

Purificador de agua UV 4PP Series

Uso Industrial de bajo caudal

La serie 4PP es una forma confiable, económica y libre de químicos para proteger el agua potable en cualquier aplicación.

REQUISITO

- * Presión máxima de funcionamiento: 8 bar (116 psi)
- * Temperatura ambiente del agua: 2 - 40°C (36 - 104 °F)
- * Hierro <0.3ppm (0.3 mg / L)
- * Dureza <7gpg (120 mg / L)
- * Turbidez <1 NTU
- * Transmitancia UV> 75%

CARACTERISTICAS

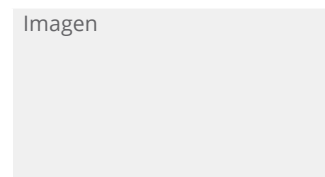
- Balastro de cuenta regresiva de 365 días
- Alarma visual y sonora
- Indicador de funcionamiento y falla de la lámpara

MEJORA LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE

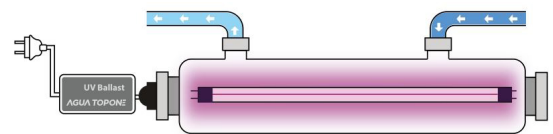
El caudal a través de la cámara debe permitir que toda el agua se exponga a la luz ultravioleta. La alta turbidez en el agua puede bloquear la luz u ocultar microbios, y las sustancias disueltas como el hierro, el manganeso, el carbono orgánico y los nitratos aumentarán la absorbancia de la radiación UV por parte del agua de origen, reduciendo así la dosis de UV suministrada. Puede ser necesario un tratamiento previo para reducir la concentración de estos compuestos para optimizar el rendimiento de los sistemas de tratamiento de agua con luz ultravioleta.

Especificaciones

Item



| | | | | |
|--------------------------|---|---------------|-----------------|-----------------|
| Modelo | ATP002-16 | ATP002-25 | ATP002-40 | ATP002-75 |
| Potencia de Lámpara | 16watt | 25watt | 40watt | 75watt |
| Vida Util de Lámpara | lámpara uv philips, 4 pines, 9000 horas de vida útil | | | |
| Alarma Fallo de Lámpara | Alarma sonora y visual | | | |
| Capacidad | 3GPM,0.68m3/hr | 7GPM,1.6m3/hr | 12GPM,2.73m3/hr | 20GPM,4.54m3/hr |
| Presión de Trabajo | 10bar | | | |
| Voltaje | 110/240V 50/60Hz | | | |
| Longitud/Diámetro/Grosor | 410*63.5*1mm | 640*63.5*1mm | 938*63.5*1mm | 938*63.5*1mm |
| Entrada / Salida | Rosca hembra de 1/2 " y macho de 3/4 " | | | |
| Material de Carcasa | Acero inoxidable 304 | | | |
| Partes | tubo de cuarzo, lámpara ultravioleta de Philips, juntas tóricas, balastro con timer, abrazaderas SUS304 | | | |



TRATAMIENTO DE AGUA SIN QUÍMICOS

La radiación UV funciona como un sistema UV para la planta de tratamiento de agua al alterar el material celular (ADN) en la mayoría de los microorganismos (virus, bacterias y protozoos) para que no puedan reproducirse y causar infecciones.

ECONÓMICO Y EFICAZ

No se agregan productos químicos al agua y el sistema de desinfección UV para el tratamiento de aguas residuales no causa la formación de subproductos tóxicos conocidos.

FÁCIL INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO

Un sistema de desinfección UV para el tratamiento del agua tiene un diseño relativamente simple. El agua de origen fluye hacia una cámara cerrada con una lámpara UV en el centro de la cámara.

Esterilizador de agua UV