

INCUBRAS



SISTEMA INNOVADOR
RAS PARA CRIADERO



descripción general

Desarrollado conjuntamente por MAP y AST, el sistema acuícola de recirculación innovador y patentado de INCUBRAS sirve como una parte crucial de nuestro enfoque de "bio-corredores".

Cada grupo de huevos recolectados se desinfecta, creando una estrategia de "firewall" para prevenir la transmisión vertical de enfermedades.

ventaja

Los INCUBRAS están contruidos para operaciones fáciles y resistentes. Son plegables y modulares, lo que permite una fácil reubicación y un crecimiento gradual.



El INCUBRAS admite una docena de McDonnell Jars de 6,9 litros en un formato de recirculación cerrado con un volumen total del sistema de 220 galones.

S T R U C T U R A

La unidad está respaldada por un bioclarificador patentado Bubble Bead® de 3 pies cúbicos que proporciona captura de sólidos y biofiltración.

Una bomba centrífuga Iron Might de 1/8 caballos de fuerza y baja energía hace circular hasta treinta galones por minuto a través de una luz ultravioleta de 40 vatios que desinfecta el agua del sistema cada 8 minutos.

El exceso de agua fluye hacia un sistema de carga constante que mantiene una carga fija para todos los frascos de incubación, independientemente de la configuración individual de los frascos.

Los alevines se descargan en contenedores de polietileno removibles de 4 galones para la etapa de absorción del saco vitelino. Las salidas ranuradas de la bolsa son ajustables en altura para reducir el peso de la bolsa para retirar los alevines.

El sistema está diseñado para una tasa de reutilización de agua de aproximadamente 1 mes bajo carga pesada con un intervalo de retrolavado de una vez por semana.



- Bajo consumo de energía
- Baja pérdida de agua
- Operado por aire
- Desinfección ultravioleta
- Filtro de perlas PATENTADO AST
- Retrolavado automático
- Tanques de absorción extraíbles
- Sistema de calefacción
- Sistema de estabilización de flujo
- Energía eficiente
- Independiente y bioseguro
- Modular y escalable
- Hecho de aluminio
- Fabricado en USA

C A R A C T E R Í S T I C A S



puntos clave

- **Baja energía 1/8 hp**
- **Operación completamente automatizada**
- **Sin partes móviles para una mayor confiabilidad**

fácil de operar

- **Adecuado para configuración de bomba o airlift**
- **Bajo mantenimiento**
- **Concentrador de lodos con purga automática opcional**

filtración

- **Filtración mecánica y biológica en una sola unidad**
- **No es necesario reemplazar los medios**
- **Retrolavado autoneumático**

ESPECIFICACIONES

- **Dimensiones:** 62"X112"X70" (157x284x177 cm)
- **Modelo de filtro:** BBF-XS6000 (3 ft³)
- **Modelo de bomba:** Iron Might 1/8 hp
- **Desinfección UV:** AST-40W
- **Tasa de flujo del sistema:** 30 GPM
- **Tarro de incubación McDonald:** 12 x 6,9 L
- **Capacidad de producción:** 500k - 1M huevos/semana
- **Recipientes para freír:** Contenedores de polietileno de 4 galones
- **Volumen total del sistema:** 220 gal