1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO E SUAS CARACTERÍSTICAS

As escovas para conforto animal oferecidas pela Socidias são especialmente desenhadas para melhorar a higiene, o conforto e o bem-estar dos animais em instalações agrícolas.

Estas escovas não só promovem a limpeza da pele, removendo sujidade e parasitas, como também estimulam a circulação sanguínea dos animais. Este aumento na circulação pode resultar numa melhor regulação térmica, permitindo uma maior libertação de calor e contribuindo significativamente para o bem-estar geral dos animais, especialmente em climas quentes.



As escovas estão disponíveis em diferentes sistemas de montagem, como **pendulares, duplas e simples fixas**, e são construídas com materiais duráveis e adequados para suportar o uso constante por diferentes tipos de animais, como bovinos e equinos.

- **ESCOVAS PENDULARES:**

  As escovas pendulares são montadas de forma a se moverem livremente, adaptando-se ao movimento dos animais. A sua instalação permite que a escova oscile, proporcionando um efeito de massagem mais natural, à medida que os animais se esfregam contra ela.

  Este tipo de escova é ideal para ambientes onde os animais têm liberdade de movimento, como áreas de pasto ou grandes estábulos. É especialmente recomendada para bovinos, que têm o hábito de se esfregar vigorosamente.

- **ESCOVAS DUPLAS**

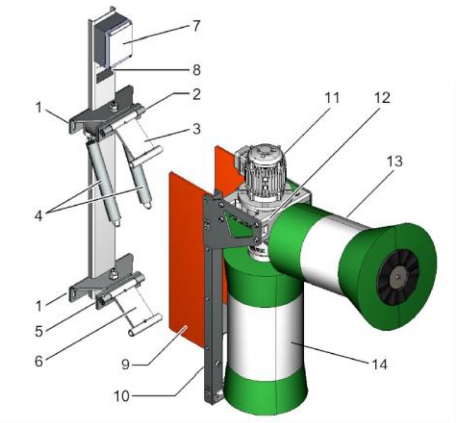
  As escovas duplas são projetadas, com duas superfícies de escovagem disponíveis, são adequadas para proporcionar conforto simultâneo para múltiplos locais do animal.

  Esta configuração é vantajosa em ambientes onde o fluxo de animais é elevado.

- **ESCOVAS SIMPLES FIXA**

  As escovas simples fixas são montadas de forma estática, sem movimento pendular. São projetadas para espaços menores onde a utilização de sistemas mais complexos pode ser limitada.
  Ideais para áreas com espaço limitado ou para instalações onde é necessário manter a escova em uma posição fixa, como em corredores estreitos ou pequenas baias. Este tipo é particularmente útil para poucos animais ou em ambientes onde o controle do espaço é crucial.

2. ESQUEMA DO PRODUTO



- **Corpo da Escova:** Construído com materiais robustos que resistem ao desgaste diário.
- **Cerdas da Escova:** Fabricadas com polímero de alta resistência, suficientemente suaves para não causar desconforto aos animais.
- **Sistema de Montagem:** Disponível em três configurações: Pendular, Dupla, e Simples Fixa, cada uma com diferentes métodos de fixação para melhor se adaptar ao ambiente.
- **Motor Elétrico (para sistemas automáticos):** Desenhado para funcionamento contínuo com baixo consumo de energia.
- **Quadro Elétrico:** Inclui controlador para ajustar a velocidade e tempo de operação, disjuntor monofásico para proteção do motor, e sistema de cabos de conexão protegidos.
- **Estrutura de Fixação da Escova:** Inclui suporte de braço em aço galvanizado ou inoxidável, buchas para fixação na parede, e parafusos resistentes à corrosão.

3. APLICAÇÕES

As escovas são ideais para:

- Estábulos de bovinos e equinos.
- Áreas de descanso e de passagem em instalações agrícolas.
- Zonas de confinamento onde o bem-estar animal é uma prioridade.
-

4. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELOS DISPONÍVEIS:

- Pendulares: Adaptam-se ao movimento dos animais.
- Dupla: Permite o uso simultâneo por vários animais.
- Simples Fixa: Ideal para espaços limitados.

DIMENSÕES DA ESCOVA: Variável conforme o modelo.

ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 220V para os sistemas automáticos.

MATERIAL DAS CERDAS: Polímero resistente ao desgaste.

INSTALAÇÃO ELÉTRICA: Inclui cabo de conexão e sistema de proteção contra sobrecarga.

ESTRUTURA DE FIXAÇÃO:

- Suporte de Braço: Feito em aço galvanizado ou inoxidável, resistente a ambientes húmidos.
- Acessórios de Montagem: Buchas e parafusos para fixação na parede, compatíveis com diferentes superfícies.
- Opções de Fixação: Pode ser montada em paredes de betão, madeira ou metal, conforme o tipo de instalação.

5. SEGURANÇA

MANUTENÇÃO: Requer manutenção mínima, com verificações regulares para assegurar a integridade das cerdas e da fixação. O motor deve ser inspecionado periodicamente para garantir segurança e eficiência.

PREPARAÇÃO PARA INSTALAÇÃO: A área de montagem deve ser estável, e a conexão elétrica deve estar preparada antes da instalação. Siga as orientações de instalação fornecidas.

INSTALAÇÃO: As escovas devem ser instaladas de acordo com as normas de segurança, garantindo que todos os componentes elétricos estejam isolados e protegidos contra humidade e pó. A estrutura deve ser robusta para evitar acidentes com os animais.