

La radiación ultravioleta (UV), se ha convertido en un eficiente sistema de desinfección de aplicación en agua potable y de procesos. Se trata de un procedimiento físico, en el que no se añade ningún producto químico que pueda generar subproductos en el agua. Sencillo y eficiente. No requiere personal especializado para su instalación y operación.



UV80000



CARACTERÍSTICAS SERIE INDUSTRIAL

- Presión máxima 8 bar
- Dosis > 400 J/m²
- Cámara de contacto en AISI 304
- Duración lámpara 9.000 horas
- Alimentación eléctrica 230/240 V- 50/60 Hz
- Cuadro electrónico de control RACK LCD (S/H)
- Datos válidos para calidades del agua de: transmitancia 99% (1 cm), T^a 20°C

Características del cuadro electrónico:

- Alimentación eléctrica 230/240 V- 50/60 Hz
- Grado de protección IP55
- Display LCD controlado por microprocesador
- Una línea de personalización, nombre empresa
- Cinco idiomas
- Posibilidad de trabajar de forma intermitente, configurable
- Contador del número de encendidos
- Posibilidad de verificar las paradas, encendidos, alarmas, etc (SAT)
- Cuenta-horas reseteable para control vida lámpara
- Led rojo indicador de anomalía
- Relé libre NA/NC para señal alarma
- Relé salida a 230 V NA/NC-2A, máximo
- Dimensiones: 750 x 400 x 300 mm.

Opciones PLUS

- Señalización en display de nivel de irradiación en % o W/m²
- Fijación de los umbrales (puntos de consigna) de irradiación y temperatura
- Desconexión del sistema por alta temperatura en la cámara UV
- Posibilidad de exportar a Excel los datos memorizados (con software adecuado)

SERIE INDUSTRIAL

Código	Descripción	Caudal (l/h)	Conexión (")	Lámparas	Grupo
T06S0025	UV65000	65.000	DN-100 PN 10	6 de 80 W	2
T06S0026	UV65000 PLUS	65.000	DN-100 PN 10	6 de 80 W	2
T06S0027	UV80000	80.000	DN-100 PN 10	8 de 80 W	2
T06S0028	UV80000 PLUS	80.000	DN-100 PN 10	8 de 80 W	2
T06S0029	UV135000	135.000	DN-150 PN 10	10 de 80 W	2
T06S0030	UV135000 PLUS	135.000	DN-150 PN 10	10 de 80 W	2
T06S0031	UV200000	200.000	DN-150 PN 10	12 de 80 W	2
T06S0032	UV200000 PLUS	200.000	DN-150 PN 10	12 de 80 W	2
T06S0033	UV250000	250.000	DN-200 PN-10	15 de 80 W	2
T06S0034	UV250000 PLUS	250.000	DN-200 PN-10	15 de 80 W	2

Opciones: AISI 316 L, incremento del precio + 18%