



CATÁLOGO ACUACULTURA



◀ **Matriz Quito**
De los Arupos E7-17 y Calle E.



◀ **Sucursal Guayaquil**
Coronel 1619 y Portete.



◀ **Sucursal La Libertad**
Barrio 28 de Mayo, Av. 12 y Calle 13.



◀ **Sucursal Manta**
Av. Principal s/n Vía San Juan de Manta.



◀ **Sucursal El Coca**
Av. Alejandro Labaka y Piñas, esquina.

UNA EMPRESA QUE SABE LO QUE HACE Y LO HACE BIEN

NEUMAC fue la primera empresa especializada en la venta de productos, servicios y proyectos hidráulicos en el mercado ecuatoriano, destacándose por su enfoque en la alta calidad.

Estamos en constante evolución, analizando nuevas oportunidades y sumando productos innovadores a nuestro catálogo. Además, desarrollamos servicios de valor agregado que respaldan todas las facetas operativas de nuestros clientes.

Ya sea en entornos extremos o en aplicaciones más cotidianas, Neumac está presente con el producto correcto, en el lugar adecuado y en el momento preciso.

Desde el suministro de partes para equipos originales hasta labores de mantenimiento, ayudamos a que las empresas de todos los sectores sean más eficientes, productivas y rentables.

Contamos con experiencia en diversos segmentos industriales, desde mantenimiento correctivo en plataformas petroleras terrestres, mantenimiento preventivo de sistemas hidráulicos en la industria de extracción y procesamiento de palma africana, detección de fallas en sistemas hidráulicos de barcos transportadores de crudo y derivados, hasta inspección, ensamble e instalación de todas las mangueras hidráulicas en barcos pesqueros y cosechadoras de caña de azúcar.

Estamos preparados de forma técnica y operativa con las herramientas necesarias para solucionar cualquier desafío hidráulico industrial.

Nuestra propuesta de valor incluye reducción del tiempo no productivo, mediante inspecciones técnicas e identificación de oportunidades de mejora en componentes, líneas de transmisión de potencia, conducción de fluidos y accesorios. Esto incluye la detección de fugas de aceite y propuestas para el ahorro de energía eléctrica.

En el sector camaronero, somos principales proveedores de diversas líneas de nuestro portafolio de productos, tales como: mangueras hidráulicas, componentes hidráulicos (bombas, motores, válvulas, filtros) de las cosechadoras de diésel, bandas de transmisión de potencia para aereadores y sistemas de bombeo.

Desde el 2023, contamos con la distribución de FAIVRE, empresa dedicada a la fabricación de máquinas para la acuicultura desde hace más de 65 años.

Disponemos de Bombas de Transferencia y Cosecha eléctricas, contadores de larvas y peces, clasificadoras de peces y filtros de tambor.

Las soluciones que ofrecemos a nuestros aliados están diseñadas para maximizar su productividad, tiempo de actividad y seguridad, siempre respaldadas por nuestro soporte técnico y atención en sitio.



Trayectoria



Compromiso



Experiencia



Excelencia

Mangueras Hidráulicas



DRIVEN BY POSSIBILITY™

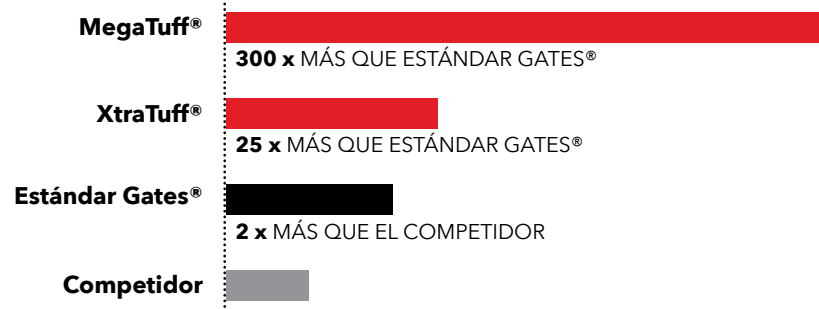
Gates®, fabricante americano con más de 100 años en el mercado mundial, líder global en desarrollo de nuevas tecnologías en conductores de fluidos y transmisión de potencia. Fabricante para la mayoría de la maquinaria pesada y OEM.

Los ensambles mono marca Gates® en todos sus componentes reducen a 0% el riesgo de liqueos o accidentes en sus operaciones .

- » Mangueras hidráulicas desde 1/4" hasta 2" x 6000 PSI.
- » Terminales y férulas hidráulicas.
- » Adaptadores hidráulicos.



RESISTENCIA DE LAS CUBIERTAS



Mayor Flexibilidad y Resistencia

Las mangueras Gates® tienen el doble de radio de curvatura que los estándares SAE 100R1, 100R2, 100R4, 100R9 y 100R12.

Esta increíble flexibilidad facilita la instalación en lugares de espacios reducidos con curvas pronunciadas. Mayor flexibilidad también significa menos uso de manguera pudiendo llegar a ahorrar hasta un 47% en relación a mangueras de otros fabricantes.

Gates® cuenta con distintos tipos de cubiertas, mismos que las hacen más resistentes para trabajos donde la abrasión se hace presente.

En las cosechadoras de camarón, las mangueras suelen desgastarse por el arrastre, para lo cual nuestras mangueras son la mejor opción ante este percance, ya que cuentan con la cubierta XTRATUFF® que es 25 veces más resistente que la cubierta estándar y la MEGATUFF® que es hasta 300 veces más resistente que la cubierta estándar.

Identificación por colores

En las mangueras de presión sostenida de Gates® modelos M3K, EFG3K, M4K, EFG4K, M5K, EFG5K, EFG6K y EFG8K les permite una identificación visual por los colores de su presión de trabajo. Así, en mangueras instaladas, podrán saber su presión de operación y llevar un mejor control.

Sistema de trazabilidad que le permite reemplazar de manera inmediata el ensamble a través de su número único de placa, además de monitoreo real de garantía.

**Acople
MegaCrimp**



**Otras
marcas**



**Otras
marcas**



Un correcto prensado, evita los liques de aceite hidráulico.

Durante el prensado, sólo la capa exterior de la conexión **MegaCrimp** toma la forma de los dados. En el interior, el inserto tipo "C" permanece redondo como la manguera. No existe el "efecto de polígono". Una comparación de las secciones transversales de las conexiones de una pieza de nuestros competidores demuestra como el prensado puede deformar el tubo de la manguera lo que frecuentemente contribuye a la formación de trayectorias con fugas, mientras que las conexiones **MegaCrimp de Gates®** permanecen redondas.

La conexión MegaCrimp

El diseño avanzado del perfil dentado de la conexión MegaCrimp "muerde el alambre" obteniendo una mejor retención de la conexión, contrario al prensado de la competencia que confía en la compresión de la cubierta solamente.

Debido al avanzado perfil dentado no es necesario pelar las mangueras en ninguna de sus especificaciones, por ende la sección metálica nunca está expuesta, reduciendo así, el riesgo de corrosión en los alambres internos de la manguera.



Mangueras Industriales



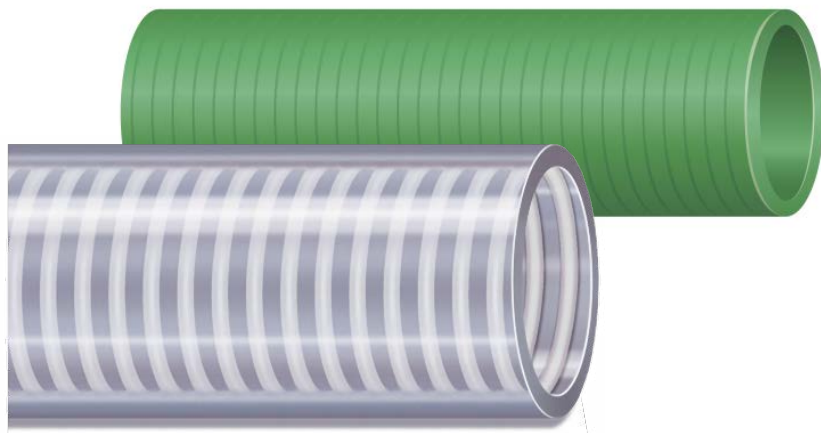
Manguera de PVC reforzada con malla para succión y descarga

Diseñada con un refuerzo de malla de poliéster con alta resistencia a la tensión que puede manejar tanto succión como usos de descarga los cuales requieren una presión más alta. El diseño de espiral rígido protege a la manguera del desgaste en su cubierta y le permite deslizarse fácilmente sobre superficies ásperas.

Usos generales:

- » Succión de pescado/camarón.
- » Líneas de irrigación.
- » Drenado de agua en bombas y construcciones.
- » Bombas, basura.
- » Succión y descarga.

Disponible en medidas desde 4" hasta 10" en calidad Standard y Premium.



Manguera de PVC

Tubería ligera y flexible constituida por PVC plastificado con espiral de refuerzo de PVC y alambre de acero rígido antishock. Buena resistencia en vacío y presión. Para succión y descarga de agua.

Manguera Multipropósito

Manguera multipropósito para uso de aire, agua y aplicaciones donde requieren máxima flexibilidad para cualquier tipo de industria. Cuenta con un tubo de EPDM, refuerzo de fibra textil, 300 PSI en todas sus medidas.



Antes de seleccionar alguna manguera es necesario tener la mayor cantidad de información posible. Para lo cual utilizamos una metodología que permitirá recabar todos los datos que se requieren para seleccionar la manguera ideal según su aplicación específica, esta metodología se la conoce como **STAMPED**.

Manguera de caucho y lona para combustible

Diseñados para descarga y paso de combustibles. Cuenta con un tubo de NBR y un refuerzo de fibra textil. Resistente a 300 PSI en sus medidas hasta 1".



Manguera H100

Manguera de tubo de Nitrilo, con refuerzo de 1 malla de lona y recubrimiento de Fibra Textil para aplicación de uso general a baja presión para aire, combustibles, aceite y agua. Resistente a altas temperaturas. Manguera flexible fácil de instalar y de ajustar con abrazaderas.



S	(SIZE) TAMAÑO » D.I. (diámetro interior). » D.E. (diámetro exterior). » Longitud Total.
T	TEMPERATURA Considere tanto la temperatura interior de la manguera, así como la exterior a la que va a estar expuesta.
A	APLICACIÓN » ¿Dónde y cómo será usada la manguera? » ¿Con qué frecuencia será usada la manguera? (Uso continuo, intermitente, por única ocasión). » ¿Se requiere de una manguera no conductiva? » ¿Qué normas debe cumplir?
M	MATERIAL » ¿Qué tipo de producto (fluido o material) va a pasar por la manguera? » ¿El producto es algún químico? » ¿Qué producto es y cuál es su concentración?
P	PRESIÓN » ¿Qué presión de trabajo se necesita? » ¿Cuál es la máxima presión que alcanza en los picos? » ¿Es para vacío?
E	EXTREMOS » ¿Qué tipo de conexiones se requiere? (Camlock, NPT, brida ANSI, con cuello soldable). » ¿De qué material se requieren las conexiones? (Acero inoxidable, aluminio, latón, hierro al carbón, polipropileno).
D	DELIVERY » Toda la documentación referente al producto: » Ficha técnica. » Certificados, entre otros.

Conexiones Camlocks

Están diseñadas para usarse solamente con líquidos. Las tapas y tapones protectores de polvo no deben usarse en aplicaciones de presión por razones de seguridad. Están hechas de aluminio, bronce y acero inoxidable 316.



TIPO A

Acople camlock macho a hembra NPT



TIPO DC

Tapón antipolvo



TIPO B

Acople camlock hembra a macho NPT



TIPO DP

Tapón Plug



TIPO C

Acople camlock hembra a espiga



TIPO E

Acople camlock macho a espiga



TIPO D

Acople camlock hembra a hembra NPT



TIPO F

Acople camlock macho a macho NPT

½ - 2" = 250 psi

2 ½" - 3" = 200 psi

4" = 150 psi

5" y 6" = 75 psi

8" y 12" = 50 psi

Las presiones recomendadas se basan a una temperatura de 38° C con sellos de Buna-N. Cumplen con la norma A-A59326C y los únicos diámetros que no son intercambiables son 8" y 12".

Adaptadores Hidráulicos

Los adaptadores y accesorios hidráulicos están diseñados para lograr conexiones confiables y un ajuste ideal para tus mangueras, combinándolas perfectamente a los diversos componentes del sistema hidráulico, así como también a las rosas de tubería.

Poseemos una diversa gama de adaptadores en todas las medidas y configuraciones posibles, tales como neplos, reducciones bushing, codos, tees, entre otros.



ISO B

ISO A

Acoples Rápidos

En Neumac encontrará una gama completa de acoples rápidos con un número de piezas significativo que permita que la identificación del acoplamiento sea rápida y fácil.

Ofrecemos acoples de alta calidad en una variedad de tamaños, estilos y materiales, incluidos los estilos tipo bola y tipo aguja, cámaras y conectores.

Bandas de Transmisión de Potencia



DRIVEN BY POSSIBILITY™

Bandas para aeradores HI-POWER®



La banda Hi-Power® tiene una gran reputación en cuanto a su fiabilidad sobre aplicaciones agrícolas e industriales. La parte superior arqueada de la banda Hi-Power® impide su "hundimiento" y deformación en la zona de las cuerdas de tracción. Todas estas trabajan al mismo nivel, asegurando así una distribución igual de la carga.

La parte superior arqueada, los lados cóncavos y las esquinas redondeadas ofrecen un reparto uniforme de las tensiones, resultado de la flexión y un contacto uniforme con las poleas, mejorando así la duración y reduciendo la abrasión de las poleas (ver pág. 11).

Las cuerdas de tracción vulcanizadas de unión flexible garantizan una resistencia superior a la tensión y la flexión, la fatiga y las cargas de choque.

Bandas para sistemas de bombeo METRIC POWER™

La línea de bandas Metric Power™ está diseñada para ofrecer un desempeño superior a cualquier otra marca, pues se ha incorporado tecnología de punta en todos los procesos de fabricación.

Ventajas

- » La construcción patentada caracteriza una invencible combinación de doblarse y capacidad de transporte de carga, estiramiento reducido e increíble adhesión de las cuerdas.
- » Cuerdas Flex-Bonded® son fuertemente unidas al cuerpo de la banda resultando en igual distribución de carga y absorción de estrés de doblamiento sin deteriorar la cuerda.
- » Satisface los estándares de resistencia al petróleo, al calor y conductividad estática.



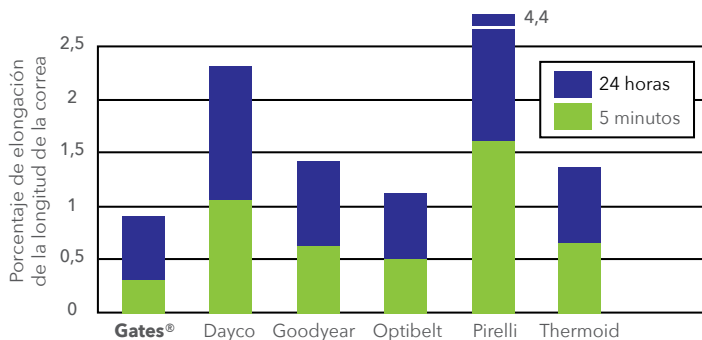
Gates® V80®.- Las bandas Metric Power™ están construidas con tecnología e ingeniería única Vextra, que es la combinación perfecta entre geometría de banda y sus compuestos, ofreciendo larga vida de servicio, reducción de tiempos muertos, reducción de paros no programados e importantes ahorros en costos de mantenimiento.

Comparativo Bandas Gates®

GATES®

La banda con menor estiramiento.

El siguiente gráfico muestra la superioridad de las bandas Gates® V80® versus la competencia, en pruebas de estiramiento de correa.



Pruebas dinámicas realizadas en dinamómetros de laboratorio utilizando la prueba Gates® Standard B-93 diseñada para evaluar el rendimiento de las bandas de sección "B" estándar de la industria.

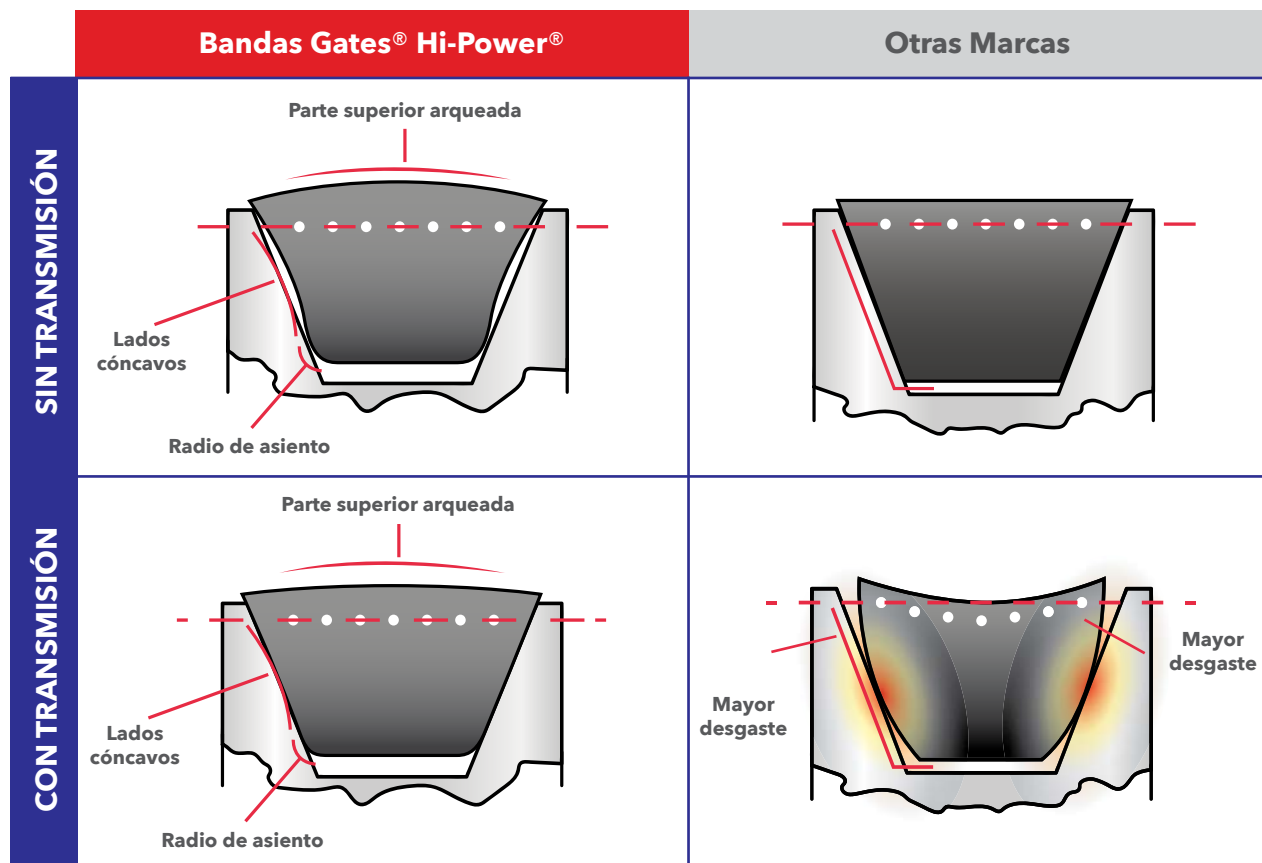
GATES® es la mejor banda.

» Mayor calidad

- » V80®
- » Curvas de Gates®
- » Flex Weave
- » Rigidez Transversal
- » Menor Estiramiento

» Mayor durabilidad contra la competencia

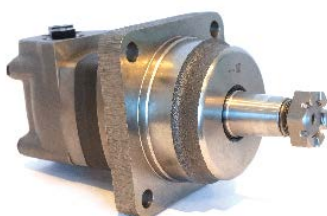
- » 3 veces más que Dunlop
- » 4 veces más que Jason
- » 6 veces más que Optibelt
- » 7 veces más que Pix



Componentes Hidráulicos Cosechadoras de Camarón



Válvula de Alivio



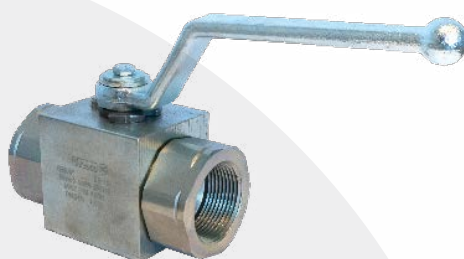
Motor Char-Lynn para
Caracola



Bomba de Paleta
Vickers



Filtros



Válvulas



Base de Filtros



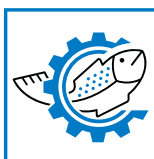
Visores de Nivel



Manómetros



Mandos Hidráulicos



FAIVRE

Máquinas para la **Acuacultura**



MÁQUINA DE TRANSFERENCIA
PESCAMOTION 10 - 2 ½"



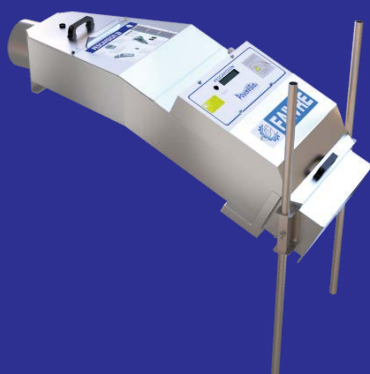
MÁQUINA DE TRANSFERENCIA
Y COSECHA
PESCAMOTION 30 - 6"



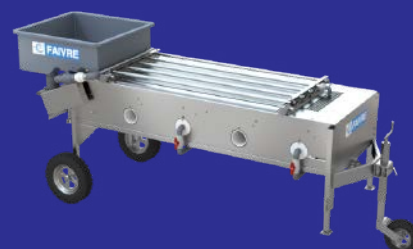
MÁQUINA DE COSECHA
PESCAMOTION 40 - 8"



CONTADOR DE LARVA Y ALEVINES
PESCASIGHT



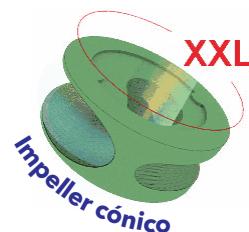
CONTADOR
DE TILAPIA



CLASIFICADORAS
DE TILAPIA

Bomba de Transferencia y Cosecha FAIVRE

Ideal para abastecer a una clasificadora de tilapia, transferencia de peces, camarón y cosecha de camarón. Sistema de cebado sencillo, rápido y eficaz **"AUTO STOP"**.

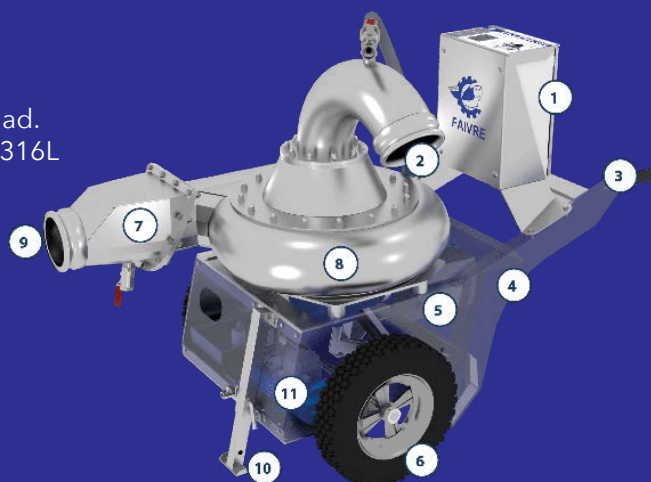


Ventajas

- » Capacidad de cosecha:
 - » Hasta 20 t/h peces de hasta 700 g
 - » Hasta 15 t/h camarones de hasta 50 g
- » Cabezal de presión dinámica: : 12 m - 6 m en succión y 6 m en descarga
- » Peso : 202 kg - 440 lb
- » Mando a distancia opcional (200 m)
- » Nuevo sistema de autocebado
- » Libre Mantenimiento "Direct Drive System"
- » Bomba de acero inoxidable 316L

Características

1. Caja de control eléctrico con variador de velocidad.
2. Carcasa de la bomba de acero inoxidable AISI 316L con codo de succión.
3. Mango ergonómico.
4. Estructura en aluminio naval.
5. Motoreductor "Direct Drive".
6. Llantas inflables con aros de aluminio.
7. Válvula de salida de acero inoxidable AISI 316L.
8. Bomba de acero inoxidable AISI 316L.
9. Salida de la bomba (Ø 6").
10. Patas estabilizadoras.
11. Bomba de cebado.





Plataforma y Tolva



Control Remoto



Elementos de
Succión



Tolva Separadora
de Agua



Manguera
Anilladas

Accesorios

COMPARATIVO DE PRECIOS

Cosechadora Tradicional



Precio promedio \$50.000

Costo anual por
mantenimiento y repuestos

\$23.000*

*Costo aproximado.

Cosechadora Eléctrica



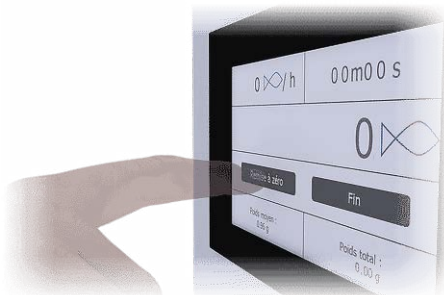
Precio de la Bomba \$49.000

Precio en Accesorios \$20.000

Costo anual por
mantenimiento y repuestos

\$0.00

PESCASIGHT 100 - 2 1/2"

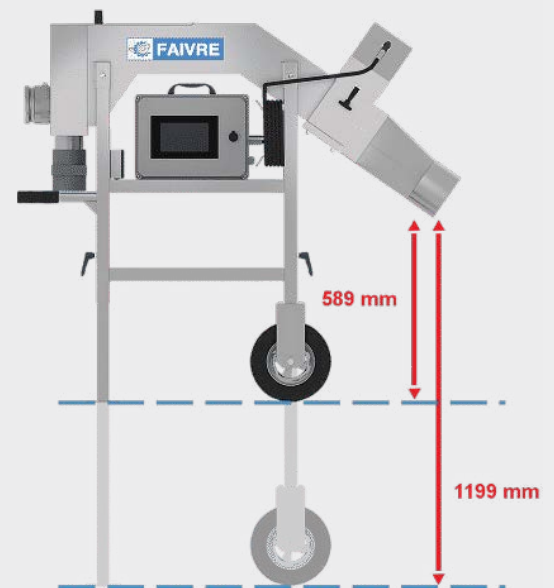


Pescasight 100 se controla mediante una gran pantalla táctil. Hemos desarrollado una pantalla sencilla e intuitiva para controlar todos los parámetros.

Este contador funciona con una cámara avanzada y tecnología de software para contar y calcular el peso de cada pez y camarón.

Posible de contar hasta 1.000.000 de larvas desde 0.2gr en adelante con una tasa de error inferior al 2%.

Este contador es uno de los más eficientes del mercado.



Pescasight 100 está equipado con un carro de acero inoxidable que puede ajustarse en altura. Ha sido diseñado para descargar directamente en un 1,2 m de altura por encima de los tanques de tierra que se encuentran comúnmente en los criaderos.



Ligero y compacto, puede colocarse fácilmente en una torre de carga y su pantalla remota le ayudará a controlar el contador desde el suelo.



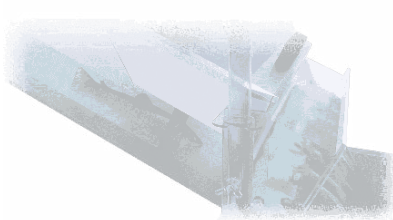
PESCAVISION 30-40

Nuestros contadores Pescavision son muy fáciles de instalar, no hay que hacer ningún ajuste electrónico. Basta con instalarlo en el tubo de salida de la clasificadora para ajustar su nivel y enchufarlo a una toma de corriente.

El diseño de la entrada del contador se ha concebido para una distribución equitativa en cada uno de los cuatro canales.



Una pantalla LCD ofrece una visualización en tiempo real de los peces contados.



Los emisores de infrarrojos, iluminan los receptores situados bajo el fondo del canal. Un pez que atraviesa el haz es inmediatamente puntuado.



Los depósitos de recepción están diseñados para colocar en la salida del contador.

CARACTERÍSTICAS

1. Entrada para contador de peces (hembra Ø 160 mm)
2. Separadores de peces (3-4 separadores de diferentes tamaños)
3. Caja de contador de peces en aluminio marino
4. Acceso a los canales (con tapa)
5. Pantalla LCD
6. Pies móviles de aluminio
7. Asas
8. Salida del contador de pescado



Clasificadoras de Tilapia



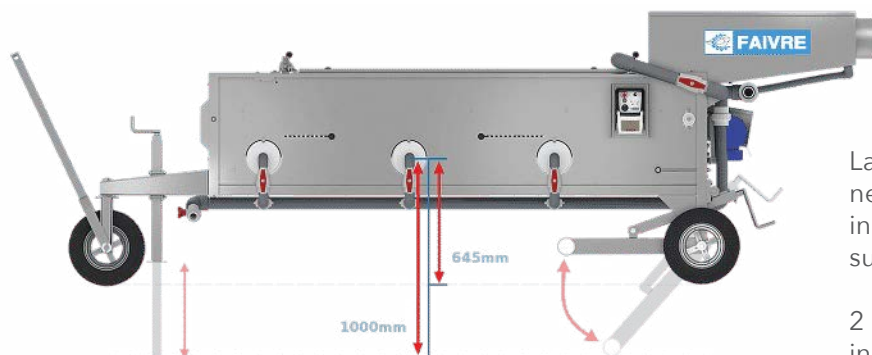
Las clasificadoras de pescado FAIVRE están diseñadas para clasificar eficazmente esguines, lubinas, doradas, tilapias, truchas, etc.

Ligera y manejable, se adapta a todas las situaciones. Una máquina indispensable para cualquier piscina de tilapia.

Diversos Modelos

Helios 10 (0.50g - 50g)
Helios 30 (5g - 400g)
Helios 40 (5g - 800g)
Helios 50 (50g - 1kg)
Helios 60 (250g - 1.5kg)

3 tamaños de graduación y altura regulable



Las niveladoras Helios se adapta a todas las necesidades. Es fácilmente transportable, incluso sobre un suelo dañado, gracias a sus 3 grandes ruedas.

2 cilindros estabilizadores de acero inoxidable situados en cada extremidad de la máquina permiten elevar la clasificadora hasta 35 cm si es necesario y ajustar con precisión la inclinación del plano de clasificación para mejorar la precisión de su clasificación.

REPRESENTACIONES

CON EL RESPALDO DE GRANDES MARCAS INTERNACIONALES





QUITO MATRIZ:

AV. DE LOS ARUPOS E7-17 Y CALLE E
TELÉFONO: +593 2 802977
TELÉFONO: +593 2483416

GUAYAQUIL SUCURSAL:

CORONEL 1619 Y PORTETE,
TELÉFONO: +593 4 2449030
TELÉFONO: +593 9 8029 5393

GUAYAQUIL SUCURSAL NORTE:

VÍA DAULE, KM 14,5 GALPÓN #6 y 7
TELÉFONO: +593 4 5001463

SANTA ELENA, LA LIBERTAD:

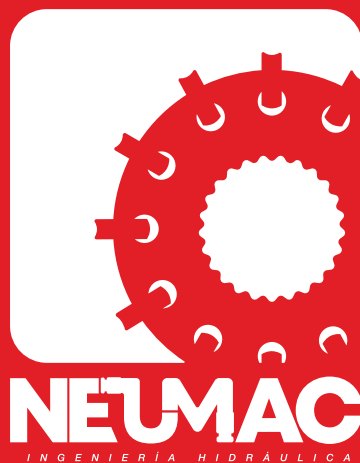
AV. 12 Y CALLE 13, BARRIO 28 DE MAYO
TELÉFONO: +593 9 6884 2147

MANTA PATIO REDES:

PUERTO MARÍTIMO, PATIO 300
TELÉFONO: +593 5 2621305

EL COCA SUCURSAL:

AV. ALEJANDRO LABAKA Y CALLE PIÑAS
TELÉFONO: +593 9 8596 6098



Contáctenos

ventas2@neumac.com
info@neumac.com
www.neumac.com

