



Be Right™



## Serie Trojan UV Logic

# de producto:

TROJANUV

USD Precio:

Contacto Hach

Disponible

### **A robust, highly versatile and cost effective UV water treatment system featuring proven low pressure, high-output amalgam lamp technology**

Un sistema de tratamiento de aguas mediante luz UV sólido y muy versátil para desinfección con cloro y cloraminas. El sistema preferido para cumplir las rígidas exigencias de calidad de los mercados de aguas recreativas, ciencias de la vida y alimentación y bebidas.

Provisto de la tecnología con lámpara de amalgama de alta potencia y baja presión (LPHO) más adelantada de la industria, la serie Trojan UV Logic Series está formada por una cámara de tratamiento de acero inoxidable 316L y un gabinete de control de acero inoxidable 304 con clasificación UL de tipo 3R que dispone de un controlador por microprocesador. El diseño del reactor, con forma de L, ha sido desarrollado utilizando modelado por ordenador avanzado, con ello, se ha incrementado la eficiencia hidráulica en un 40 % respecto a los sistemas convencionales.

El reducido tamaño del sistema permite una mayor flexibilidad durante la instalación y ahorra el espacio disponible en suelo gracias a su montaje en línea, horizontal o vertical. Las lámparas de terminación única y las mangas de cuarzo permiten la rápida reposición de las lámparas sin herramientas. Asimismo, dispone de un sistema optativo para la limpieza manual o automática de las mangas que puede utilizarse mientras el reactor está en línea.

Además de una completa lista de funciones estándar, cada sistema se somete a rigurosos controles de calidad y a exigentes pruebas de funcionalidad electrónica y presión hidrostática antes de salir de nuestros centros.

VELOCIDADES DE FLUJO: 230 - 7489 GPM con 95 % UVT, 290 - 8141 GPM con 99 % UVT (también están disponibles velocidades de flujo adicionales)

APLICACIÓN: desinfección, reducción de TOC, destrucción con ozono, destrucción con cloro/cloraminas

MERCADOS: acuicultura, alimentación y bebidas, ciencias de la vida, marino, microelectrónica, aguas recreativas

Descargue el resumen publicitario en la pestaña "Downloads" (Descargas) para conocer todas las especificaciones, características y opciones.

**Los modelos Trojan UV Logic disponen de la marca CE y de los certificados cULus y NSF 50.**

#### **Tecnología con lámpara de amalgama**

La serie incluye la tecnología con lámpara de amalgama de alta potencia y baja presión (LPHO) más adelantada de la industria y utiliza este avance como alternativa eficiente y asequible en múltiples aplicaciones.

---

### **Especificaciones**

Camara de tratamiento :

Acabado de la superficie interna: Ra32 (Ra15 optativo)

Certificaciones:

Not NSF certified

Controlador/Detector:	Indicador del estado de la lámpara: estándar
Diseño personalizable:	custom config or skid capabilities
Gabinete de Control:	Materiales de construcción: Ra 32 (Ra 15 optativo)
Requerimientos Electricos:	Alimentación eléctrica: 208 - 20 V CA 50&nbsp;Hz monofásica 1 W + toma a tierra, 60 Hz monofásica 2 W + toma a tierra