

1.1.1.

DOSALux UV-Desinfektions-Anlagen AM TC Plus

Mehrstrahler-System mit elektropoliertem und spaltfrei verarbeitetem Edelstahl, für den Einsatz im mittleren Leistungsbereich von max. 96 ... 160 m³/h.



Produktbeschreibung:

- Ein- und Mehrstrahler-System mit hochwertigen, zentrisch montierten Quarzglas-Schutzrohren
- Hochleistungs-Niederdruck-UV-C-Amalgam-Strahler im Bereich v. 254 nm UV-C Dosis > 400 J/m²
- Strahlernutzungsdauer ca. 12.000 Stunden
- Reaktor aus Edelstahl AISI 316
- Leistungsbereich: max. 96 ... 160 m³/h
- UV-Kammer mit automatischer Reinigung („RA“-Version)
- Touch-Screen, mehrsprachige Anzeige
- Anzeige der UV-Einstrahlung und der Temperaturüberwachung
- Strahlungsregulierung (optional für AM TC Plus 96)
- Betriebsstundenzähler
- Ermittlung der UV-Dosis (optional)
- Alarm-Relais, mit potenzialfreiem Kontakt, NO/NC
- digitale Ausgänge
- Alarm-Relais, 230 V Ausgang, 2 A max., NO/NC
- 4 ... 20 mA Output
- Anzeige der Strahlungsleistung und der Temperatur
- Remote ON/OFF
- Schnittstellen: CAN, Ethernet, USB, Seriale (Modbus, TCO/IP, CANopen)
- Remote Zugriff mit App oder WebGate
- Zeitschaltuhr Ein/Aus
- Datalog-Events
- Betriebsdruck: max. 10 bar, Wassertemperatur: 5 °C ... 50 °C
- Spannungsversorgung: 230 V, 50/60Hz
- Schutzart: IP 54

Einsatzgebiete:

- Einsatz im privaten und öffentlichen Trinkwasser-Bereich, Brauchwasser, Lebensmittel- und Getränkeindustrie.

Lieferumfang:

- **DOSALux AM TC Plus** UV-Desinfektions-Anlagen (siehe Bestellung)

Bestellung:

Typ:	Durchflussleistung:	UV-C Dosis:	Lampentyp:	Lampenanzahl:	Anschlussleistung: Watt	Artikelnummer:
UV-Desinfektions-Anlage AM TC Plus	m ³ /h	J/m ²				
AM 16-96/3-200 TC PLUS, 96,00 m ³ /h, AISI 316	96	400	UVL 200	3	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			4	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

Anschlüsse und Maße:

Typ:	Reaktoranschluss:	Entlüftungsanschluss:	Entnahmeanschluss:	Maße/Reaktor:	Maße/Steuerung:
UV-Desinfektions-Anlage AM TC Plus	Zoll	Zoll	Zoll	Höhe (mm)	H x B x T (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			1365	750 x 400 x 250
AM 16-160/4-200 TC PLUS, 160,00 m ³ /h, AISI 316	PN10				
AM 16-160/4-200 TC PLUS RA, 160,00 m ³ /h, AISI 316	PN10				

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
27.01.2017

