

1.1.1.

DOSALux Equipos de desinfección UV Serie AM 16 Rack LCD y LCDP

Sistema de una y varias lámparas con cámara de acero inoxidable electropulido para caudales de rango medio de máx. 24 ... 60 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 amalgama de radiación UV-C de alto rendimiento, de baja presión dentro de una longitud de onda de 254 nm
- Dosis de UV-C > 400 J/m²
- Vida útil de la lámpara de aprox. 12.000 horas
- Reactor en acero inoxidable mat. AISI 304, AISI 316
- Cámara UV con limpieza automática (ejecución „RA“)
- Pantalla LCD
- Indicación de la radiación UV y control de temperatura (en ejecución „Plus“)
- Contador de horas de servicio
- Control de función de las lámparas
- LED de aviso de fallo
- Relé de alarma libre de potencial, No/Nc
- Relé de alarma, salida 230 V, 2A máx., NO/NC
- Salida 4 ... 20 mA (en ejecución „Plus“)
- Contacto Remote ON / OFF
- Alarma acústica (opcional)
- Funciones adicionales en modelo P:
 - Salida 4 ... 20 mA
 - Indicación de la intensidad de las lámparas y de la temperatura (modelo P)
 - Automatismo de desconexión en caso de temperatura elevada en la cámara UV
 - Regulación de la intensidad de radiación
- Temporizador On/Off
- Presión de trabajo: máx. 10 bar
- Temperatura del agua: 5 °C ... 50 °C
- Alimentación de tensión: 230 V, 50/60Hz
- Tipo de protección: IP 54

Campos de aplicación:

- Empleo en instalaciones públicas y privadas de agua potable, agua de servicio, industria de alimentos y bebidas.

Volumen de suministro:

- **DOSALux AM 16 Rack LCD** Equipo de desinfección UV Serie, (ver Pedido)

Pedido:

Tipo: Equipo de desinfección UV Serie AM 16 Rack LDC	Capacidad de caudal*: m ³ /h	Dosis UV-C: J/m ²	Tipo de lámpara:	Número de lámparas:	Potencia conectada: Watio	Nº de artículo:
AM 16-24/1-200 RACK LCD, 24,00 m ³ /h, AISI 304	24	> 400	UVL 200	1	200	5016900
AM 16-24/1-200 RACK LCD, 24,00 m ³ /h, AISI 316	24					5016901
AM 16-50/2-200 RACK LCD, 50,00 m ³ /h, AISI 304	50			2	400	5016910
AM 16-50/2-200 RACK LCD, 50,00 m ³ /h, AISI 316	50					5016911
AM 16-60/2-200 RACK LCD, 60,00 m ³ /h, AISI 304	60					5016920
AM 16-60/2-200 RACK LCD, 60,00 m ³ /h, AISI 316	60					5016921

*Los caudales máximos se refieren a una fuerza de transmisión de T1 cm del 99% de una dosis UV-C medida de 400 J/m².

Pedido:

Tipo: Equipo de desinfección UV Serie AM 16 Rack LCDP	Capacidad de caudal*: m³/h	Dosis UV-C: J/m²	Tipo de lámpara:	Número de lámparas:	Potencia conectada: Vatio	Nº de artículo:
AM 16-24/1-200 RACK LCDP, 24,00 m³/h, AISI 304	24	> 400	UVL 200	1	200	5016905
AM 16-24/1-200 RACK LCDP, 24,00 m³/h, AISI 316						5016906
AM 16-24/1-200 RACK LCDP, RA, 24,00 m³/h, AISI 316						5016907
AM 16-50/2-200 RACK LCDP, 50,00 m³/h, AISI 304	50			2	400	5016915
AM 16-50/2-200 RACK LCDP, 50,00 m³/h, AISI 316						5016916
AM 16-60/2-200 RACK LCDP, 60,00 m³/h, AISI 304	60			5016925		
AM 16-60/2-200 RACK LCDP, 60,00 m³/h, AISI 316		5016926				
AM 16-60/2-200 RACK LCDP, RA, 60,00 m³/h, AISI 316		5016927				

*Los caudales máximos se refieren a una fuerza de transmisión de T1 cm del 99% de una dosis UV-C medida de 400 J/m²

Conexiones y medidas:

Tipo: Equipo de desinfección UV Serie AM 16 Rack LCD	Conexión de reactor: Pulgada, DN, PN	Conexión de ventilación: Pulgada	Conexión de toma de muestra: Pulgada	Medidas reactor: H, Ø (mm)	Medidas mando: Al x An x Pr (mm)
AM 16-24/1-200 RACK LCD, 24,00 m³/h, AISI 304	2"	½	⅜	1285	400 x 300 x 200
AM 16-24/1-200 RACK LCD, 24,00 m³/h, AISI 316					
AM 16-50/2-200 RACK LCD, 50,00 m³/h, AISI 304				DN 80	
AM 16-50/2-200 RACK LCD, 50,00 m³/h, AISI 316					
AM 16-60/2-200 RACK LCD, 60,00 m³/h, AISI 304	PN10				
AM 16-60/2-200 RACK LCD, 60,00 m³/h, AISI 316					
AM 16-60/2-200 RACK LCD, 60,00 m³/h, AISI 316					
AM 16-24/1-200 RACK LCDP, 24,00 m³/h, AISI 304	2" PN10	½	⅜	1285	400 x 300 x 200
AM 16-24/1-200 RACK LCDP, 24,00 m³/h, AISI 316					
AM 16-24/1-200 RACK LCDP, RA, 24,00 m³/h, AISI 316					
AM 16-50/2-200 RACK LCDP, 50,00 m³/h, AISI 304	DN 80			1350	
AM 16-50/2-200 RACK LCDP, 50,00 m³/h, AISI 316					
AM 16-60/2-200 RACK LCDP, 60,00 m³/h, AISI 304	PN10				
AM 16-60/2-200 RACK LCDP, 60,00 m³/h, AISI 316					
AM 16-60/2-200 RACK LCDP, RA, 60,00 m³/h, AISI 316					