



LINHA DE PRODUTOS PARA INSENSIBILIZAÇÃO DE AVES

Na Fluxo desenvolvemos uma **linha de equipamentos** que utiliza tudo o que há de mais avançado em estudos tecnológicos para promover o **bem-estar animal na hora do abate, com confiabilidade e agilidade.**

Com desenvolvimento totalmente nacional, **atendemos aos mais variados processos encontrados nas mais diversas plantas de abate**, sempre incrementando novas funcionalidades e inovações, tanto por solicitação de clientes, como pela área de pesquisa e desenvolvimento.



Fluxo

NEW LFX

Leve e portátil para abatedouros de aves. De uso manual, possibilita ajustes de tensão, corrente, frequência e tempo de insensibilização proporcionando um **controle completo do processo de insensibilização**.



- Tensão de alimentação: 220 VCA, +-10%, 50/60 Hz
- Tensão de saída: 38 a 250 V
- Frequência: 20 Hz a 2.500 Hz
- Corrente máxima: 2.0 A;
- Peso do garfo com cabo: 0.90 kg



NEW FX

Produto **compacto** para linhas de abate industrial de alta performance. Com correntes elétricas age com **eficácia no sistema nervoso central do animal**, sem causar efeitos indesejados na musculatura e estrutura óssea.

- Tensão de alimentação: 220VCA ± 10%; 50/60 Hz
- Tensão de saída: 10 a 250 VRMS
- Corrente de saída até 3 A
- Frequência: 20Hz a 2500Hz



UFX 7

Desenvolvido para linhas de **abate industriais de alta performance** específicas para frangos, visando qualidade de insensibilização de carne, **garantindo menor estresse** e maior **bem-estar animal, melhorando**, assim, o processo produtivo.

- Tensão de alimentação: 220V ± 10%; 50/60 Hz
- Tensão de saída: 20 a 350V
- Corrente de saída: 6 A
- Frequência de saída: 20 a 3000 Hz
- Capacidade máxima de abate por hora: 16.000 aves/hora

UFX 10

Destaca-se por possuir **funções que permitem gerar impulsos de correntes elétricas** que agem com eficácia diretamente no sistema nervoso central, garantindo o **bem-estar do animal** na hora do abate e melhorando o aproveitamento dos cortes.

FRANGO

- Tensão de alimentação: 220V ± 10% 50/60 Hz
 - Tensão de saída: 20 a 250V *
 - Corrente de saída: 10A
- Fator 80%
- Frequência de saída: 20 a 3000 Hz
 - Capacidade máxima de abate por hora: 16.000 aves/hora



PERU

- Tensão de alimentação: 220VCA ± 10% 50/60 Hz
- Tensão de saída: 130 a 400V*
- Corrente de saída: 250V 10A e 400V 6A Máx. Potência 2500W
- Frequência de saída: 20 a 3000 Hz
- Capacidade máxima de abate por hora: 3.500 aves/hora

*Conforme tipo de onda

ACESSÓRIOS

• ELETROESTIMULADOR NEW FX AVES

Permite aplicar diferentes parâmetros de eletroestimulação, conseguindo um **melhor esvaziamento dos vasos sanguíneos**, viabilizando uma melhora em seu índice de classificação para diferentes mercados.

- Tensão de alimentação: 220VCA \pm 10%; 50/60 Hz
- Tensão de saída: 10 a 49VRMS
- Corrente de saída até 3A
- Frequência: 20Hz a 2500Hz



• SUPERVISÓRIO

Software: Supervisório de Insensibilização de Aves, armazena dados de forma confiável, em banco de dados que possibilita a geração de relatórios gráficos, tabela de valores e em formato PDF.

Atende atuais normativas de bem-estar animal.

• CONTADOR

Equipamento que permite realizar a **contagem das aves em tempo real em diferentes pontos do processo industrial**. Com possibilidade de comunicação com software Fluxo.

• GALINHA ELETRÔNICA

Equipamento especialmente **desenvolvido para realizar inspeções no sistema de insensibilização por imersão**. Simula uma ave sendo insensibilizada, com o objetivo de analisar o processo de insensibilização e verificar anomalias no sistema através dos relatórios gerados.



• INDICADOR FX 100

Permite ao usuário **visualizar**, mesmo à distância, os **valores presentes no processo de Insensibilização**.

- Tensão de alimentação: 90 a 240VCA 50/60Hz
- LED de alta intensidade
- 4 e 8 campos de indicação
- Indicador Digital MODBUS FX 100



SERVIÇOS

SERVIÇOS DE CHECK-UP

O serviço compreende na visita de um técnico que faz uma **análise criteriosa** das instalações utilizando equipamentos de medida. Com os dados e medidas é gerado relatório técnico direcionado a tomada de **decisão mais assertiva para melhor performance do sistema**.

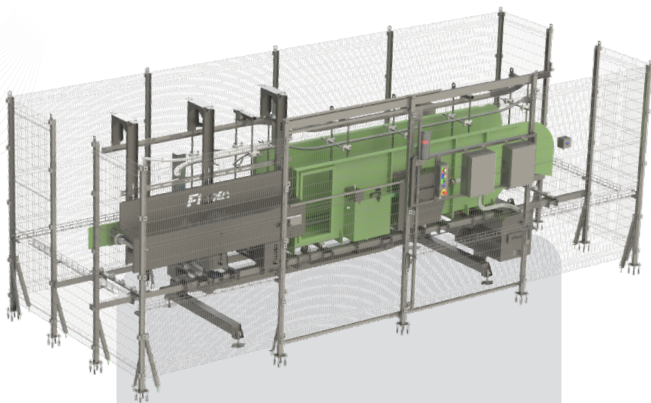
CALIBRAÇÃO

LABCALI Laboratório de Calibração
Assistência Metroológica Industrial e Laboratorial

- Técnicos treinados para efetuar os serviços de calibração
- Certificados de Calibração
- Manutenção e calibração nas instalações dos clientes

SOLUTION

Possuímos um sistema com **tecnologia inovadora e exclusiva projetada para customização** do sistema de insensibilização de acordo com o tipo de instalação, categoria animal e mercado atendido. Com menor custo de manutenção e pay back imediato.



CUBA DE INSENSIBILIZAÇÃO

- Disponibilidade de mais de 10 opcionais
- Cuba construída em material isolante
- Visor para avaliação da imersão das aves
- Adequado a NR 12
- Cuba modular permitindo alterar dimensões após a instalação
- Painel de controle de nível de água e hidráulico NR 12



www.fluxo.ind.br



(49) 2049-6200



(49) 9.9117-9947



@fluxoindustrial



Fluxo Industrial



Fluxo Industrial



