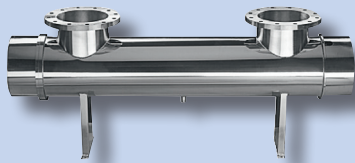


1.1.1.

DOSALux Equipos de desinfección UV Serie TC 400 y TC RA 400

Sistema de una y varias lámparas con cámara de acero inoxidable electropulido, para cuadales de rango alto de 50 ... 980 m³/h.



Descripción del producto:

- Sistema de una o varias lámparas con funda de vidrio de cuarzo de alta calidad y montaje central
- Panel de control: pantalla táctil, con indicaciones en varios idiomas
- Lámpara de amalgama de radiación UV-C de alto rendimiento, dentro de una longitud de onda de 254 nm
- Dosis de UV-C > 400 J/m²
- Vida útil de la lámpara de aprox. 16.000 horas
- Entrada y salida superior
- Reactor en acero inoxidable mat. AISI 316
- Técnicas de fabricación para un resultado altamente higiénico y resistente a la corrosión
- Tapa lateral roscada para montaje de lámpara de cuarzo y para un fácil acceso a la cámara del reactor
- Limpieza automática (ejecución RA)
- Contador de horas de servicio (sistema y tiempo de encendido de las lámparas)
- Temporizador On/Off
- Remote ON/OFF
- Salida 4 ... 20 mA
- Indicación de la radiación UV y control de temperatura
- Regulación de potencia de la(s) lámpara(s)
- Relé de alarma, con contacto libre de potencial, NO/NC
- Salida: 24 volt
 - radiación baja
 - lámparas OFF
 - control de lámparas ON/OFF
- Salidas digitales
- Protocolo de comunicación (CAN, Ethernet, USB, serial (Modbus, TCP/IP, CANopen))
- Acceso remoto / a distancia (con App o WebGate)
- Registro de eventos
- Caudalímetro, conexión (aparato no incluido, a petición)
- Conexión medidor de UVT (a petición, sensor no incluido)
- Cálculo de dosis UV-C (J/m²) solo en combinación con contacto externo
- Hidrómetro (a petición)
- Presión de trabajo: máx. 10 bar, Temperatura del agua: 5 °C ... 50 °C
- Alimentación de tensión: 230 V, 50/60Hz (380/400 V, 50/60 Hz a petición)
- Tipo de protección: IP 54

Campos de aplicación:

- Aplicación: abastecimiento de aguas comunales, agua de servicio, industria de alimentos y bebidas, aguas residuales.

Volumen de suministro:

- **DOSALux TC 400/TC RA 400** Equipo de desinfección, (ver Pedido)

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 TC 400	m³/h	J/m²				
TC 400 16-400/ 1-400	50	400	UVL 400	1	400	5016840
TC 400 16-400/ 2-400	100			2	800	5016845
TC 400 16-400/ 3-400	150			3	1200	5016800
TC 400 16-400/ 4-400	250			4	1600	5016805
TC 400 16-400/ 5-400	300			5	2000	5016810
TC 400 16-400/ 6-400	420			6	2400	5016815
TC 400 16-400/ 8-400	600			8	3200	5016820
TC 400 16-400/10-400	830			10	4000	5016825
TC 400 16-400/12-400	980			12	4800	5016830
Tipo:	Capacidad de caudal*:			Dosis UV-C:	Tipo de lámpara:	Número de lámparas:
Equipo de desinfección UV Serie TC RA 400	m³/h	J/m²				
TC 400 RA 16-400/ 1-400	50	400	UVL 400	1	400	5016885
TC 400 RA 16-400/ 2-400	100			2	800	5016890
TC 400 RA 16-400/ 3-400	150			3	1200	5016850
TC 400 RA 16-400/ 4-400	250			4	1600	5016855
TC 400 RA 16-400/ 5-400	300			5	2000	5016860
TC 400 RA 16-400/ 6-400	420			6	2400	5016865
TC 400 RA 16-400/ 8-400	600			8	3200	5016870
TC 400 RA 16-400/10-400	830			10	4000	5016875
TC 400 RA 16-400/12-400	980			12	4800	5016880

*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

Accesorios:

Tipo:	Nº de artículo:
Lámpara UV, UVLM 400 W, contenido del paquete 1 pieza	9016113
Funda de cuarzo QSR 400, contenido del paquete 1 pieza	9016130
Opcional patas de apoyo para TC y TC RA 16-400/1 y 16-400/2	9116160

Conexiones y medidas:

Tipo:	Conexión de reactor:	Conexión de reactor:	Medidas reactor:	Medidas mando:
Equipo de desinfección UV Serie TC 400/TC RA 400	DN, PN	Pulgada	Ø, H (in mm)	H x B x T (mm)
TC/RA 400 16-400/ 1-400	DN 80, PN10	½	292, 1980/2380	500 x 400 x 250
TC/RA 400 16-400/ 2-400	DN 100, PN10		368, 2000/2400	
TC/RA 400 16-400/ 3-400	DN150, PN10		368, 2000/2400	750 x 400 x 250
TC/RA 400 16-400/ 4-400	DN200, PN10		420, 2000/2400	
TC/RA 400 16-400/ 5-400	DN250, PN10	1	470, 2000/2400	800 x 600 x 300
TC/RA 400 16-400/ 6-400	DN250, PN10		495, 2000/2400	
TC/RA 400 16-400/ 8-400	DN300, PN10		570, 2000/2400	1000 x 800 x 300
TC/RA 400 16-400/10-400	DN300, PN10		570, 2000/2400	
TC/RA 400 16-400/12-400	DN350, PN10		570, 2000/2400	1200 x 800 x 300