



FICHA TÉCNICA NÚMERO/ÚLTIMA REVISIÓN: 920/160518  
CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 Nº CA-1.092. LABORATORIO AUTORIZADO Nº 046/GA/SA680A

## PRODUCTO

# SISTEMAS DE OZONIZACIÓN

## DESCRIPCIÓN

Equipos de ozonización, incorporando compresor, secador de aire y generador de ozono (O<sub>3</sub>), utilizados para la **desinfección de agentes patógenos** y la **eliminación de algas, metales pesados y residuos orgánicos** del agua de cultivo. **Gran poder de desinfección y clarificación del agua**, incluso a bajas dosis y en cortos períodos de tiempo de contacto. Especialmente efectivos en la oxidación de proteínas hidrosolubles, permitiendo el mantenimiento de niveles de alimentación elevados y altas densidades de cultivo minimizando riesgos zoonosarios.

## CARACTERÍSTICAS

- **Compresores de pistón** o de **tornillo rotativo**, con capacidades en rango 0,5 hasta 140 m<sup>3</sup>/h y presiones máximas de trabajo desde 0,1 hasta 13 bares. Especialmente diseñados para su utilización en acuicultura, con protección térmica PT100, motores eléctricos con protección IP55, filtros de aspiración, sistema electrónico de control y regulación, mínimo nivel sonoro y bajo consumo.
- **Secadores de aire de adsorción**, refrigerados por aire o agua, con capacidad para flujos desde 0,5 hasta 205 m<sup>3</sup>/h, con punto de rocío a presión constante. Diseño sencillo y fiable de larga vida útil, fácil instalación, mínimo mantenimiento y bajo consumo.
- **Generadores de Ozono** de alta potencia, desde 0,4 mg/h hasta 4.000 g/h, con posibilidad de generación de ozono a partir de aire comprimido u oxígeno. Funcionamiento con bajo nivel de ruido, bajo consumo y control electrónico de producción.

## OBSERVACIONES

Para el dimensionamiento del Sistema de Ozonización, selección de los equipos más adecuados a sus necesidades e instrucciones sobre instalación, funcionamiento y mantenimiento, consulte con nuestra Oficina Comercial en [ventas@acuinuga.com](mailto:ventas@acuinuga.com)

