

INCUBRAS



SISTEMAS INOVADORES
DE INCUBAÇÃO RAS



visão geral

Desenvolvido em conjunto pela MAP e AST, o inovador e patenteado sistema de recirculação para aquicultura INCUBRAS serve como uma parte crucial de nossa abordagem de “biocorredores”. Cada grupo de ovos coletados é desinfetada, criando uma estratégia de “firewall” para prevenir a transmissão vertical de doenças.

vantagem

Os sistemas INCUBRAS são construídos para operações fáceis e resilientes. Eles são desmontáveis e modulares, o que permite fácil realocação e escalabilidade - crescimento em fases.



HIGHLIGHTS

O INCUBRAS suporta uma dúzia de McDonnel Jars de 6,9 litros em formato de recirculação fechada com um volume total do sistema de 220 galões.

A unidade é suportada por um bioclarificador Bubble Bead® patenteado, que fornece captura de sólidos e biofiltração.

Uma bomba centrífuga Iron Might de 1/8 cavalos de potência de baixa energia circula até trinta galões/minuto através de um UV de 40 watts, desinfetando a água do sistema a cada 8 minutos.

Os alevinos são descarregados em galões de polietileno removíveis de para o estágio de absorção do saco vitelino. Os fluxos de saída são ajustáveis em altura para reduzir o peso na remoção dos alevinos.

O sistema foi projetado para uma taxa de reutilização de água de cerca de 1 mês, com um intervalo de retrolavagem de uma vez por semana.



- Baixo consumo de energia
- Baixa perda de água
- Operado a ar
- Desinfecção UV
- Bead Filtro PATENTEADO AST
- Retrolavagem automática
- Tanques de absorção removíveis
- Aquecedor
- Sistema de estabilização de fluxo
- Energia eficiente
- Independente e biossegura
- Modular e escalável
- Estrutura de alumínio
- Feito nos Estados Unidos

CARACTERÍSTICAS



pontos chaves

- **Baixo consumo de energia 1/8 hp**
- **Operação totalmente automatizada**
- **Sem partes móveis para maior confiabilidade**

fácil de operar

- **Adequado para airlift ou bomba**
- **Baixa manutenção**
- **Concentrador de lodo com purga automática opcional**

filtração

- **Filtração mecânica e biológica em uma unidade**
- **Nenhuma substituição de mídia necessária**
- **Retrolavagem auto-pneumática**

E S P E C I F I C A Ç Õ E S

- **Dimensões:** 62"X112"X70" (157x284x177 cm)
- **Modelo do filtro:** BBF-XS6000 (3 pés3)
- **Modelo da Bomba:** Iron Might 1/8 hp
- **Desinfecção por UV:** AST-40W
- **Taxa de Fluxo do Sistema:** 30 GPM
- **Pote para Incubação McDonald:** 12 x 6,9 L
- **Capacidade de produção:** 500k - 1M ovos/semana
- **Bacias de captura:** bolsas de polietileno de 4 galões
- **Reservatório de água:** Tanque de polietileno de 110 galões
- **Volume total do sistema:** 220 galões