

# CATÁLOGO 2020

TECNOLOGÍA,  
EQUIPOS E INSUMOS  
PARA ACUICULTURA Y  
ACUAPONÍA



GREEN FISH<sup>®</sup>  
— Acuicultura —

# CONTENIDO

<b>EQUIPOS DE AIREACIÓN .....</b>	<b>3</b>
TURBINAS DE AIRE (BLOWERS) .....	3
MOTORES DE MEMBRANA .....	4
<b>BOMBAS DE RECIRCULACIÓN .....</b>	<b>5</b>
BOMBAS SUMERGIBLES .....	5
LINEA HIDROBOMBAS ECO .....	6
LINEA BOMBAS ALTO CAUDAL .....	7
<b>EQUIPOS DE MEDICIÓN.....</b>	<b>8</b>
EQUIPOS DE MEDICIÓN .....	8
<b>EQUIPOS DE CONTROL .....</b>	<b>10</b>
<b>BIO-FILTRACIÓN.....</b>	<b>10</b>
<b>BACTERIAS .....</b>	<b>11</b>
<b>FILTROS PARA ESTANQUES.....</b>	<b>12</b>
<b>TANQUES EN GEOMEMBRANA....</b>	<b>14</b>





# EQUIPOS DE AIREACIÓN

## Turbinas de aire (blowers)



Referencia	Características	Dispositivo
GF-120	<ul style="list-style-type: none"><li>- Consumo 120 watts</li><li>- Flujo de aire 11400 L/h.</li><li>- Presión de 6 kPa.</li></ul>	
GF-180	<ul style="list-style-type: none"><li>- Consumo 180 watts</li><li>- Flujo de aire 18000 L/h</li><li>- Presión de 8 kPa</li></ul>	
GF-250	<ul style="list-style-type: none"><li>- Consumo 250 watts</li><li>- Flujo de aire 27000 L/h</li><li>- Presión de 11 kPa</li></ul>	
GF-370	<ul style="list-style-type: none"><li>- Consumo 370 watts</li><li>- Flujo de aire 37200 L/h</li><li>- Presión de 11 kPa</li></ul>	
GF-750	<ul style="list-style-type: none"><li>- Consumo 750 watts</li><li>- Flujo de aire 63000 L/h</li><li>- Presión de 14 kPa</li></ul>	
GF-1100	<ul style="list-style-type: none"><li>- Consumo 1100 watts</li><li>- Flujo de aire 120000 L/h</li><li>- Presión de 14.5 kPa</li></ul>	
MPQ-906	<ul style="list-style-type: none"><li>- Consumo 120 watts</li><li>- Flujo de aire 6900 L/h</li><li>- Motor de aire con conexión a batería de 12 V</li><li>- Presión 0.100 mpa</li><li>- Ideal para transporte de peces vivos</li></ul>	

# EQUIPOS DE AIREACIÓN

## Bombas de aire con motor de membrana



Referencia	Características	Dispositivo
LP-20	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consumo 17 watts</li> <li>- Flujo de aire 1500 L/h.</li> <li>- Llave divisoria para 6 salidas</li> <li>- Presión de 0.028 mpa.</li> <li>- Carcasa de plástico</li> </ul>	
LP-40	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consumo 35 watts</li> <li>- Flujo de aire 3000 L/h.</li> <li>- Llave divisoria para 12 salidas</li> <li>- Presión de 0.030 mpa.</li> <li>- Carcasa de plástico</li> </ul>	
LP-60	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consumo 50 watts</li> <li>- Flujo de aire 4200 L/h.</li> <li>- Llave divisoria para 14 salidas</li> <li>- Presión de 0.037 mpa.</li> <li>- Carcasa de aluminio</li> </ul>	
LP-100	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consumo 100 watts</li> <li>- Flujo de aire 8400 L/h.</li> <li>- Llave divisoria para 33 salidas</li> <li>- Presión de 0.042 mpa.</li> <li>- Carcasa de aluminio</li> </ul>	



# BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

Bombas sumergibles para recirculación de agua



Referencia	Características	Dispositivo
SP-3800	<ul style="list-style-type: none"><li>- Consumo 25 watts</li><li>- Capacidad de bombeo 2000 L/h.</li><li>- Altura máxima 1,8 mts.</li></ul>	
BDP250	<ul style="list-style-type: none"><li>- Consumo 27 watts</li><li>- Capacidad de bombeo 1100 L/h.</li><li>- Altura máxima 2,2 mts</li></ul>	
BDP550	<ul style="list-style-type: none"><li>- Consumo 65 watts</li><li>- Capacidad de bombeo 2850 L/h.</li><li>- Altura máxima 2,8 mts</li></ul>	
BDP750	<ul style="list-style-type: none"><li>- Consumo 75 watts</li><li>- Capacidad de bombeo 3000 L/h.</li><li>- Altura máxima 3,3 mts</li></ul>	
PG-8000	<ul style="list-style-type: none"><li>- Consumo 200 watts</li><li>- Capacidad de bombeo 8000 L/h.</li><li>- Altura máxima 7,0 mts.</li></ul>	
PG-10000	<ul style="list-style-type: none"><li>- Consumo 250 watts</li><li>- Capacidad de bombeo 10000 L/h.</li><li>- Altura máxima 9,0 mts</li></ul>	
PG-18000	<ul style="list-style-type: none"><li>- Consumo 250 watts</li><li>- Capacidad de bombeo 18000 L/h.</li><li>- Altura máxima 6,0 mts</li></ul>	

# BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

## Línea hidrobombas ECO

-motor de bajo consumo de energía-

**BOYU®**

Referencia	Características	Dispositivo
GX4P 8000T	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consumo 70 watts</li> <li>- Capacidad de bombeo 8000 L/h.</li> <li>- Altura máxima 4,5 mts</li> </ul>	
GX4P 10000T	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consumo 85 watts</li> <li>- Capacidad de bombeo 10000 L/h.</li> <li>- Altura máxima 5,0 mts</li> </ul>	
GX4P 13000T	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consumo 110 watts</li> <li>- Capacidad de bombeo 13000 L/h.</li> <li>- Altura máxima 5,5 mts</li> </ul>	
GX4P 15000T	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consumo 135 watts</li> <li>- Capacidad de bombeo 15000 L/h.</li> <li>- Altura máxima 6,0 mts</li> </ul>	
XL-5000T	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consumo 40 watts</li> <li>- Capacidad de bombeo 5000 L/h.</li> <li>- Altura máxima 3,2 mts.</li> </ul>	
XL-6500T	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consumo 50 watts</li> <li>- Capacidad de bombeo 6500 L/h.</li> <li>- Altura máxima 3,6 mts</li> </ul>	
XL-8000T	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consumo 70 watts</li> <li>- Capacidad de bombeo 8000 L/h.</li> <li>- Altura máxima 4,2 mts</li> </ul>	
XL-10000T	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Consumo 85 watts</li> <li>- Capacidad de bombeo 10000 L/h.</li> <li>- Altura máxima 4,8 mts</li> </ul>	



# BOMBAS DE RECIRCULACIÓN

Referencia	Características		Dispositivo
FSPM 18000E	<p><b>Gran potencia y bajo mantenimiento.</b></p> <p>-Estas series de bombas cuentan con una gran coladera que rodea toda la bomba por completo para disipar la presión de aspiración haciendo virtualmente imposible que acaben obstruyéndose. De este modo su mantenimiento se reduce notablemente, aumentando al mismo tiempo su confiabilidad y vida útil.</p>	<p><b>Consumo 170W</b>  <b>Capacidad de bombeo: 18000 L/h.</b>  <b>Altura máxima 6,5 mts</b></p>	
FSPM 5000E		<p><b>Consumo: 40W</b>  <b>Capacidad de bombeo: 5,000 L/h</b>  <b>Altura máxima: 3.5 mts</b></p>	
PC18000	<p>- Larga vida útil con eje de cerámica resistente al desgaste.</p> <p>-Alta eficiencia, alto flujo de salida, bajo consumo de energía</p> <p>-Recomendado para el sistema de filtración de jardines de agua, estanques y piscifactorías.</p> <p>-También es bueno para sistemas de fuentes, recirculación o filtración de estaques.</p>	<p><b>Consumo: 150W</b>  <b>Flujo de agua: 18000 L/h</b>  <b>Altura max: 3 m</b>  <b>Tubería: 3"</b></p>	
PC36000		<p><b>Consumo: 550W</b>  <b>Flujo de agua: 36000 L/h</b>  <b>Altura max: 5 m</b>  <b>Tubería: 4"</b></p>	

# EQUIPOS DE MEDICIÓN

**Equipos para medición de los parámetros fisicoquímicos del agua de cultivo.**

Referencia	Características	Dispositivo
pH metro digital	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rango: 0.0 a 14.0 pH</li> <li>- Resolución: 0.1 pH</li> <li>- Medidor digital.</li> <li>- Pantalla LCD.</li> </ul>	
Oxímetro Milwaukee® MW600	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rango: 0.0 a 19.9 mg/L</li> <li>- Resolución: 0.1 mg/L</li> <li>- Calibración: Manual en 2 puntos (cero y saturación)</li> <li>- Compensación de temperatura automática</li> <li>- Sonda MA840 incluida</li> <li>- Batería de 9V alcalina incluida</li> <li>- NO incluye soluciones de calibración</li> </ul>	
Kit Mutiparámetros API®	<p>Mide:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH de 6.0 a 7.6</li> <li>- pH de alto rango de 7.4 a 8.8</li> <li>- Amonio/Amoniaco de 0.0 a 8.0 ppm</li> <li>- Nitritos de 0.0 a 5.0 ppm</li> <li>- Nitratos de 0.0 a 160 ppm</li> </ul>	



# EQUIPOS DE MEDICIÓN

Referencia	Características	Dispositivo
<p>Medidor digital TDS</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rango:</li> <li>- Conductividad eléctrica: 0-9990 us/cm</li> <li>- TDS: 0-9990 ppm</li> <li>- Compensación de temperatura automática.</li> </ul>	
<p>Termómetro o infrarrojo digital W01</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Rango de temperatura: (-50°C a 330°C)</li> <li>-Precisión: ± 1,5°C / o ± 1,5%.</li> <li>-Resolución: 0.1°C o 0.1°F</li> <li>-Baterías 1.5V AAA por 2 unds (no incluidas).</li> </ul>	
<p>Kit medidor de alcalinidad API®</p>	<p>Rango:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-°dKH: 1-12</li> <li>- GH: 17.9 - 214.8 ppm</li> </ul> <p>Incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-2 Botellas con reactivos</li> <li>- 2 tubos de vidrio</li> <li>- Manual de instrucciones</li> </ul>	
<p>Kit Análisis de aguas TEST ASSURED</p>	<p>Kit completo de análisis de análisis de agua:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Prueba de plomo</li> <li>-Prueba de plaguicidas</li> <li>-Bacterias / Coliformes</li> <li>-Hierro</li> <li>-Nitratos</li> <li>-Nitritos</li> <li>-Nivel de cloro</li> <li>-Cobre</li> <li>-Alcalinidad</li> <li>-pH</li> <li>-Dureza del agua</li> <li>-Medidor de TDS</li> </ul>	

# EQUIPOS DE CONTROL

Referencia	Características	Dispositivo
TIMER DIGITAL (Interruptor de corriente)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Temporizador electrónico semanal, días, hora, minutos.</li> <li>- Pantalla LCD</li> <li>- Hasta 10 tiempos de encendido y apagado.</li> <li>- Rango de voltaje: 110-130 VAC 60Hz, 1650 W</li> </ul>	

# BIO-FILTRACIÓN

Referencia	Características	Dispositivo	
Lámparas Ultravioleta (UV)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Controla algas verdes en el agua.</li> <li>- Diseño de bombilla patentado, que evita ser dañado, por algún tipo de arena, que ingrese en el flujo de agua.</li> </ul>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Innovador diseño en espiral, que permite al agua permanecer más tiempo dentro de la unidad.</li> </ul>		Consumo: <b>11 watts</b> Capacidad: <b>2650 l/h</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Luz indicadora de encendido.</li> </ul>		Consumo: <b>24 watts</b> Capacidad: <b>4000 l/h</b>
		Consumo: <b>55 watts</b> Capacidad: <b>6000 l/h</b>	



# BACTERIAS

Referencia	Características		Dispositivo
<p>PRISTINE™ (Súper Bacterias)</p>	<p>Pristine™ proporciona bacterias que descomponen el exceso de alimentos, desperdicios y detritus en agua dulce y sistemas marinos.</p>		<p>500 mL</p> 
<p>START ZYME - TETRA®</p>	<p>Start Zyme® combina todos los beneficios de un acondicionador de agua completo para que su agua sea inmediatamente segura para sus peces.</p>		<p>Caja por 8 tabletas</p> 
<p>AQUASCAPE® DRY BENEFICIAL BACTERIA (Bacterias en polvo concentradas)</p>	<p>-Contiene 8 cepas puras de bacterias benéficas concentradas, incluidas enzimas. Esta combinación de limpiadores naturales ayuda a mantener un fuerte equilibrio biológico en su estanque. -Las PSB (Photo Synthetic Bacteria) ayudan a limpiar rápidamente el agua del estanque agrupando los residuos finos y permitiendo que se asienten. - 3 billones de UFC/onza, asegurando un tratamiento consistente y efectivo. Dosis: Trata 1.300 galones de agua por cucharada.</p>		<p>1 libra</p>  <p>1 contenedor trata 104,000 galones (400 m3) de agua.</p>
	<p>7 libras</p>		 <p>1 contenedor trata 665,600 galones (2500m3) de agua.</p>

# FILTROS PARA ESTANQUES

Referencia	Características	Dispositivo
Filtro para estanques 	-Sistema de filtración mecánica y biológica que contiene bio-bolas y 3 capas de esponjas para la eliminación de los desechos dañinos y la proliferación de bacterias.  -Con clarificador UV integrado con funda de cuarzo irrompible.  -No incluye bomba  -Filtro con sistema de retro lavado innovador para eliminación de desechos	
	<p><b>EPF-8000U</b>            Bomba recomendada hasta: 8000 L/H – 2100 GPH            Capacidad máxima del estanque: 8.000L -16.000L.</p> <p><b>EPF-13500U</b>            Bomba recomendada hasta: 18.000 L/H            Capacidad máxima del estanque: 13500L–36000 L</p>	
Filtro para estanques <b>BOYU®</b>	-Filtro Premium para estanques con potente sistema UV. -Exclusivo sistema giratorio de limpieza sin necesidad de abrir el filtro. - Sistema "Back Flush" para drenaje del agua sucia. -Diseño compacto y versátil. -No incluye bomba.	



# FILTROS PARA ESTANQUES

Referencia	Características	Dispositivo
<p>Filtro para estanques</p> <p> <b>SUNSUN</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Este filtro es un filtro de presión con sistema de autolimpieza incorporado.</li><li>-Función de retrolavado simple y sin complicaciones a través de una válvula de múltiples vías.</li><li>-Lo especial de este filtro es que puedes sacar las esponjas con la ayuda de una manivela, sin tener que abrirlas.</li><li>Puede colocar el filtro en cualquier posición, sin importar si está por encima o por debajo de la superficie del agua.</li><li>-Lámpara UV integrada.</li></ul>	<p><b>CPF 50000</b></p> <p>Caudal: máximo 13.000 L/h - volumen de filtro 170 l</p> <p>UVC clarificador: 55 watts</p> <p>Para estanques con peces: 40.000 litros</p> 

# TANQUES EN GEOMEMBRANA

- Geomembrana en HDPE calibre 30 y 40 mils resistentes a rayos ultravioleta, con vida útil de más de 10 años.
- Estructura elaborada en platinas de hierro con pintura anticorrosiva.
- Desagüe de 2, 3 o 4" con adaptaciones en PVC y soportes para sujetar la geomembrana a la estructura.

<b>Diámetro (metros)</b>	<b>Calibre geomembrana (mils)</b>	<b>Capacidad efectiva (m3)</b>
3	30	7
4	40	12
6	40	28
7	40	38
9	40	64
10	40	78
12	40	110
14	40	150



**NOTA:** Los precios en miles de pesos **NO incluyen IVA**, se envía contra entrega y el costo va por cuenta del cliente. Si realiza algún tipo de retención favor adicionar al valor del producto. Las fotos son un ilustrativo, el producto puede variar en algunos casos.

Pagos en la cuenta de ahorros Bancolombia **No. 261-209481-04** a nombre de **Daniel Muñoz Andrade** identificado con el número de cédula **1061721372**.



**BOYU**<sup>®</sup>

**SUN SUN**



**Aquascape**<sup>®</sup>



**GREEN FISH**<sup>®</sup>  
— **Acuicultura** —