

PURIFICADORES ULTRAVIOLETA DE AGUA



**ATLANTIC
ULTRAVIOLET
CORPORATION®**

ACERCA DE NOSOTROS



Desde 1963, Atlantic Ultraviolet Corporation® ha sido pionera en el descubrimiento y desarrollo de los usos beneficiosos de la energía ultravioleta. A través de los años, estos esfuerzos han conducido al desarrollo de técnicas valiosas de bajo costo, no perjudiciales al medioambiente que han sido aplicadas a productos conocidos y respetados a nivel mundial.

Los especialistas de Atlantic Ultraviolet Corporation® proveen asistencia al cliente en la selección de lámparas y equipos germicidas. Su conocimiento especializado es un recurso valioso en la formulación de soluciones eficaces y económicas ultravioleta. Inventarios amplios y un personal dedicado permiten que Atlantic Ultraviolet Corporation® cumpla su compromiso de proporcionar un suministro y servicio rápido y responsable al cliente.

Para capacidades mayores por favor vea nuestros catálogos de los equipos ultravioleta **SANITRON®** y **MEGATRON®**



Modelo MP49C
76 Litros por
Minuto

Modelo MP36C
45 Litros por
Minuto

Modelo MP22A
23 Litros por
Minuto

Modelo MP16A
11 Litros por
Minuto

ULTRAVIOLETA GERMICIDA

La purificación de agua vía el método ultravioleta es único y rápido. Desinfecta el agua sin el uso de calor o químicos.

Los purificadores **MIGHTY★PURE®** utilizan lámparas ultravioleta germicidas que producen longitudes de onda ultravioleta—254 nanómetros (nm)—medida letal para las bacterias, los virus y otros microorganismos presentes en el agua.

A través de los años, la tecnología ultravioleta se ha establecido como el método preferente, más económico y eficaz para la desinfección del agua.

Los purificadores ultravioleta **MIGHTY★PURE®** son la solución ideal para una gama cada vez mayor de tratamiento de agua.

PRINCIPIO DE OPERACIÓN

VENTAJAS

Eficaz

Prácticamente todos los microorganismos son susceptibles a la desinfección ultravioleta de **MIGHTY★PURE®**.

Económico

Se purifican cientos de litros de agua por cada centavo del costo operativo.

Seguro

Sin peligro de sobredosis o la incorporación de productos químicos.

Rápido

El agua está en condiciones de uso el momento que sale del purificador—no requiere tiempo adicional de contacto UV.

Fácil

Instalación y mantenimiento simple. Equipos compactos que requieren de poco espacio.

Automático

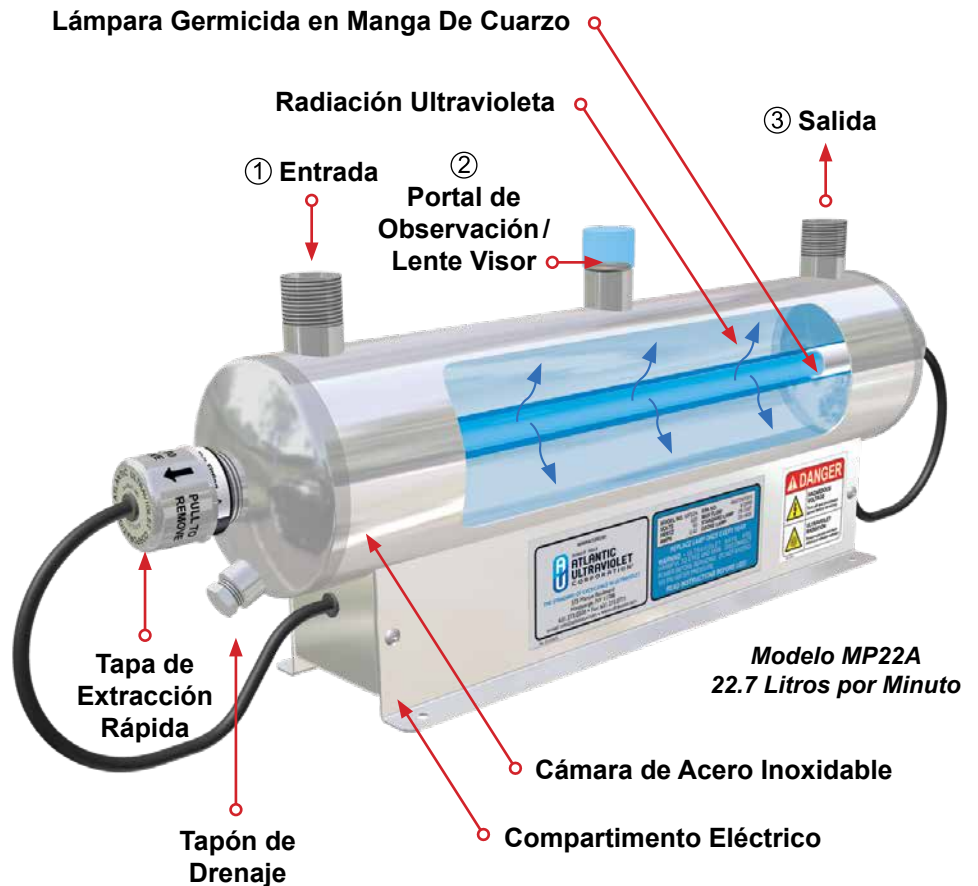
Proporciona desinfección continua que no requiere atención o medición.

Libre de químicos

Sin sabor a cloro o problemas de corrosión.

Versátil

Disponible en capacidades de 11.35 a 75.7 litros por minuto (LPM).



- ① El agua ingresa en el purificador y fluye dentro del espacio anular entre la manga de cuarzo y la pared interna de la cámara
- ② El portal visor transparente permite la inspección visual segura de la operación de la lámpara germicida.
- ③ El agua está en condiciones de uso el momento que sale del purificador.

CARACTERISTICAS ESPECIALES

Cambio Rápido de Lámpara

Tapa de Extremo **EASY-OFF™** permite el fácil remplazo de la lámpara sin necesidad de interrumpir el flujo de agua o drenar el tanque. No requiere herramientas.

Portal de Observación /Lente Visor

El portal visor permite la inspección visual segura de la operación de la lámpara.

Manga de Cuarzo Fusionada

Asegura el rendimiento óptimo de la lámpara a temperatura normal del agua potable. (En la pagina 3 vea detalles del interior.)



Modelo MP36C
45.4 Litros por Minuto

Construcción en Acero Inoxidable Tipo 316

La cámara es de acero inoxidable electro-pulido y pasivado para un acabado atractivo y servicio confiable.

Lámpara Germicida **STER-L-RAY®** (no mostrada)

Provee la máxima calidad, rendimiento sostenido y duración (Ver detalle del interior del cilindro página 3).

INSTALACION Y MANTENIMIENTO

El purificador se instala horizontalmente lo más cerca posible al punto de uso. Solo requiere conexión al ingreso y salida del suministro de agua e insertar el enchufe en un tomacorriente de tres alambres con conexión a tierra.

El mantenimiento regular consiste en la limpieza de la manga de cuarzo una vez al mes, o con mayor frecuencia, según las circunstancias locales. Se recomienda el cambio de la lámpara cada 10,000 horas de operación (aproximadamente 12 meses de funcionamiento continuo).

OPCIONES DE MONITOREO

ACCESORIOS OPCIONALES

Alarma Auditiva Promate™

Es activada por **SENTRY™** o **GUARDIAN™** y advierte al usuario sobre la detección de fallos operativos.



Indicador de Tiempo Transcurrido Promate™

Muestra el tiempo real de las horas de operación e impide que sea alterada.



Válvula Solenoides Promate™

Opera con los accesorios **GUARDIAN™** o **SENTRY™** impidiendo el flujo durante fallos operativos. Construcción duradera de latón.



Válvula para Control de Flujo SureFLO™

Limita el flujo de agua a las capacidades nominales. Disponible en PVC y acero inoxidable.



Kit de Montaje en Pared Promate™

De acero inoxidable provee un acabado profesional. Pre perforado y listo para montaje rápido y fácil al purificador de agua. Optimiza la libre circulación del aire para enfriar la caja de los balastos.



Optimizador Térmico QUANTUM™

Usado para regular la temperatura del agua dentro de la cámara del purificador.



Gafas Protectoras Promate™

Las gafas de seguridad deben usarse como protección de propósito general y como protección adicional contra los rayos ultravioleta germicidas.



Careta Protectora Promate™

Visor liviano con casco ajustable protege los ojos y la cara de los rayos ultravioleta germicidas.



El Monitor Ultravioleta **GUARDIAN™** está disponible en dos modelos: digital y digital remoto. Pueden ser adquirido e instalado con el purificador de agua UV o más adelante en instalaciones existentes.

El Monitor UV Germicida **GUARDIAN™** indica de forma visible el nivel de energía ultravioleta germicida que esta penetrando la manga de cuarzo y el agua dentro del purificador. El uso del monitor ultravioleta es recomendado por el Servicio de Salud Pública de los Estados Unidos en el documento "Criterio para la Aceptación de una Unidad de Desinfección Ultravioleta."

El Monitor UV Germicida **GUARDIAN™** detecta la reducción de los niveles ultravioleta debidos a:

- Incrustaciones o depósitos en la manga de cuarzo.
- Reducción en transmisión ultravioleta a través del agua. El color, la turbidez, sustancias orgánicas u otras impurezas en el agua pueden reducir o interferir con la transmisión de los rayos ultravioleta
- Fallo de la lámpara o el balastro.
- Disminución del rendimiento de la lámpara debido a su uso u otra causa. El rendimiento de la lámpara decae gradualmente con su uso. Se recomienda el remplazo de la lámpara una vez al año o cada 10,000 horas.

Todos los Monitores Ultravioleta Germicidas **GUARDIAN™** viene equipados con una salida para proporcionar control operativo a los accesorios opcionales como la válvula solenoide **Promate™** y la alarma auditiva **Promate™**.

El Monitor Ultravioleta Germicida Digital **GUARDIAN™** contiene múltiples configuración de interruptores que controlan una alarma auditiva interna y la salida solenoid. Contiene 4 configuraciones, dos de ellas incluyen una demora de activación de 2-Minutos a la salida solenoid.



Digital: Monitor Ultravioleta Germicida **GUARDIAN™** de montaje directo viene disponible en modelos de bajo voltaje: un modelo de 12v y uno de 110/120v configurado con conector múltiple y un adaptador de 12v. Este modelo tiene varias salidas desde un conector modular RJ45 para monitorear la operación del purificador de forma remota:

- Salida 4–20mA: Proporciona alimentación para el indicador remoto de intensidad ultravioleta.
- Salida 12v DC: Proporciona corriente para una alarma auditiva externa de bajo voltaje.
- Contacto seco: Proporciona contacto para el indicador remoto del nivel de sobrecarga ultravioleta



Digital Remoto: Monitor Ultravioleta Germicida **GUARDIAN™** de montaje remoto es para uso en ambientes alejados del purificador que esta monitoreando. En todo los demás aspectos el monitor remoto opera de la misma manera que el monitor ultravioleta digital estándar **GUARDIAN™**.



Alargue del Monitor Ultravioleta Germicida GUARDIAN™ ASSIST: Diseñado para indicar de forma remota el nivel de intensidad exhibido en el monitor ultravioleta **GUARDIAN™**.



La alarma de condición de lámpara **STERALERT™** supervisa vía el portal visor del purificador la luz visible emitida y activa una alarma cuando percibe fallos.

- Instalación simple, no requiere herramientas
- Se monta sobre el portal visor
- Opera usando una batería de 9v
- Supervisa la luz visible emitida por la lámpara ultravioleta (no monitorea la intensidad ultravioleta).
- Advierte sobre fallo de la lámpara
- Produce un tono de alta frecuencia con pulsaciones de 2 o 3 ciclos por segundo
- Disponible con contacto seco para conexión a PLC
- Alarma remota opcional
- Adaptador 120v 60Hz opcional



El sensor de seguridad **SENTRY™** monitorea de forma constante la operación del balastro y la lámpara germicida del purificador para dar indicación de su estado operativo. El sensor de seguridad **SENTRY™** es capaz de operar una alarma auditiva **Promate™** y/o una válvula solenoide.



- Instalación Simple – Conecte **SENTRY™** a un tomacorriente y luego conecte el purificador de agua al **SENTRY™**.
- Dispone (opcional) de una válvula solenoide **Promate™** y/o una alarma auditiva **Promate™**.
- Se adapta con facilidad para uso con purificadores de otras marcas
- Advierte sobre fallo de la lámpara.
- Purificadores con balastos electrónicos disponibles en 120v 50/60Hz o 220v 50/60Hz.

Las opciones se pueden adquirir al momento del pedido de la unidad **MIGHTY★PURE®** o se pueden agregar más adelante. Por mayor información, visite **Ultraviolet.com** o **BuyUltraviolet.com**.

DOSIS ULTRAVIOLETA GERMICIDA

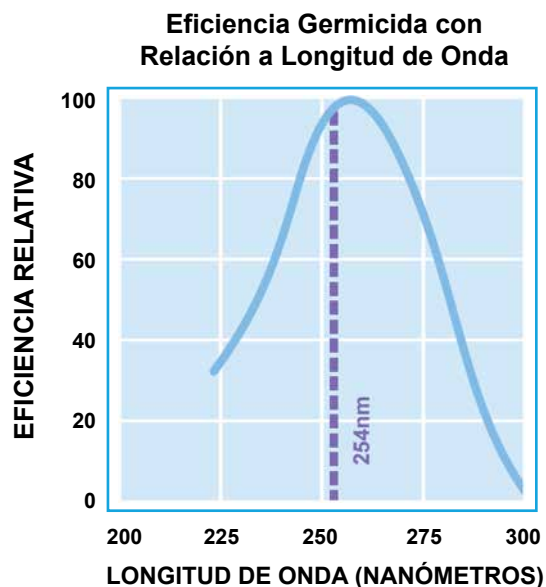
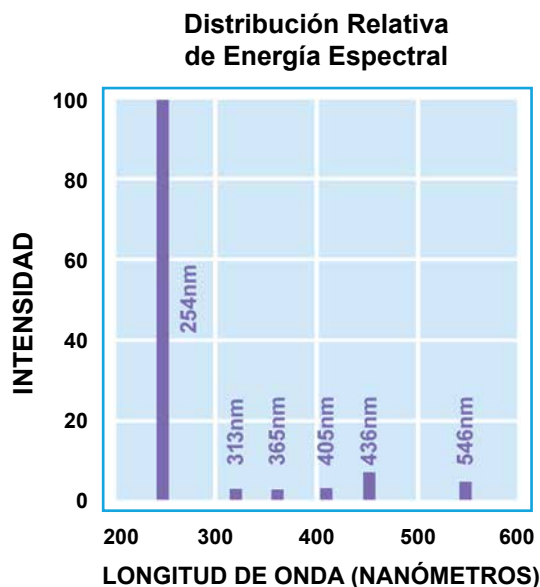
Las lámparas germicidas proveen protección efectiva contra microorganismos. A continuación, se presenta una muestra.

ORGANISMO	NOMBRE ALTERNATIVO	TIPO	ENFERMEDAD	DOSIS*
<i>Bacillus subtilis</i> spores	<i>B. subtilis</i>	Bacteria		22.0
Bacteriophage	Phage	Virus		6.60
Coxsackie A2		Virus	Infección Intestinal	6.30
<i>Shigella dysenteriae</i>		Bacteria	Disentería Bacterial	4.20
<i>Escherichia coli</i>	<i>E. coli</i>	Bacteria	Intoxicación alimentaria	6.60
Fecal coliform		Bacteria	Infección Intestinal	6.60
Hepatitis A	Virus Hepatitis	Virus	Hepatitis del Hígado	8.0
Influenza	Virus de la gripe	Virus	Gripe	3.40
<i>Legionella pneumophila</i>		Bacteria	Enfermedad de los legionarios	12.30
<i>Salmonella typhi</i>		Bacteria	Tifoidea	7.0
<i>Staphylococcus aureus</i>	Staph	Bacteria	Intoxicación Alimentaria, Síndrome de Shock Tóxico, etc.	6.60
<i>Streptococcus pyogenes</i>	Strep	Bacteria	Estreptococo	.80

Los purificadores de agua **MIGHTY★PURE®** proveen una dosis ultravioleta en exceso de 30.0 milijulios por centímetro cuadrado (mJ/cm²), cuando se usan de acuerdo a las instrucciones para desinfectar agua clara.

* Dosis UV Nominal (mJ/cm²) necesario para eliminar más del 99% de microorganismos específicos.
Visite ultraviolet.com/microorganisms-inactivated para un listado mas completo.

CARACTERISTICAS OPERATIVAS



Aproximadamente el 95% de la energía ultravioleta emitida por las lámparas germicidas **STER-L-RAY®** es 254 nanómetros, la región de efectividad germicida más destructiva para las bacterias, el moho, y los virus.

LÁMPARAS ULTRAVIOLETA GERMICIDAS GENUINAS **STER-L-RAY**®

Las Lámparas Germicidas **STER-L-RAY**® son tubos de baja presión y longitud de onda corta que producen ondas ultravioleta letales para los microorganismos.

Las Lámparas Germicidas **STER-L-RAY**® son adecuadas para aplicaciones de alta intensidad ultravioleta como en la esterilización de agua.

Las Lámparas Germicidas **STER-L-RAY**® de Encendido Instantáneo tienen un filamento de bobina en cada extremo operando en caliente. Los electrodos rigen la duración de la lámpara y se ve afectada por la frecuencia de ciclos de encendido y apagado.

Las Lámparas Germicidas **STER-L-RAY**® Preheat (Pre-Calentadas) son operadas por un circuito de pre-calentamiento que emplea un balastro económico. El circuito de pre-calentamiento requiere cuatro conexiones eléctricas y un retraso, entre ligero a moderado, en el encendido de la lámpara.

STER-L-RAY® y el logotipo **STER-L-RAY**® son marcas registradas de Atlantic Ultraviolet Corporation®.

ADVERTENCIA: Exposición directa o reflejada a los rayos ultravioleta germicida causa irritación dolorosa en los ojos y enrojecimiento de la piel. El personal que se vea directamente o por reflejo expuesto a los rayos debe llevar la protección adecuada como guantes, y ropa protectora.

LÁMPARA CONTIENE MERCURIO – Hg, siga las leyes de eliminación, visite: LampRecycle.org.

Lámparas Germicidas de
Encendido Instantáneo

Lámparas Germicidas
Preheat (Precalentadas)

DATOS DE LAS LÁMPARAS GERMICIDAS

Número de Lámpara	Purificador Modelo No.	Largo Nominal de la Lámpara	Consumo ①	Rendimiento Ultravioleta ②	Vida Útil (Horas)
05-1098-R	MP16A	302 mm (11-7/8")	14 Watts	4.0 Watts	10,000
05-1097-R	MP22A	451 mm (17-3/4")	21 Watts	7.3 Watts	10,000
05-1343-R	MP36C	860 mm (33-7/8")	41 Watts	15.0 Watts	10,000
05-1334-R	MP49C	1148 mm (45-13/64")	55 Watts	21.0 Watts	10,000

① Consumo en Watts de la lámpara no incluye la pérdida del balastro (aproximado).

② Máxima energía producida es 254 nanómetros.

Las lámparas indicadas arriba han sido especialmente desarrolladas y recomendadas para uso con los purificadores de agua **MIGHTY★PURE**®.

Todas las lámparas **STER-L-RAY**® usadas en los equipos **MIGHTY★PURE**® son de baja presión, proporcionando lo máximo en eficiencia ultravioleta. Además, tiene la ventaja de ser de bajo consumo y alta eficacia.

MODELO ESTÁNDAR



Modelo MP36C
45.4 Litros por Minuto

Concentración a Niveles Máximos Pre Ultravioleta

Turbidez	5 NTU
Sólidos Suspendidos	10 mg/L
Color	Ninguno
Hierro	0.3 mg/L
Manganeso	0.05 mg/L
pH	6.5–9.5
Dureza	6 gpg

El tratamiento del agua con niveles de concentración más altos que los anteriormente enumerados se puede lograr, pero requerirán medidas adicionales para mejorar la calidad del agua.

Modelo	Litros Por Minuto	Litros Por Hora	Entrada y Salida ①	Lámparas de Repuesto	Consumo ②	Dimensiones – mm (pulgadas)			Datos de Despacho – kg (lbs.)	
						Largo	Ancho	Altura	Peso Bruto	Peso Neto
MP16A	11	681	19mm (3/4") NPT	05-1098-R	18 Watts	419 (16-1/2")	110 (4-5/16")	213 (8-3/8")	4.5 (10 lbs)	4.1 (9 lbs)
MP22A	23	1,363	19mm (3/4") NPT	05-1097-R	25 Watts	572 (22-1/2")	110 (4-5/16")	213 (8-3/8")	5.9 (13 lbs)	4.9 (11 lbs)
MP36C	45	2,725	25mm (1") NPT	05-1343-R	48 Watts	927 (36-1/2")	144 (5-11/16")	241 (9-1/2")	13.6 (30 lbs)	11.3 (25 lbs)
MP49C	76	4,542	38mm (1-1/2") NPT	05-1334-R	65 Watts	1257 (49-1/2")	144 (5-11/16")	241 (9-1/2")	15.4 (34 lbs)	13.2 (29 lbs)

① Todas las entradas y las salidas son roscas macho.

② Consumo total incluye la pérdida del balastro.

- La presión de operación máxima recomendada es 150 psi.
- La pérdida de presión máxima recomendable en el caudal es 5 psi o menos.
- El nivel caudal se basa en los niveles máximos de concentración. Detallados en la página 8.
- Toda la información mostrada refleja operación con conexión de 120v, 50/60 Hz.
- Unidades **MIGHTY★PURE®** también están disponibles en 220v, 50/60 Hz y en 12 y 24v
- Unidades **MIGHTY★PURE®** están disponibles para operar con suministro público en todo el mundo
- Consulte con la fábrica respecto a requerimientos específicos de energía eléctrica.

APLICACIONES DE PURIFICACIÓN ULTRAVIOLETA DE AGUA



Residencial y Recreacional

- instalación en punto de uso
- bajo el lavadero
- máquinas dispensadoras de agua
- purificación de agua para toda la casa
- desinfección de agua de pozo
- esterilización de agua de cisterna
- sistemas de agua rurales
- vehículos recreacionales
- casas rodantes y trailers
- botes
- jacuzzis y spas
- piscinas / albercas
- estanques de peces
- estanque de kois
- jardines de agua
- lagos
- estanques ornamentales
- fuentes de agua
- acuarios
- criaderos de peces
- colectores de agua de lluvia
- dispensadores de agua domésticos

Sistemas Transitorios

- complejos turísticos, hoteles y moteles
- barcos, yates, botes
- campamentos
- restaurantes
- parques acuáticos
- parques de diversión
- estanques de agua en campos de golf

Sistemas Comunes

- complejos de apartamentos
- complejos de condominios
- parques de casas rodantes
- agua rural
- aldeas, pueblos y ciudades
- granjas y ranchos
- cría de animales

Sistemas Institucionales

- laboratorios
- hospitales
- clínicas
- áreas de maternidad
- áreas de parto y nacimiento
- laboratorios de patología
- laboratorios de diálisis
- asilos de ancianos
- universidades
- colegios
- clínicas veterinarias

Sistemas Industriales

- manufactura farmacéutica
- producción electrónica
- producción de cosméticos
- torres de enfriamiento
- generación de energía
- viveros
- industria de alimentos
- fabricas de hielo
- producción de pulpa y papel
- dispensadores de agua
- agua de lavandería
- agua pura de lavado
- agua embotellada
- vino, cerveza
- gaseosas
- jugos de fruta
- embotelladoras
- aceites comestibles
- azúcar líquida
- edulcorantes
- lubricantes de base acuática
- procesamiento de lácteos
- aplicaciones de cisternas
- criaderos de moluscos
- conservas de agua

Especial

- reducción de TOC
- reducción de Ozono

APLICACIONES DE PURIFICACIÓN ULTRAVIOLETA DE AGUA

La ventaja principal del método ultravioleta es que nada se agrega al agua. Cuando se emplean químicos de tratamiento pueden acontecer problemas de manejo, sabor y olor, y reacciones químicas indeseables con sustancias presentes en el agua.

La diferencia es más significativa cuando el agua es destinada para beber o nadar, el procesamiento de alimentos y bebidas embotelladas, producción de cosméticos o farmacéuticos, uso en hospitales o instituciones de investigación, y tratamiento terciario de agua residual municipal o industrial.

La versatilidad de la purificación UV germicidas incluye:

La purificación ultravioleta produce agua potable libre de gérmenes para uso residencial, institucional y municipal.

- Para aplicación en pozos de agua: la contaminación bacterial de pozos es impredecible y puede ocurrir por filtración de agua de superficie o residual.
- Para instalación a la salida de cisternas de agua: la mayoría de las cisternas fomentan la proliferación de bacterias en aguas no tratadas.
- Para piscinas de natación: para controlar las bacterias, algas y la formación de limo. Evita los efectos indeseables del agua de piscina con exceso de cloro permitiendo una reducción substancial en su uso.

Permite el uso de agua para procesar alimentos libres de bacterias, oxidantes, algicidas o precipitantes químicos; particularmente cuando el cloro afecta el sabor.

- Para las industrias: cervecera, de vinos, refrescos y agua embotellada, donde la pureza del agua debe ser estrictamente mantenida para asegurar la calidad del producto.
- Para proteger contra el deterioro de productos lácteos: queso cottage, queso y mantequilla; ciertas bacterias psicófilas que son resistentes al tratamiento con cloro.
- Para agua de lavado estéril: para proteger contra el deterioro causado por las bacterias transmitidas por el agua donde vegetales, frutas, carnes, pescados y otros productos deben ser lavados en agua antes de su empaque.

La purificación ultravioleta es beneficiosa en aplicaciones donde agua declorinada, deionizada y / o filtrada con carbón se emplean extensamente. Los filtros de carbón sin supervisión y los tanques de intercambio iónico actúan como incubadoras para la acumulación de bacterias.

- Para la industria electrónica: uso en conjunción con los sistemas de deionización y agua de alta pureza.
- Para las industrias de farmacéuticos y cosméticos: normas estrictas de tratamiento de agua son necesarias para el mantenimiento estricto del control de calidad.
- Para laboratorios: que requieren agua estéril para ensayos y trabajos de investigación.
- Para hospitales: proporciona agua pura a demanda para áreas de maternidad y parto, laboratorios de patología, etc.

En el control de polución industrial, provee un excelente tratamiento final para la protección positiva de sistemas de control de agua residual.

- Para el uso selectivo de tratamiento terciario: destruye las bacterias y luego elimina químicos y otros ingredientes no deseables.



COMPARACIÓN—PURIFICADORES DE AGUA UV GERMICIDAS

Características [S] - Estándar [O] - Opcional [✓] - Si	Bio-Logic® Pure Water Pack™ 6 LPM	MINIPURE® 4 a 34 LPM	Ultimate® 15 a 34 LPM	MIGHTY★PURE® 11 a 76 LPM	SANITRON® 11 a 1,573 LPM	MEGATRON® 341 a 1,703 LPM
Material de Cámara (Tipo Acero Inoxidable)	316	304	304	316	316	316
Lámpara Germicida STER-L-RAY®	S	S	S	S	S	S
Tapa de extremo EASY-OFF™	S	S	–	S	S	S
Manga de Cuarzo CRYSTAL CLEAR™	S	S	S	S	S	S
Indicador de Lámpara(s)	S	S	–	–	–	S
Visor para observar la operación de la lámpara	–	S	S	S	S	S
Pantalla táctil HMI	–	–	–	–	–	Modelos de Serie R
Conector de Drenaje	–	–	–	S	S	S
Limpiador de Acción Dual	–	–	–	–	Manual	Manual o Automático
Montaje Sugerido	Horizontal	Horizontal	Vertical	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Cabezales intercambiables o rotatorios	S	–	–	–	S	S
Alternativas de Conexiones de Entrada y Salida	–	–	–	–	O	O
Filtro de Sedimentos y Carbón	S	–	–	–	–	–
Equipo de Montaje / Soporte Promate™	S	S	S	O	O ①	–
Monitor UV Germicida GUARDIAN™	–	–	–	O	O	S
Alargue del Monitor Ultravioleta Germicida GUARDIAN™ ASSIST	–	–	–	O	O	–
Sensor de Seguridad SENTRY™	O	O	–	O	O	–
Alarma Auditiva Promate™	S	S	S	O	O	–
Válvula Solenoide Promate™	–	O ②	–	O	O	–
Válvula de Control de Flujo SureFLO™	O	O	S	O	O	–
Indicador de Tiempo Transcurrido Promate™	O	O	–	O	O	S
Mecanismo de Tiempo de Demora Promate™	–	O	–	–	–	–
Uso Residencial	✓	✓	✓	✓	✓	–
Uso Comercial	–	–	–	✓	✓	✓
Uso Industrial	–	–	–	–	✓	✓
Certificado 	–	–	–	–	✓ ③	–

① Los modelos **SANITRON®** S10,000C hasta el S25,000C vienen equipados con soporte de montaje.

② Disponible para **MINIPURE®** modelos MIN-3, MIN-6, and MIN-9 solamente.

③ Los Modelos **SANITRON®** S37C, S50C, y S2400C están certificados por NSF®/ANSI/CAN 61 y NSF®/ANSI 372. El modelo S2400C es usado modularmente en la construcción de modelos de mayor capacidad.

- Los purificadores de agua Atlantic Ultraviolet Corporation® proveen una dosis ultravioleta en exceso de 30.0 milijulios por centímetro cuadrado (mJ/cm²), cuando se usan de acuerdo a las instrucciones para desinfectar agua clara.
- Esta lista representa opciones para operación con suministro de energía eléctrica de 120v 50/60Hz. Consulte a la fábrica para opciones con otros requerimientos de suministro de energía eléctrica.



375 Marcus Boulevard
Hauppauge, NY 11788

LLAME:
(631) 273-0500

E-MAIL:
Sales@AtlanticUV.com

COMPRE EN:
AtlanticUltraviolet.com

MÁS INFORMACIÓN:
Ultraviolet.com



HECHO EN LOS EE.UU.
DE EE. UU. Y PIEZA IMPORTADAS

EQUIPO Y LÁMPARAS ULTRAVIOLETA GERMICIDAS • FABRICANTES / INGENIEROS / VENTAS / SERVICIO

La información y las recomendaciones contenidas en este documento se basan en datos recopilados por Atlantic Ultraviolet Corporation® y creemos en su certeza. Sin embargo, no se garantiza o se ofrece garantía, expresa o implícita, con respecto a la información contenida en el presente documento. Las especificaciones y la información de este documento están sujetos a cambios sin aviso previo.