

2023-2024

CATALOGO

Servicios & Productos



Duotek



Los Pelues 9, Vista Hermosa
Puerto Montt
CHILE

www.duotek.cl

finaltek



SERVICIOS DE
MENTENCION
REPARACION

Bombas de Peces Multimarcas [Vaki, Pin Pin, Aquaservice, Aqualife, Cardinal]



Más de 10 años de experiencia avalan la trayectoria de nuestros especialistas en el armado, mantenimiento y reparación de Bombas de peces tanto en taller como en terreno.<

Contamos con instrumentación adecuada para el correcto análisis y detección de fallas.

- Analizador de Vacío
- Alineación Láser
- Banco de pruebas Hidráulico
- 'Medidor de Aislación



Automatizamos el equipo incorporando Control Remoto Inalámbrico

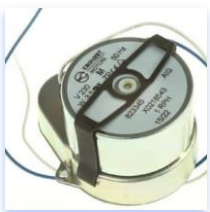


Sistemas de Alimentación Arvotec & Storvik



- Mantenimiento y reparación de alimentadores
- Venta de Motores Originales
- Venta Motores Alternativos
- Spreader Hd & LD
- Tolvas de 9, 50 y 150 Kilos
- Carcasas
- Mantenciones Generales

- Mantenimiento y reparación de alimentadores
- Venta de Motores Originales
- Venta Motores Alternativos
- Mantenimiento General





Equipos de Conteo Vaki

[Macro&Micro, Exel, Channel Counter, Plc, Bioscanner]



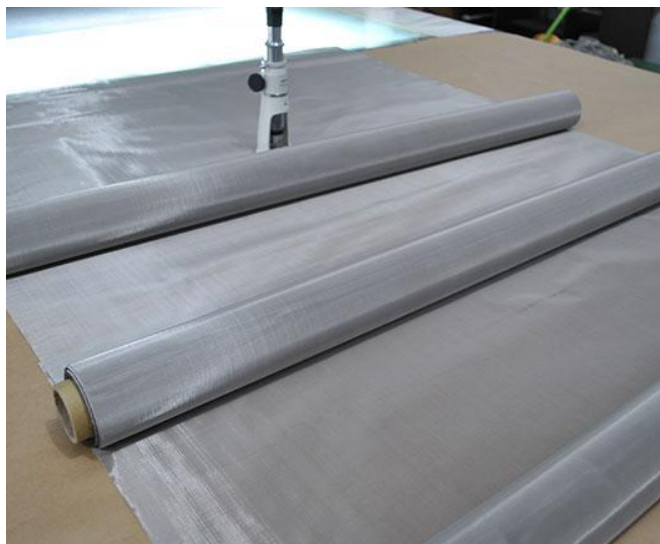
Más de 15 años de experiencia en equipos de conteo, con mantenciones y asesorías tanto en Chile como el extranjero, garantizan un trabajo minucioso y de calidad, actualmente nuestros servicios son exportados a Panamá, México, Colombia y Costa Rica entre otros.

Nuestro personal está capacitado para dar soluciones en contadores en piscicultura como también en Wellboat de traslado de Peces.



Mantenimiento Filtros Rotatorios

Mallas de acero inoxidable para reparación de paneles de filtros rotatorios
Fabricación de bastidores de acero inoxidable.





Graduadoras - Seleccionadoras [Vaki, Apollo, Oceanic, Milanese, Faivre]



Mantenciones Generales
Calibración
Reemplazo de motorreductor
Repuestos
Accesorios

Trabajos en Terreno
Asesorías
Capacitaciones



Servicio Maestranza Fabricación Piezas Especiales

Sector industrial

- Fabricación y reparación de ejes
- Fabricación de Bujes
- Fabricación y reparación de engranajes
- Fabricación de piezas especiales para plantas de procesos
- Fabricación de Flanges
- Realización de todo tipo de mecanizados.

Salmonicultura

- Fabricación y reparación de Válvulas Selectoras posicionamiento con sensores y/ó manual para alimentación de peces.
- Fabricación y reparación de Válvulas Selectora de guillotina
- Fabricación y reparación de Dispensores rotatorios de alimento en medidas 20, 32, 50, 75 y 90mm
- Fabricación y reparación de Válvulas esclusas para sistemas de alimentación.
- Fabricación y reparación de tornillos dosificadores
- Fabricación de equipos básicos de alimentación
- Fabricación repuestos Doser y Discos
- Fabricación y reparación de estructuras inoxidable ó acero carbono
- Fabricación de mesas de necropsia.
- Fabricación de estructura (anillos) oxigenadores.
- Fabricación kit ensilajes



Mantenimiento de Instrumentos monitoreo



YSI Pro2



Contamos con repuestos y servicio técnico especializado en equipos OxyGuard para dar solución a la amplia gama de instrumentos.

[Handy Polaris - Co2 – TPG – Pacific]





EQUIPOS
PRODUCTOS - REPUESTOS



Contadores Calitri Counters [Bélgica]

TECNOLOGÍA PLUG & PLAY - DETECCIÓN POR INFRARROJOS



FC4 Calitri Duotek

Tipo de alevín: trucha – salmón – lubina – besugo
 Tamaño de conteo: de 50gr a 900gr
 Capacidad de conteo: 4 toneladas/hora
 Flujo de agua: 10 – 15 m³/h
 Número de canales: 4
 Anchura de los canales: 100 mm
 Diámetro de entrada: 160 mm
 Precisión: 97%
 Dimensiones L x A x P: 1250 x 460 x 330 mm
 Peso: 18 kg
 Voltaje: 90-220Vac 50-60Hz / 15Vdc

FC2 Calitri Duotek

Tipo de alevín: trucha – salmón – lubina – besugo
 Tamaño de conteo: de 300gr a 4,5kg
 Capacidad de conteo: 5 toneladas/hora
 Flujo de agua: 10 – 15 m³/h
 Número de canales: 2
 Anchura de los canales: 210 mm
 Diámetro de entrada: 200 mm
 Precisión: 97%
 Dimensiones L x A x P: 1250 x 460 x 330 mm
 Peso: 18 kg
 Voltaje: 90-220Vac 50-60Hz / 15Vdc



CALITRI TECHNOLOGY

DETECTION AND COUNTING FOR AQUACULTURE

Equipos Oxyguard [Handy Polaris, Pacific, CO2, Commander]



Duotek es distribuidor directo de la prestigiosa marca Danesa Oxyguard. Contamos con:

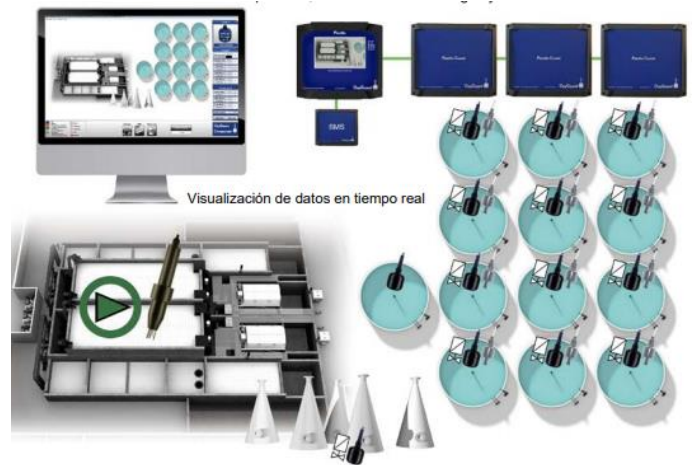
Venta de equipos (Handy Polaris, TGP, Ph, etc.) portátiles y estacionarios.

Repuestos, sondas de Co2, T°, (Commander, 420 etc.)

Mantenimiento general, reemplazo de pantallas, electrodos, tarjetas etc.

Proyectos Monitoreo y Control

Desarrollamos proyectos a medida, Sistema Pacific monitorea y controla parámetros críticos de vuestra piscicultura.





Difusores de Oxígeno

DIFUSOR CERAMICO DOBLE PLACA MICRO BURBUJAS MODELO 600

Duotek

Una de las mas simples formas de disolver gases como oxigeno, dióxido de carbono, aire, ozono, es mediante pequeñas burbujas, estas micro burbujas son producidas por la porosidad de la placa cerámica, asegurando un alto grado de eficiencia en la transferencia y difusión de los gases

APLICACIONES

- Inyecta directamente oxigeno en estanques de peces.
- Sistema de respaldo o emergencia.
- Traslado de peces en camiones y wellboat.
- Anestesiado usando dióxido de carbono.
- Tratamiento de aguas residuales
- Inyección de Ozono.



Entrada hembra
Hilo Recto 1/4"
(Brass Crome)
HECHO EN KOREA

MATERIALIDAD

Placa cerámica porosa
Resina epoxica
Marco o base de aluminio

CARACTERISTICAS

Las micro-burbujas son producidas en forma uniforme directamente sobre la superficie porosa de la cerámica, produciendo micro-burbujas con un tamaño entre 100-400 micras

El Difusor debe ser instalado de forma horizontal, para evitar fusión o coalescencia de la micro-burbuja.

Sumergir el difusor unos minutos en el agua antes de abrir la válvula del flujometro o rotámetro.

NOTA: Si el difusor no es humedecido o sumergido en agua, producirá irregularidades en el tamaño de la micro-burbuja (en este caso, hacer funcionar el difusor en el agua hasta que las micro-burbujas sean homogénea)

DESINFECCION

Para una optima desinfección se aconseja sumergir por algunos minutos el difusor en el liquido desinfectante, esto no altera el funcionamiento ni la producción de micro-burbujas

MANTENCION

Limpiar con agua a presión, cepillo o con un liquido suave para eliminar residuos que pueden obstruir los poros de la cerámica.



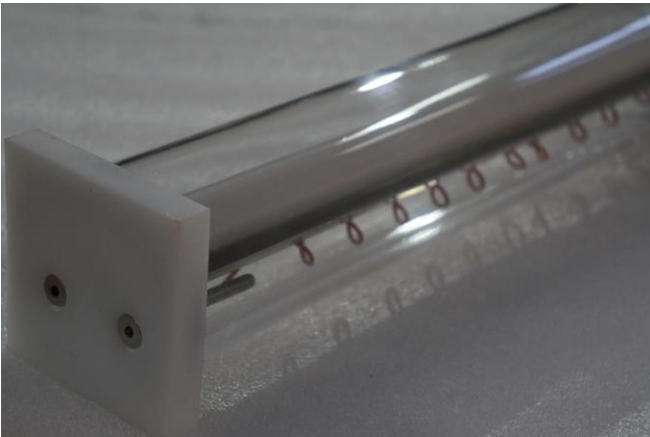
ESPECIFICACIONES

Área Cerámica	Presión de trabajo	Flujo	Peso Difusor	Área Total Difusor
600 x 60 mm	50 PSI	7 LPM	2 Kg.	680 x 80 mm

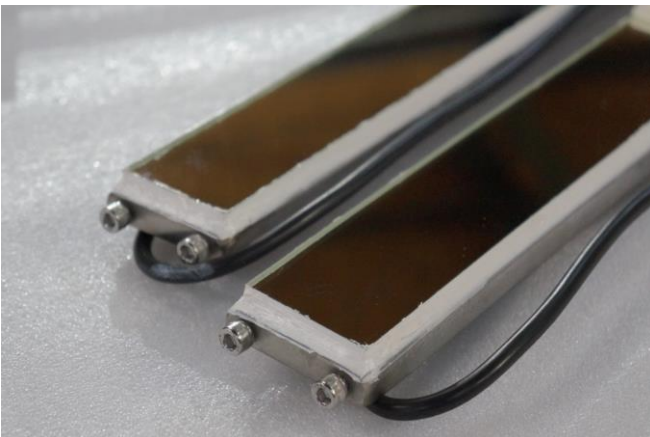
Accesorios y repuestos



UPS para contadores VAKI



Lámparas para contadores VAKI



Espejos para Contadores de
Peces VAKI

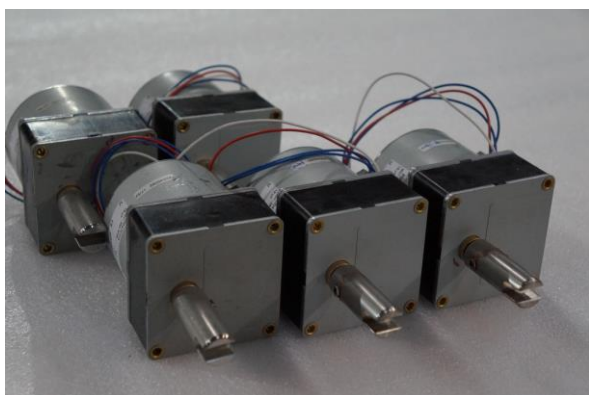
Micro y Macro



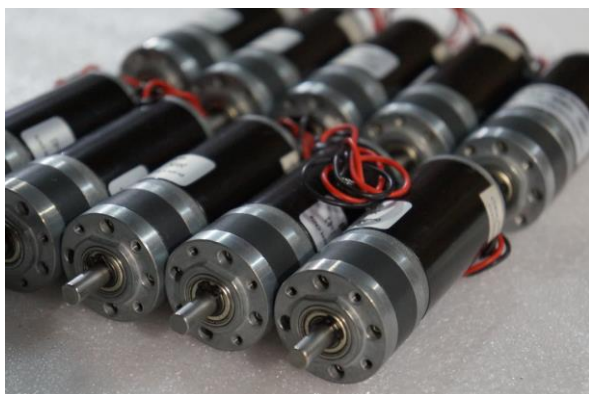
Accesorios y repuestos



Motores para
alimentadores
automáticos
ARVOTEC



Motores para
alimentadores
automáticos
ARVOTEC



Motores para
alimentadores
automáticos
STORVIK



Accesorios y repuestos



Impellers para bombas de peces para las marcas

Bombas VAKI
Bombas Matsusaka
(Pin-Pin)

Z-65

Z-100

Z-150

Bombas Aqualife

Mangueras y Acoples Camlock para bombas de peces
En diferentes medidas





ARRIENDO DE EQUIPOS



Equipos para arriendo



Contador de peces Micro 3 canales VAKI

Precisión: 99%
Tamaño de pez: 0.1g - 200g
Capacidad: 500.000
peces/hr (1g)



Bomba de peces 6 pulgadas AquaLife Eléctrica

Altura máxima: 9mts
Distancia máxima: 600mts
Tamaño max peces: 600gr

Reducciones a 4 pulgadas



Contador de peces FC04 Calitri

Precisión: 97%
Tamaño de pez: de 50gr a
900gr
Capacidad de conteo: 4 Tons/h



VENTA DE EQUIPOS



Bomba de Transferencia de Alevines y Smolt

4 PULGADAS

La bomba de transferencia y descarga Alevines y Smolt fue desarrollada para los más diversos trabajos con peces de 2 gr. A 150 gr. de peso.

- La estructura de la máquina está construida en acero inoxidable.
- Su tren motriz cuenta dos motores, enlazados en un Tablero de Control General. Este conjunto es fabricado por WEG, exclusivamente para el equipo.
- Todas las conexiones de las mangueras se realizan mediante acoplamiento rápido, reduciendo el tiempo al instalar la máquina, medida de 4 pulgadas.
- Suministro de energía, según lo solicitado por el cliente.
- Consumo medio de 2,25kw/h.



OPCIONES
Manguera de 4"
Control Remoto inalámbrico



Habilidad para trabajar con peces de 2 gramos a 150 gramos.

MCA de 5 metros.

Distancia desde el envío de pescado a 1000 metros.

Garantía 12 meses por defectos de fabricación

finaltek

www.finaltek.cl

Bomba de Transferencia de Alevines y Smolt

6 PULGADAS

La bomba de transferencia y descarga Alevines y Smolt fue desarrollada para los más diversos trabajos con peces de 40 gr. a 500 gr. de peso.



CARDINAL
·AQUATECNOLOGÍA·



- La estructura de la máquina está construida en acero inoxidable.
- Su tren motriz cuenta dos motores, enlazados en un Tablero de Control General. Este conjunto es fabricado por WEG, exclusivamente para el equipo.
- Todas las conexiones de las mangueras se realizan mediante acoplamiento rápido, reduciendo el tiempo al instalar la máquina, medida de 6 pulgadas.
- Suministro de energía, según lo solicitado por el cliente (monofásica o trifásica).
- Consumo medio de 9,4kw/h.



OPCIONES
Manguera de 6"
Control Remoto inalámbrico

Entre 5 y 7 toneladas de peces por hora de trabajo.

MCA de 6 metros.

Distancia desde el envío de pescado a 1000 metros.

Garantía 12 meses por defectos de fabricación



finaltek

www.finaltek.cl



Bomba de Transferencia de Alevines y Smolt

8 PULGADAS

La bomba de transferencia y descarga Alevines y Smolt fue desarrollada para los más diversos trabajos con peces de 200 gr. a 1100 gr. de peso.



CARDINAL
• AQUATECNOLOGIA •



- La estructura de la máquina está construida en acero inoxidable.
- Su tren motriz cuenta dos motores, enlazados en un Tablero de Control General. Este conjunto es fabricado por WEG, exclusivamente para el equipo.
- Todas las conexiones de las mangueras se realizan mediante acoplamiento rápido, reduciendo el tiempo al instalar la máquina, medida de 8 pulgadas.
- Suministro de energía, según lo solicitado por el cliente (monofásica o trifásica).
- Motor principal de 15 hp.



OPCIONES
Manguera de 8"
Control Remoto inalámbrico

Entre 5 y 7 toneladas de peces por hora de trabajo.

MCA de 6 metros.

Distancia desde el envío de pescado a 1000 metros.

Garantía 12 meses por defectos de fabricación

finaltek

www.finaltek.cl



Prensas y compactadoras de residuos Mil-tek



finoltek

Las prensas neumáticas Mil-tek son de muy bajo consumo energético, con un tamaño reducido que se adaptan al espacio disponible y son, además, seguras, fáciles de usar y de mantener.

Nuestro objetivo es:

- Minimizar el tiempo
- Minimizar los costes
- Rentabilizar tu espacio

