

Sistema de desinfección UV

Ficha Técnica

La tecnología UV es una solución ideal para asegurar la **eliminación efectiva de una amplia variedad de microorganismos patógenos**, como bacterias, virus y protozoos, inclusive aquellos resistentes al cloro. Este proceso prescinde por completo del uso de agentes químicos, conservando su sabor, olor y aspecto natural. Contamos con lámparas UV para diferentes tasas de flujo con la integración de un sensor UV (opcional) que detecta el porcentaje de intensidad de luz, lo que permite garantizar la eficiencia de los equipos. Nuestros sistemas de desinfección UV están diseñados bajo los más altos estándares de calidad lo que se traduce en los siguientes beneficios:



- Sistema rápido y versátil de fácil mantenimiento, a diferencia de otros procesos de desinfección, no se requieren tiempos de contacto prolongados.
- Excelente opción para mejorar la calidad del agua de ingreso en procesos industriales, comerciales o en tu hogar
- Stock permanente de repuestos y equipos con garantía Sanitron.
- Vida útil de 8.000 a 10.000 horas.
- Sistemas de fácil operación y mantenimiento.

Especificaciones técnicas

Modelo

Tipo		St	Se	St	Se	Se	Se	Se
		Estándar	Sensor	Estándar	Sensor	Sensor	Sensor	Sensor
Tasa de Flujo	NSF 30 mJ/cm ²	2 GPM 7.5 LPM 0.5 m ³ /h	2 GPM 7.5 LPM 0.5 m ³ /h	6 GPM 22.7 LPM 1.4 m ³ /h	6 GPM 22.7 LPM 1.4 m ³ /h	12 GPM 45.4 LPM 3 m ³ /h	24 GPM 90.8 LPM 5.5 m ³ /h	52 GPM 196.8 LPM 11.8 m ³ /h
	NSF 40 mJ/cm ²	1.5 GPM 5.5 LPM 0.3 m ³ /h	1.5 GPM 5.5 LPM 0.3 m ³ /h	4.5 GPM 17 LPM 1 m ³ /h	4.5 GPM 17 LPM 1 m ³ /h	9 GPM 32.1 LPM 1.9 m ³ /h	18 GPM 64.3 LPM 3.8 m ³ /h	39 GPM 147.6 LPM 8.8 m ³ /h
Características	Diámetro Entrada/Salida (plg)	1/4" MNPT	1/2" MNPT	3/4" MNPT	3/4" MNPT	1" MNPT	1" MNPT	1-1/2" MNPT
	Watts lámpara	14W	14W	28W	28W	39W	50W	100W
	Dimensiones Largo x diámetro (cm)	42X8.5	44.5X18.5	62.5X9	66.5X18.5	102X20	68X23	121X23
Fuentes de poder 50-60Hz, LED Falla Audible	110 VAC Analógica	X	X	X	X	X		
	110-220 VAC Digital, 365 días	X	X	X	X	X	X	X
	110-220 VAC Digital Sensor 365 días		X		X	X	X	X

Condiciones de operación: Temperatura ambiente 2-40°C (36-104°F) - Presión máxima 8.6 bar (125 psi) - Hierro <0,3 mg/l - Dureza <120 mg/l - pH 6.5-9.5 - Manganeseo <0.05 mg/l - Taninos <0.3 mg/l - Transmitancia UV > 75% - Sólidos suspendidos <10 mg/l - Color: No

Nota: Para especificaciones detalladas comuníquese con nuestros asesores.

Ecuador: De los Eucaliptos E8-70 y calle E9 170307 - Quito

US Headquarters: 9995 NW 9th St. Circle. Suite #3, 33172 Miami, FL.



+593 2 2808126/ +593 959937424



www.sanitronec.com



info@sanitronEC.com