

UV-C POOL SERIES

ESTERILIZADORES DEPURACIÓN AGUA



DEPURACIÓN AGUA
Suministros para soluciones
hídricas

Esterilizadores UV para piscinas residenciales y SPA

Los esterilizadores UV de la serie "POOL" permiten disminuir las cloraminas, limitando al mismo tiempo el uso del cloro y de otras sustancias químicas responsables, por ejemplo, del enrojecimiento de los ojos o de las irritaciones cutáneas. Además, se inactivan las bacterias y otros patógenos presentes en el agua, por lo que es perfecta para actividades natatorias.

Del mismo modo, el cloro combinado, que inevitablemente es generado por la combinación del cloro libre con el nitrógeno presente en los contaminantes, es eliminado con el uso de estos esterilizadores gracias a la emisión de la radiación UV-C.



hasta 22,0 m³/h - hasta 22000 l/m - hasta 96,9 GPM

Eficaz para eliminar el cloro combinado

Dosis inicial UV 30.000 $\mu\text{Wsec/cm}^2$

Balasto led cable pasante - Unidad de control UV³ con pantalla LCD

Lámparas UV-C de baja presión de alta eficiencia (9.000 horas)

Señalización de fin de vida de las lámparas

Conexión interruptor de flujo

Fundas de cuarzo puro

Tubo de acero estándar AISI 304, opcional AISI 316 y HDPE

Sensor de radiación y temperatura (opcional)

Conexión con bridas (opcional)

Código	m ³ /h	l/m	GPM	Ø	Lámpara	I/O	Balasto	Material
L11-POOL	11,0	11000	48,40	76	1x40W	1 ½ "	LED POOL	AISI304 / AISI316 / HDPE
L16-POOL	16,0	16000	70,40	76	1x80W	1 ½ "	LED POOL	AISI304 / AISI316 / HDPE
L22-POOL	22,0	22000	96,90	114	2x80W	1 ½ "	UV ³	AISI304 / AISI316 / HDPE

Dosis UV @ 30.000 $\mu\text{Wsec/cm}^2$

CONTROLADOR LED

Balasto electrónico estándar para L11-POOL Y L16-POOL

Cable de lámpara 1,5 m y cable de alimentación 1,5 mt incluidos

Voltaje de funcionamiento 230 V $\pm 10\%$

Balasto electrónico de alta eficiencia para lámpara UV-C

Potencia de la lámpara 40W o 80W

Led verde, rojo y naranja para la supervisión del estado de la lámpara

Entrada de interruptor de flujo para encendido de la lámpara en presencia de flujo de agua

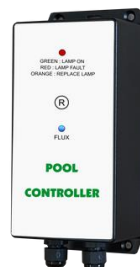
Botón de reinicio horas de la lámpara

Led azul para monitorización de flujo de agua

Alarma sonora

Grado de protección IP54

Dimensiones 160 x 80 x 50 mm



CENTRALITA UV³

Balasto electrónico monolámpara avanzado para L11-POOL y L16-POOL

Balasto electrónico dos lámparas avanzado para L22-POOL

Unidad de control por microprocesador de alto rendimiento

Cable de lámpara 1,5 m y cable de alimentación 1,5 m incluidos

Voltaje de funcionamiento 230 V $\pm 10\%$

Balasto electrónico de alta eficiencia para lámpara UV-C

Pantalla retroiluminada blanca/azul 2x8 caracteres

Recuento total de horas del sistema

Indicador de horas de fin de vida de la lámpara con alarma sonora y relé

Recuento de los cambios de lámpara

Entrada de interruptor de flujo para encendido de la lámpara en presencia de flujo de agua

Relé de señalización lámpara apagada

Control de la válvula solenoide

Botón de Stand By, control remoto de ON/OFF

Relé de alarma de contacto limpio 1A - 30V; 0,250A - 230 V Relé de alarma de potencia 1A - 30V; 0,250A - 230 V Sensor de

radiación y temperatura opcional

Grado de protección IP54 (IP 65 opcional)

Dimensiones 180 x 180 x 90 mm

