

1.1.1.

DOSALux Equipos de desinfección UV Serie LCD Pool

Sistema de una y varias lámparas con cámara de acero inoxidable electroluido para caudales de rango medio de 4 ... 34 m³/h.



Descripción del producto:

- Sistema de una o varias lámparas con fundas de vidrio de cuarzo de alta calidad y montaje central
- Lámpara de radiación UV-C de alto rendimiento, de baja presión dentro de una longitud de onda de 254 nm
- Dosis de UV-C > 250 J/m²
- Vida útil de la lámpara de aprox. 9.000 horas
- Entrada y salida lateral
- Boquillas de conexión para válvulas de toma de muestras de acero inoxidable y flameables
- Reactor en acero inoxidable mat. 1.4301, (1.4404 a petición)
- Rango del caudal: 4... 34 m³/h
- Mandos UV Tipo „Pool LCD“
- Tapa superior roscada para montaje de lámpara de cuarzo y para un fácil acceso a la cámara del reactor
- Válvula superior de ventilación y válvula inferior de vaciado
- Pantalla LCD
- Contador de horas
- Temporizador para el encendido y apagado del equipo
- Contador de horas de servicio
- LED rojo para avisos de fallos
- Contacto libre de potencial, NO/NC
- Contacto libre, salida 230V, 2A máx., NO/NC
- Contacto Remote ON / OFF
- Alarma con señal acústica (opcional)
- Presión de trabajo: máx. 9 bar
- Temperatura del agua: 5 °C ... 50 °C
- Alimentación de tensión: 230 V, 50/60Hz
- Tipo de protección: IP 55

Campo de aplicación:

- Piscinas privadas.

Volumen de suministro:

- **DOSALux LCD Pool** Sistema de desinfección UV, cable de conexión 1. 0 m, cable de conexión de la lámpara 1. 0 m

Pedido:

Tipo:	Capacidad de caudal*:	Dosis UV-C:	Tipo de lámpara:	Número de lámparas:	Potencia conectada: Vatio	Nº de artículo:
Equipo de desinfección UV Serie LCD Pool	m ³ /h	J/m ²				
LCD-POOL 16-4/1-40, 4.00	4	250	UVL 40	1	40	5016500
LCD-POOL 16-7/1-40, 7.00	7					5016505
LCD-POOL 16-14/1-80, 14.00	14		UVL 80	2	160	5016510
LCD-POOL 16-18/1-80, 18.00	18					5016515
LCD-POOL 16-34/2-80, 34.00	34					5016520

*Los caudales máximos se refieren a una fuerza de transmisión de T1 cm del 99% de una dosis UV-C medida de 800 J/m² después de aprox. 5.000 horas.

Conexiones y medidas:

Tipo:	Conexión del reactor:	Conexión de ventilación:	Conexión de toma de muestra:	Medidas reactor:	Medidas mando:
Equipo de desinfección UV Serie LCD Pool	Pulgada	Zoll	Zoll	Höhe Ø (mm)	H x B x T (mm)
LCD-POOL 16-4/1-40, 4.00	1 ½	½	⅜	880 215	215 215 90
LCD-POOL 16-7/1-40, 7.00					
LCD-POOL 16-14/1-80, 14.00					
LCD-POOL 16-18/1-80, 18.00					
LCD-POOL 16-34/2-80, 34.00					

