

Torneira Boia para Caixa d'Água

Acessórios



1 - Função:

Produto projetado para instalação em reservatórios ou cisternas prediais com função mecânica de liberar ou bloquear a passagem de água.

2 - Aplicação:

Utilizada em sistema de água fria residencial, comercial e industrial e deve ser instalado em sistemas de água fria em reservatórios ou cisternas, o mesmo é compatível com todos os modelos existentes no mercado.

3 - Características técnicas:

- Material: a boia é polietileno, a haste em alumínio e o corpo é polipropileno.
- Processo: Sopros e Injeção.
- Cor: Vermelho.
- Componentes: porca de aperto, corpo, haste e a boia.
- Pressão de serviço – 7,5 Kgf/cm².
- Temperatura máxima 45°C.

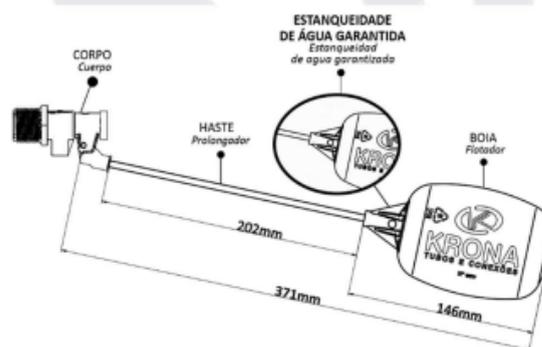
3.2 - Normas de referência:

- ABNT NBR 14534
- ABNT NBR 5626

4 - Benefícios:

- Embalagem auto explicativa.
- Fácil instalação, versátil, adaptável a todos os modelos de reservatório e cisterna.
- Haste em alumínio, flexível e muito resistente ao cloro.
- Rosca padrão BSP compatível com o adaptador para caixa d'água.
- Trava articulada em Polipropileno proporcionando maior segurança ao sistema.

3.1 - Dimensões:



TORNEIRA BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA

| CÓD | Bitola (pol.) |
|-----|---------------|
| 730 | 1/2" |
| 731 | 3/4" |

| Código do Padrão | Parte | Revisão | Nível de Confidencialidade | Data | Nome do Elaborador | Nome do Aprovador | Área Responsável |
|------------------|-------|---------|----------------------------|------------|----------------------|----------------------|------------------|
| PE001056 | GLO | 01 | Público | 09/04/2021 | Cleiton Andrzejewski | Jorge Henrique Silva | Marketing |

5- Instruções de aplicação:

- Para instalar a torneira boia no reservatório será necessário um adaptador para caixa d'água de 20 x 1/2 ou 25 x 3/4.
- Com o auxílio de uma serra copo, abra o reservatório na parte superior para conectar o adaptador.
- Passe fita veda rosca na rosca da torneira boia e em seguida rosqueie na rosca interna do adaptador.
- Libere a entrada de água no reservatório e ajuste o nível de água desejado dobrando a haste para cima ou para baixo.

Atenção: de acordo com a NBR 5626 todo reservatório deve conter tubulação de extravasor e em nenhum caso a tubulação de aviso pode ter diâmetro interno menor que 19 mm. Em reservatórios de pequena capacidade (por exemplo: para casas unifamiliares, pequenos edifícios comerciais, etc.) recomenda-se que o diâmetro da tubulação de extravasor seja maior que o da tubulação de alimentação.

7 - Manutenção:

Durante a instalação, itens que sofrerem danos não devem ser utilizados para não comprometer seu desempenho. Para limpeza utilize pano úmido, não utilize produtos químicos que possam danificar os componentes (PVC, PP e Borracha).

6 - Recomendações:

- Não utilize adesivo para PVC, CPVC e nem solução preparadora neste produto.
- Recomenda-se a instalação sem uso de ferramentas.
- Para conservar o seu produto não utilize produtos abrasivos na limpeza.
- Não utilize produtos químicos para realizar a limpeza da tubulação de esgoto, sempre opte pela prática adequada para não danificar e fragilizar a instalação de esgoto.

8 - Curva de Vazão:

| Bitola | Vazão (L/s) | Pressão Dinâmica (Kpa) |
|--------|-------------|------------------------|
| 1/2 | 0,11 | 50 |
| 3/4 | 0,14 | 50 |

| Código do Padrão | Parte | Revisão | Nível de Confidencialidade | Data | Nome do Elaborador | Nome do Aprovador | Área Responsável |
|------------------|-------|---------|----------------------------|------------|----------------------|----------------------|------------------|
| PE001056 | GLO | 01 | Público | 09/04/2021 | Cleiton Andrzejewski | Jorge Henrique Silva | Marketing |