

1.1.1.

DOSALux Equipos de desinfección UV Serie AM TC Plus



Sistema de varias lámparas con cámara de acero inoxidable electropulido, para caudales de rango medio de máx. 96 ... 160 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 AISI 316
- Rango del caudal: máx. 96 ... 160 m³/h
- Cámara UV con limpieza automática (ejecución „RA“)
- Pantalla táctil, indicación en varios idiomas
- Indicación de la radiación UV y del control de temperatura
- Regulación de la radiación (opcional para AM TC Plus 96)
- Contador de horas de servicio
- Cálculo de la dosis UV (opcional)
- Relé de alarma, con contacto libre de potencial, NO/NC
- Salidas digitales
- Relé de alarma, salida 230 V, 2A máx., NO/NC
- Salida 4 ... 20 mA
- Indicación de la intensidad de radiación y de la temperatura
- Remote ON/OFF
- Interfaz: CAN, Ethernet, USB, seriales (Modbus, TCO/IP, CANopen)
- Acceso remoto a través de una App o de WebGate
- Registro de eventos
- Presión de trabajo: máx. 10 bar
- temperatura del agua: 5 °C ... 50 °C
- Alimentación de tensión: 230 V, 50/60Hz

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 TC Plus** Equipo de desinfección UV (ver opciones de pedido)

Pedido:

Tipo: Equipo de desinfección UV Serie AM TC Plus	Capacidad de caudal: m ³ /h	Dosis UV-C: J/m ²	Tipo de lámpara:	Potencia conectada: Vatio	Nº de artículo:
AM 16-96/3-200 TC PLUS, 96.00 m ³ /h, AISI 316	96	400	UVL 200	660	5016930
AM 16-96/3-200 TC PLUS RA, 96.00 m ³ /h, AISI 316	96				5016936
AM 16-125/4-200 TC PLUS, 125.00 m ³ /h, AISI 316	125			880	5016940
AM 16-160/4-200 TC PLUS, 160.00 m ³ /h, AISI 316	160				5016950
AM 16-160/4-200 TC PLUS RA, 160.00 m ³ /h, AISI 316	160				5016955

Conexiones y medidas:

Tipo: Equipo de desinfección UV Serie AM TC Plus	Conexión del reactor: Pulgada	Conexión de ventilación: Pulgada	Conexión de toma de muestra: Plgd.	Medidas reactor: Ø, B, (en mm)	Medidas mando: Al x An x Pr (mm)
AM 16-96/3-200 TC PLUS, 96.00 m ³ /h, AISI 316	DN 100	1/8	1/2	1348	400 x 500 x 250
AM 16-96/3-200 TC PLUS RA, 96.00 m ³ /h, AISI 316	PN10				
AM 16-125/4-200 TC PLUS, 125.00 m ³ /h, AISI 316	DN 150 PN10			1365	750 x 400 x 250
AM 16-160/4-200 TC PLUS, 160.00 m ³ /h, AISI 316					
AM 16-160/4-200 TC PLUS RA, 160.00 m ³ /h, AISI 316					

Sujeto a modificaciones técnicas y errores de impresión. Las imágenes pueden diferir eventualmente del original.
27.01.2017

