

FOLISERVIS.COM



CATÁLOGO
EQUIPAMIENTO DEL TALLER DE
ACUICULTURA
ELT-0046
MARCA FOLISERVIS
MODELO ETA-ELT46

SOLUCIONES EN EQUIPAMIENTO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA

2025

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
S-17353

UNIDADES
2

DESCRIPCIÓN
Tanque de bioensayo



Tanque de bioensayo

Tanque de acero inoxidable vertical con capacidad de 1000 litros. El diámetro es de 1100 milímetros y la altura es de 1800 milímetros. El material es acero inoxidable SS304. El espesor de la carcasa es de 2 a 3 milímetros. La superficie interior tiene acabado sanitario pulido espejo y la superficie exterior acabado. Incluye accesorios estándar como manhole superior DN400, válvula de entrada y salida, respiradero, mirilla de inspección y válvula de seguridad.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
Bapca-100

UNIDADES
2

DESCRIPCIÓN
Balanza



Balanza

Balanza de plataforma tiene capacidad máxima de 100 kg con división mínima de 10 g. El material de la plataforma es acero al carbono con medidas de 32 por 42 centímetros. Incluye indicador de acero inoxidable con doble pantalla visible para usuario y cliente. Funciona con entrada de corriente de 110 Vca / 60 Hz y batería recargable de 4 Vcc / 4 Ah con duración de hasta 100 horas. Cuenta con funciones avanzadas como cálculo de precio e importe, cálculo de cambio y función TARA para obtener el peso neto. Es portátil y plegable, lo que facilita su transporte y almacenamiento. Sus dimensiones son 54 cm de largo, 32 cm de ancho y 74 cm de altura con un peso de 10 kg. La clase es Media III para aplicaciones comerciales. Este modelo cumple con la especificación requerida de balanza de 100 kg y aporta mejoras adicionales como la división mínima de 10 g, doble pantalla, batería recargable de larga duración, portabilidad y funciones extra de cálculo.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
RAS

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Sistema de recirculación acuícola



Sistema de recirculación acuícola

Cultivo intensivo en circuito cerrado, incluye filtros UV y biológicos, para funcionamiento de 3 tanques de 1 m³.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
MPD005

UNIDADES
3

DESCRIPCIÓN
Multiparamétrico digital



Multiparamétrico digital

Medidor multiparamétrico profesional 5 en 1. Permite la medición de pH en rango de 0.01 a 14.00 con resolución de 0.01 y precisión de ± 0.05 . Mide conductividad eléctrica en rango de 0 a 10000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ con calibración automática multipunto, y TDS en ppm y ppt. Incorpora medición de salinidad con rango de 0.01 a 25 % y resolución de 0.01 a 1 %. Integra medición de temperatura de 0 a 60°C con precisión de $\pm 0.5^\circ\text{C}$ y compensación automática de temperatura. Cuenta con funciones de apagado automático, retroiluminación para lectura clara, calibración multipunto para mayor precisión y protección IP67 contra agua y polvo. El diseño es compacto y portátil con dimensiones de 180 x 37 mm y peso de 86 g., el parámetro de oxígeno disuelto se incluye oxímetro digital portátil con rango de medición de 0 a 20 mg/L, resolución de 0.01 mg/L y compensación automática de temperatura.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
RAS-009

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Hidrociclón para RAS



Hidrociclón para RAS

hidrociclón bridado en diámetro de 3 pulgadas. El equipo está fabricado en acero al carbono con recubrimiento anticorrosivo para operación continua en sistemas de recirculación de agua. El caudal de trabajo es de 20 a 35 m³ por hora, lo que permite cumplir con el requerimiento de operación. Su diseño en forma de cono utiliza fuerza centrífuga para separar sólidos suspendidos como arena, residuos orgánicos y partículas pesadas, reduciendo la carga al sistema de filtración biológica y mecánica.

El hidrociclón cuenta con conexiones bridado estándar que facilitan la instalación y desmontaje. La descarga inferior incluye válvula de purga para la extracción de sólidos acumulados y la parte superior dispone de salida limpia de agua.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
AIR-025

UNIDADES
3

DESCRIPCIÓN
Blower



Blower

Aireador flotante modelo SG-1.5, potencia de 2 HP (1.5 kW), voltaje de operación de 110 a 440 V, velocidad de 1440 rpm y capacidad aeróbica mayor a 2.3 kg O₂/h. El peso del equipo es de 48 kg y el volumen de empaque es de 0.30 m³.

El diseño incluye motor en acero inoxidable SS304 con caja de engranes, impulsor SS304 de alta eficiencia para incrementar la capacidad de oxigenación, varillas de soporte de fácil instalación y flotadores de HDPE de alta resistencia. El aireador está diseñado para sistemas intensivos de cultivo acuícola y proporciona una oxigenación constante que mejora la calidad del agua y previene problemas de hipoxia.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
ROT-11K

UNIDADES
2

DESCRIPCIÓN
Tanque



Tanque

Deberá cumplir las siguientes características:

1100 litros color negro para reservorio de agua para cultivo.

Tanque vertical cerrado. Fabricado en polietileno de alta densidad con grado alimenticio certificado por FDA. El tanque tiene capacidad de 1100 litros, altura de 1.40 m, diámetro de 1.10 m, tapa de 18 pulgadas y venteo de 2 pulgadas. El peso del tanque es de 22 kg.

El producto está diseñado para almacenamiento de agua, alimentos y sustancias químicas con densidades desde 1.00 hasta 1.90 kg/cm³ dependiendo de la versión estándar, reforzado o doble reforzado. No se oxida ni se corroe, no altera las propiedades del líquido almacenado, no requiere mantenimiento y es resistente a golpes y climas extremos.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
BC-25C

UNIDADES
3

DESCRIPCIÓN
Bomba centrífuga



Bomba centrífuga

Bomba de 2 Hp, bombeo de agua en sistema RAS.

bomba centrífuga de acero inoxidable 304, modelo tipo DWK, de circulación para aguas residuales anticorrosiva y resistente a ácidos y álcalis. El equipo se entrega en condición nueva. La potencia de salida es de 0.25 kW / 0.37 kW, con alimentación disponible en 220 V / 50 Hz o 380 V / 50 Hz. El flujo nominal es de 2.4 a 3.6 m³/h, con altura manométrica nominal de 9 m. Las dimensiones del embalaje son 265 x 166 x 177 mm.

La bomba está construida en acero inoxidable 304, lo que le proporciona resistencia a la corrosión y durabilidad en operación acuícola. Es adecuada para circulación de agua y líquidos con cierta carga orgánica.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
NILAM

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Máquina termofusión



Máquina termofusión

Máquina termofusión, equipo de soldadura por fusión a tope manual, adecuado para unir tuberías plásticas, diseñada para un rendimiento óptimo que permite fusionar materiales de forma eficiente asegurando una unión duradera y resistente. El rango de soldadura es de 2 a 8 pulgadas. Incluye carro alineador manual, plancha calefactora con recubrimiento de alta calidad y termómetro indicador de temperatura, careador eléctrico, juegos de mordazas en pulgadas (2", 3", 4", 6", 8"), caja de herramienta y base porta herramienta.

La fuente de alimentación es 110 V/50 Hz monofásica. La potencia total del equipo es de 4.3 kW, con placa calefactora de 2.3 kW y herramienta de alisado o aplanamiento de 2.0 kW. La temperatura máxima de la placa calefactora es de 270 °C, con una desviación de ±5 °C.

Este modelo cumple con la especificación requerida en potencia, temperatura y rango de soldadura, y aporta mejoras adicionales como el juego completo de mordazas, accesorios incluidos y disponibilidad inmediata.

MARCA
FOLISERVIS

MODELO
YAM25

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Motor fuera de borda



Motor fuera de borda

- 100 hp tecnología: 4 tiempos.
- Potencia: 100 hp.
- Uso: trabajo pesado.
- Sistema combustible: inyección.
- Sistema de control: mando remoto.
- Para esta partida se impartirá una capacitación de 14 hrs.



Experiencia

Empresa Mexicana Fundada en 1983



Gestión de Proyectos

Desarrollamos y gestionamos proyectos educativos con la integración óptima de nuevas tecnologías, equipamiento e infraestructura.



CONTACTO

Dirección

- Bosque de Ocotes 11
- Bosques de las Lomas
- CDMX
- 05120

Teléfono

- 55 92212362

Email

- atencion@foliservis.com

URL

<https://www.foliservis.com/catalogos.html>