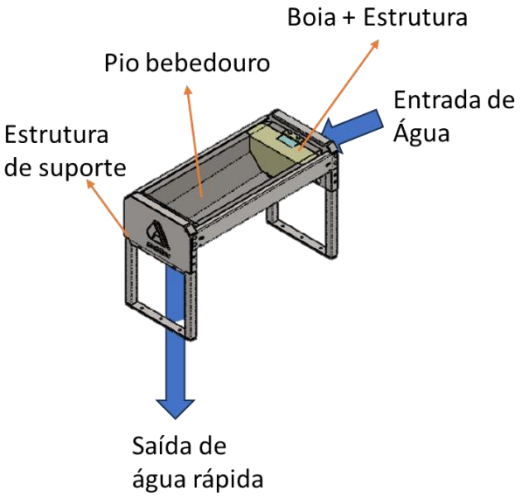
## 1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO E SUAS CARACTERÍSTICAS

O bebedouro é uma estrutura projetada para fornecer água de forma a garantir a saúde e bem-estar animal, fornecendo água limpa e acessível, além de serem componentes essenciais para a gestão eficaz de uma instalação pecuária.

Os Bebedouros Socidias apresentam um design composto por materiais resistentes à corrosão, como aço inoxidável, para garantir durabilidade e longevidade mesmo em ambientes agrícolas desafiadores.

## 2. ESQUEMA DO PRODUTO

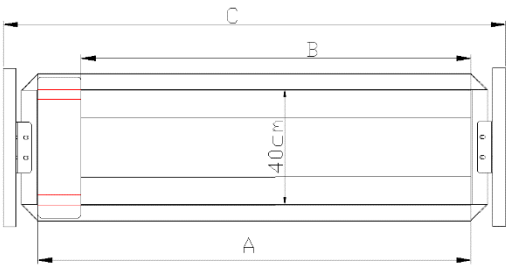



O bebedouro é alimentado por um sistema de abastecimento de água e equipado **dispositivos de abastecimento automático** para manter um nível constante de água.

Incluem uma **tampa de saída** para facilitar a limpeza regular, evitando o acúmulo de lixo e/ou resíduos e manter a qualidade da água.

Os bebedouros são projetados para permitir que os animais bebam água confortavelmente, instalado com uma altura adequada para o animal alcançar facilmente o bebedouro. Podem ser fixados no solo, fixados em paredes ou na cancela. Existem as seguintes medidas disponíveis:

| (A) m | (B) cm | (C) cm | Volume L |
|---|---|---|---|
| **1,0** | 85 | 125 | 25 |
| **1,5** | 135 | 175 | 37 |
| **2,0** | 185 | 225 | 50 |
| **2,5** | 235 | 275 | 62 |
| **3,0** | 285 | 325 | 75 |




Nota: **Os modelos montados em cancelas só estão disponíveis para tamanhos até aos 2 metros.**

## 3. APLICAÇÕES

O Bebedouro tem como objetivo o fornecimento de forma automática de água, essencial para garantir que os animais tenham acesso constante a água limpa e fresca, promovendo sua saúde geral, hidratação adequada e bem-estar. Bebedouros bem posicionados e devidamente instalados facilitam o acesso dos animais à água, reduzindo o stress e melhorando a eficiência alimentar, o que pode impactar positivamente na produção de leite, carne ou outros produtos derivados.

O uso do Bebedouro traz vantagens ao seu utilizador:

- Saúde e Bem-estar Animal
- Eficiência na Produção
- Gestão de Recursos, evitando desperdícios

O bebedouro apresenta três opções de instalação:


Apoiado em parede


Apoiado na cancela


Apoiado no chão

A opção de ser **apoiado na parede** permite uma instalação simples e ajustável à altura do gado, assegurando conforto tanto para vitelos (60 cm) quanto para vacas adultas (90 cm).

A instalação **apoiada em cancela** oferece acesso ao bebedouro de ambos os lados, sendo ideal para divisões de parques, com a recomendação de evitar modelos grandes que aumentem o peso da estrutura.

Por fim, a opção **apoiada no chão** proporciona uma instalação rápida e prática com pernas fixas, mantendo uma altura de 74 cm, adequada para novilhas e gado adulto.

Estas alternativas garantem flexibilidade e eficiência na utilização do bebedouro.

## 4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

| | |
|---|---|
| **Dimensões** | Largura: 580 mm<br>Altura com pernas: 801 mm<br>Altura sem pernas: 355 mm |
| **Ø Sistema de Abastecimento de Água** | 3/4" |
| **Caudal de débito da boia de reabastecimento[1]** | 114 L/min |
| **Pressão da boia de reabastecimento** | 2 Bar |
| **Perfil do pio inclinado para facilitar limpeza** | |
| **Estrutura em aço inoxidável com bordas arredondadas e quinadas** | |
| **Suporte para fixação à parede** (opcional) | |
| **Acessórios para fixação à cancela** (opcional) | |

## 5. INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

**Preparação do Local**: Limpar a área, nivelar o terreno e preparar o local para instalação, garantindo uma base sólida e estável.

**Instalação**: Fixar os bebedouros de forma segura e estável, conectando-os à fonte de água, garantindo o correto funcionamento e acessibilidade para os animais.

Informações detalhadas consultar a Instrução Operacional de Montagem.

**Testes e Ajustes**: Verificar a funcionalidade dos bebedouros após a instalação, realizar ajustes se necessário e garantir que estejam prontos para uso.

## 6. MANUTENÇÃO

Deve ser garantida a manutenção regular para inspecionar e limpar os bebedouros, garantindo seu funcionamento contínuo.

[1] **Válvula Opcional**: Válvula de 1" em plástico - 2 bar: 12040 L/hora; aprox. 200 L/min