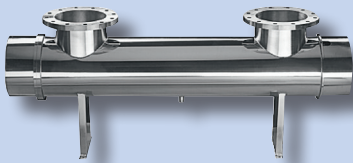


1.1.1.

DOSALux UV-Desinfektions-Anlagen TC 400 und TC RA 400

Ein- und Mehrstrahler-System mit elektropoliertem und spaltfrei verarbeitetem Edelstahl, für den Einsatz im oberen Leistungsbereich von 50 ... 980 m³/h.



Produktbeschreibung:

- Ein- und Mehrstrahler-System mit hochwertigen, zentrisch montierten Quarzglas Schutzrohren
- Bedienfeld: Touch-Screen, mit mehrsprachiger Anzeige
- Hochleistungs-UV-C-Amalgam Strahler im Bereich von 254 nm
- UV-C Dosis > 400 J/m²
- Strahlernutzungsdauer ca. 16.000 Stunden
- oberer Zu- und Ablauf
- Reaktor aus Edelstahl (AISI 316)
- durch verarbeitungsweise besonders hygienisch und korrosionsbeständig
- seitliche Wartungsverschraubung zur Montage der Quarzglas-Schutzrohre und für einen leichten Zugang zur Reaktorkammer
- automatische Reinigung (Version-**RA**)
- Betriebsstundenzähler (System und Brenndauer der Lampen)
- Ein/Aus Zeitschaltuhr
- Remote ON/OFF
- 4/20 mA Ausgang
- Anzeige der UV-Einstrahlung und Temperaturüberwachung
- Leistungsregelung der Lampe(n)
- Alarm-Relais, mit potenzialfreiem Kontakt, NO/NC
- Ausgang: 24 Volt
- geringe Strahlung
- Lampen AUS
- Lampenkontrolle AN/AUS
- digitale Ausgänge
- Kommunikationsprotokoll (CAN, Ethernet, USB, Serial (Modbus, TCP/IP, CANopen))
- Remote/Fernzugriff (mit App oder WebGate)
- Datalog-Events
- Durchflussmessgerät, Anbindung (Gerät nicht inbegriffen, auf Anfrage)
- UVT Lesegerät Anbindung (auf Anfrage, Sensor nicht inbegriffen)
- UV-C-Dosis Kalkulation (J/m²) nur in Verbindung mit externem Kontakt-Wasserzähler (auf Anfrage)
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Wassertemperatur: 5 °C ... 50 °C
- Spannungsversorgung: 230 V, 50/60Hz (380/400 V, 50/60 Hz auf Anfrage)
- Schutzart: IP 54

Einsatzgebiete:

- Einsatz: kommunale Wasserversorgung, Brauchwasser, Lebensmittel- und Getränkeindustrie, Abwasser.

Lieferumfang:

- **DOSALux TC 400/TC RA 400** UV-Desinfektions-Anlagen, (siehe Bestellung)

Bestellung:

Typ:	Durchflussleistung*:	UV-C Dosis:	Lampentyp:	Lampenanzahl:	Anschlussleistung: Watt	Artikelnummer:
UV-Desinfektions-Anlage 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
UV-Desinfektions-Anlage 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

*Die max. Durchflussraten beziehen sich auf eine Transmissionsstärke T1 cm von 99% einer gemessenen UV-C-Dosis von 400 J / m.

Zubehör:

Typ:	Artikelnummer:
UV-Lampe, UVLM 400 W, Packungsinhalt 1 Stück	9016113
Quarzrohr QSR 400, Packungsinhalt 1 Stück	9016130
Option Stützfüße für bei TC und TC RA 16-400/1 und 16-400/2	9116160

Anschlüsse und Maße:

Typ:	Reaktoranschluss:	Entlüftungsanschluss:	Maße/Reaktor:	Maße/Steuerung:
UV-Desinfektions-Anlage TC 400/TC RA 400	DN, PN	Zoll	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 16-400/12-400	DN350, PN10		570, 2000/2400	1200 x 800 x 300