

Características:

- Três tamanhos: 25 litros, 50 litros e 75 litros
- Indicado para berçários e sistemas intensivos
- Tanque em Polietileno
- Estrutura em alumínio
- Dosa ração para peixes e camarões
- Funciona com ração em pó
- Permite configuração da velocidade do motor
- Permite configuração do tempo de acionamento
- Precisão de 5 gramas
- Bivolt 100-240 VAC
- Automação por meio de temporizadores com até 20 doses diárias.



Funcionamento:

O alimentador automático **Catfish Feeder** foi desenvolvido especialmente para berçários e sistemas intensivos. Possui modelos de três tamanhos: tanque de 25 litros, tanque de 50 litros e tanque de 75 litros. O tanque é construído em Polietileno (PE) na cor branca e a estrutura é construída em alumínio, o que permite seu uso em ambiente salino. A saída do alimentador possui bitola ajustável de 40, 50 ou 75mm.

A dosagem da ração é feita utilizando uma rosca que é acionada por um motor elétrico. Um temporizador é utilizado para configurar até 20 doses de ração por dia. A resolução no tempo de acionamento é de 1 segundo o que permite precisão na dosagem de 5 gramas. A velocidade do motor é configurada por meio de botão analógico.

Aspectos físicos

- **Tanque de 25 litros:**
Altura: 66 cm
Diâmetro: 32 cm
 - **Tanque de 25 litros:**
Altura: 77 cm
Diâmetro: 39,5
 - **Tanque de 25 litros:**
Altura: 100 cm
Diâmetro: 39,5 cm
- Tampa de entrada de ração rosqueável com 20 cm de diâmetro.
 - Saída da ração em bitola de 75mm, 50mm ou 40mm de diâmetro..

Conexão no Quadro Elétrico

- Entrada de energia em corrente alternada com tensão entre 100 e 240 volts.
- Conexão com motor elétrico de 12 V
- Botão analógico para regular a velocidade do motor.

Automação do Alimentador

A automação é feita por meio do temporizador local, no qual podem ser configuradas até 20 alimentações em um mesmo dia. Deve-se configurar o momento em que o alimentador será ligado e o momento em que será desligado, com precisão de 1 segundo. A velocidade de rotação do motor é configurada de forma analógica por meio de botão no quadro elétrico.

Contato

Catfish Engenharia Ltda
CNPJ: 43.609.414/0001-25
Estrada Monte Alegre, SN
Vale Verde – Rio Grande do Sul
CEP: 95833-000

Configuração do Temporizador

- 1) Pressione PROG para programar o momento de ligar
- 2) Pressione SEG, MIN, HORA e DIA para configurar o momento em que deseja ligar
- 3) Pressione PROG para programar o momento de desligar
- 4) Pressione SEG, MIN, HORA e DIA para configurar o momento de desligar
- 5) Repetir os passos 1-4 para configurar outras doses
- 6) Pressionar RELÓGIO para finalizar



Figura 1: Temporizador

Site: www.catfish.eng.br
E-mail: contato@catfish.eng.br
Telephone: +55 51 3500-8224
Whatsapp: +55 51 3500-8224
Instagram: @catfish.eng