

FICHA TÉCNICA

SISTEMA DE DESINFECCIÓN UV

Descripción

Sistema para desinfectar el agua (en circulación) mediante filtro UV Con sensor de intensidad de UV y contacto libre para la conexión de bombas, alarmas, etc.

Desinfección del agua sin uso de químicos y sin cambios ni en el olor ni en el sabor del agua. Bajos costes de mantenimiento. No apto para agua potable.

El sistema incluye un sistema de filtración previo para eliminar sólidos en suspensión y elementos que obstruyan la dispersión de la luz en el interior del filtro.

Carcasa en acero inoxidable para proteger unas lámparas de larga duración, alta potencia de desinfección y bajo consumo energético. El agua fluye dentro del reactor a lo largo del vidrio de Cuarzo que protege la lámpara UV. El espacio entre la pared interna del reactor y la lámpara (27,5 mm) permiten la radiación adecuada del agua garantizando una desinfección óptima.

Caudal	8 m ³ /h
Transmisión UVC	90% T ₁ cm
Temperatura del agua	Entre 8°C y 40°C
Conexiones	1" 1/2
Dimensiones (L x Ø en mm)	578 x 85
Peso	4,1 kg
Durabilidad	10.000 h
Lámparas	1
Dosis	300 J/m ²
Temperatura máxima	40°C
Presión Máxima	10 bar
Protección	IP 65
Voltaje	110-240 V 50/60 Hz
Potencia	48 W
Fusible	10 A



Todos los datos, informaciones técnicas y dimensiones indicados en este documento son a título informativo y pueden ser modificados sin previo aviso. Para información más detallada consultar el Manual de Transporte, Instalación y Mantenimiento.