



FICHA TÉCNICA NÚMERO/ÚLTIMA REVISIÓN: 921/160518
CERTIFICACIÓN ISO 9001:2015 Nº CA-1.061. LABORATORIO AUTORIZADO Nº 046/GA/SA680A

PRODUCTO

GENERADORES DE ULTRAVIOLETA (UV)

DESCRIPCIÓN

Generadores de radiación ultravioleta utilizados para la **desinfección del agua** de cultivo (dulce y salada) sin alterar su composición química. Alternativa **segura, eficaz** y **económica** a la cloración. Especialmente indicada para la inactivación de bacterias, virus, esporas, levaduras, algas verdes, azules y parásitos en aguas claras y con cargas bajas de sólidos en suspensión.

CARACTERÍSTICAS

Generadores de U.V. de vapor de sodio de baja presión indicados para grandes instalaciones (desde 4 m³ hasta 1.000 m³ de volumen de agua). Cuadro eléctrico con protección a la humedad, célula fotoeléctrica selectiva U.V., contador horario y sistema de limpieza (opcional). Cuerpo realizado en polietileno de alta densidad o acero inoxidable AISI 304. Caudal recomendado desde 1 a 1.000 m³/h. Rendimiento de lámpara 9.000 horas. Dosis mínima de U.V. de 30 mJ/cm².

OBSERVACIONES

Para el dimensionamiento del generador de U.V., selección del equipo más adecuado a sus necesidades e instrucciones sobre su instalación, funcionamiento y mantenimiento, consulte con nuestra Oficina Comercial en ventas@acuinuga.com.

