

EQUIPO ULTRAVIOLETA Sterilight

DESCRIPCIÓN

La desinfección de agua por radiación ultravioleta (UV) es un procedimiento físico, que no altera la composición química, ni el sabor ni el olor del agua. La seguridad de la desinfección UV está probada científicamente y constituye una alternativa segura, eficaz, económica y ecológica frente a otros métodos de desinfección del agua.



Las lámparas germicidas UV de baja presión ofrecen una forma económica de tratar el agua que requiere una reducción del 99,99% en las bacterias, virus y quistes de protozoarios (Giardia lamblia y Cryptosporidium).

CARACTERÍSTICAS

- Vida de la lámpara 9000 horas.
- Bajo mantenimiento y de fácil mantenimiento para asegurar el agua potable.
- La lámpara se puede cambiar sin interrumpir el flujo de agua.
- El controlador proporciona la corriente de salida constante y una entrada de alimentación universal (100-240V./50-60Hz.)
- Se puede visualizar el tiempo de vida restante de la lámpara UV.
- El controlador activará la alarma si la lámpara falla por cualquier razón.

MODELO	S1Q-PA	S2Q-PA	S5Q-PA	S8Q-PA	S12Q-PA
Flujo (L/min)	7.5	11	22.7	37.9	57
Flujo (GPM)	2	3	6	10	15
Reactor	39.4 cm x 6.4 cm 15.5" x 2.5"	43.4cm x 6.4cm 17.1" x 2.52	56.1cm x 6.4cm 22.1" x 2.5"	90.4cm x 6.4cm 35.6" x 2.5"	95.3cm x 8.9cm 37.5" x 3.5"
Tamaño entrada-Salida MNTP	¼"	½"	¾"	¾"	¾"
Peso (kg)	2.7	3.2	3.6	5.0	5.9
Voltaje (50-60HZ)	100-240 (50-60HZ)				
Consumo de energía	19W	22W	30W	46W	48W
Lámpara Watts	14W	17W	25W	37W	39W
Presión de operación máxima	8.62 bar (125 psi)				
Temperatura ambiente del agua	2 – 40°C (36-104°F)				