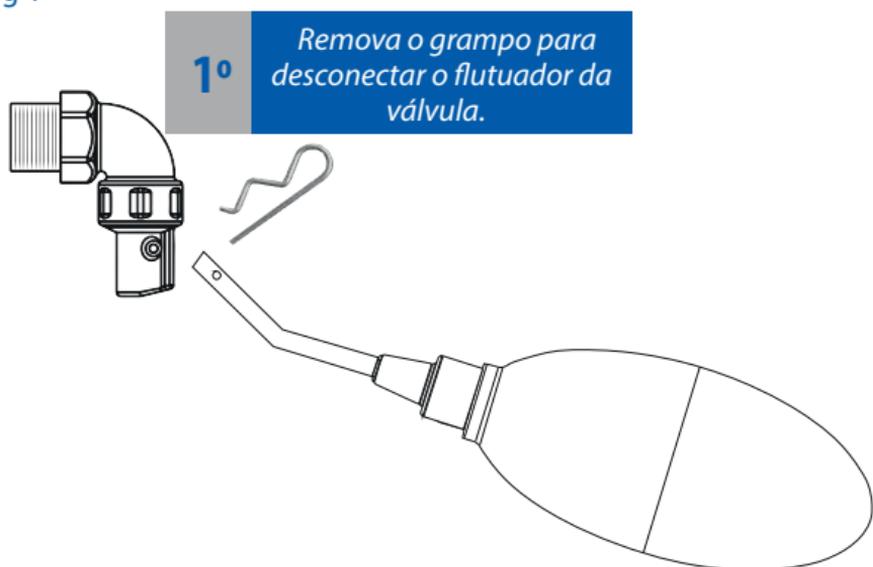
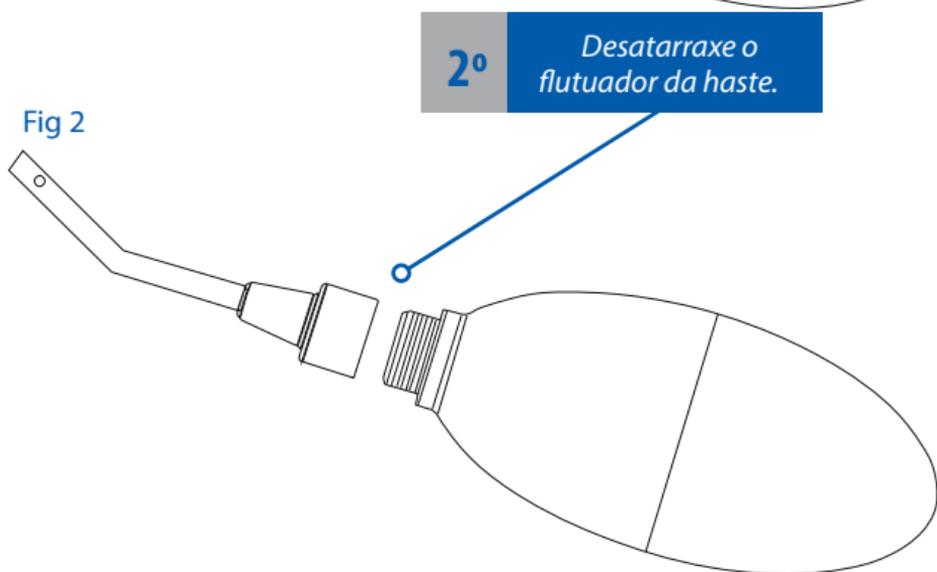


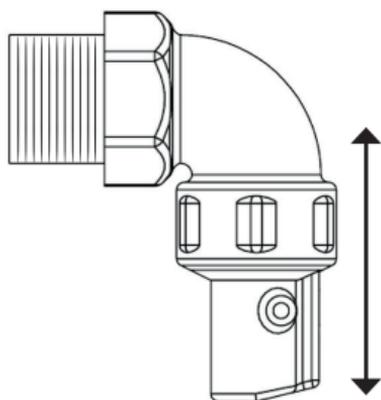
Fig 2



INSTALAÇÃO DA TORNEIRA BOIA

3º

Instale a válvula na flange ou tubulação do reservatório.



**POSIÇÃO
CORRETA**

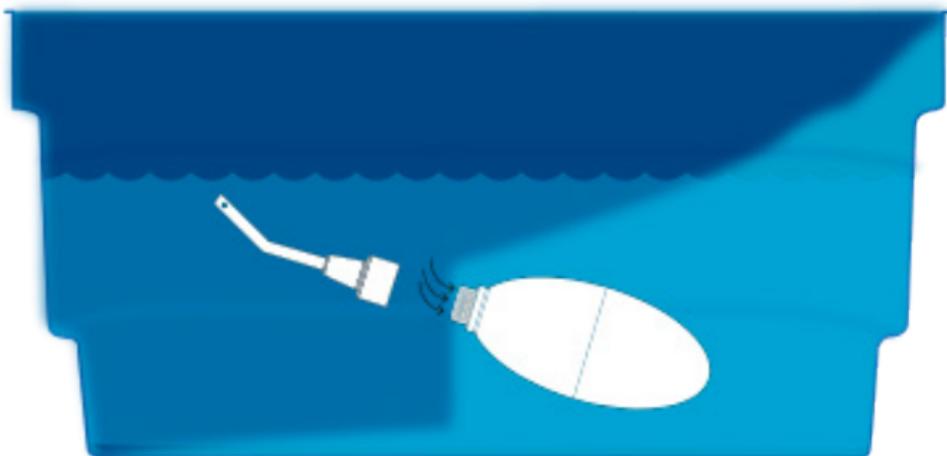
Rosquear a válvula na entrada da água (utilizar de 3 a 4 voltas de fita veda rosca). Observar que a válvula, obrigatoriamente, deve operar na posição vertical com orifício de saída de água para baixo.

ATENÇÃO:

Somente assim, a esfera (válvula) interna poderá funcionar de modo adequado.

PESO DO FLUTUADOR COM ÁGUA

É necessário que o flutuador seja preenchido com o mesmo líquido contido no reservatório, para gerar o equilíbrio correto com a pressão da rede de alimentação (nunca adicione areia), desta forma o flutuador terá o peso adequado, e o braço do flutuador empurrará adequadamente a esfera (válvula), possibilitando o correto acionamento.

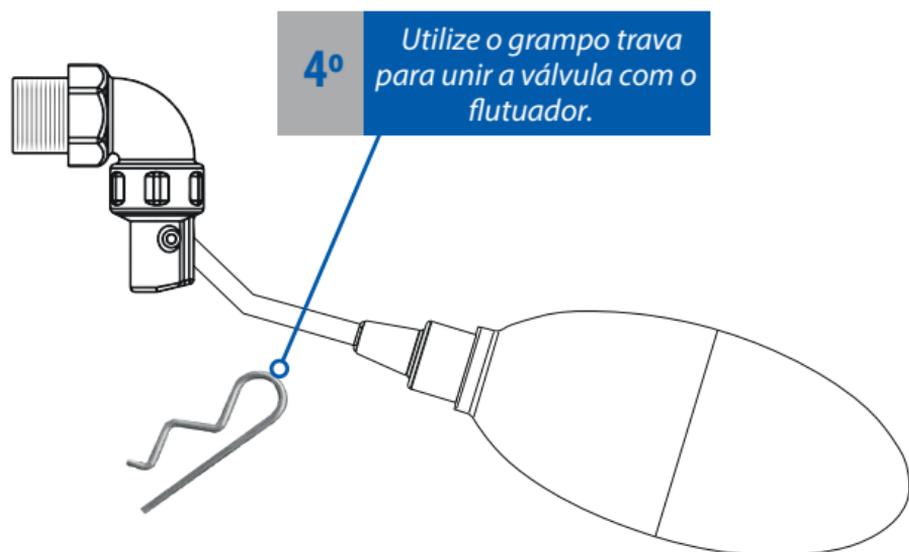


INSTALAÇÃO DA TORNEIRA BOIA

Após concluir corretamente os passos anteriores, deve-se unir a válvula com o flutuador e prender com o grampo trava, da mesma forma que veio

montada.

É importante verificar se o flutuador se movimenta no sentido vertical livremente.



MOVIMENTO DO FLUTUADOR



Nellore®

Todas as especificações contidas neste material podem ser alteradas sem aviso prévio.



QR Code

