

## 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 m<sup>3</sup>/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/m<sup>2</sup>
- Strahlernutzungsdauer ca. 12.000 Stunden
- Reaktor aus Edelstahl AISI 316
- Leistungsbereich: max. 96 ... 160 m<sup>3</sup>/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:<br>UV-Desinfektions-Anlage AM TC Plus                     | Durchflussleistung:<br>m <sup>3</sup> /h | UV-C Dosis:<br>J/m <sup>2</sup> | Lampentyp: | Lampenanzahl: | Anschlussleistung: Watt | Artikelnummer: |
|--|--|---------------------------------|------------|---------------|-------------------------|----------------|
| AM 16-96/3-200 TC PLUS, 96.00 m <sup>3</sup> /h, AISI 316      | 96                                       | 400                             | UVL 200    | 3             | 660                     | 5016930        |
| AM 16-96/3-200 TC PLUS RA, 96.00 m <sup>3</sup> /h, AISI 316   | 96                                       |                                 |            |               |                         | 5016936        |
| AM 16-125/4-200 TC PLUS, 125.00 m <sup>3</sup> /h, AISI 316    | 125                                      |                                 |            | 4             | 880                     | 5016940        |
| AM 16-160/4-200 TC PLUS, 160.00 m <sup>3</sup> /h, AISI 316    | 160                                      |                                 |            |               |                         | 5016950        |
| AM 16-160/4-200 TC PLUS RA, 160.00 m <sup>3</sup> /h, AISI 316 | 160                                      |                                 |            |               |                         | 5016955        |

### Anschlüsse und Maße:

| Typ:<br>UV-Desinfektions-Anlage AM TC Plus                     | Reaktoranschluss:<br>Zoll | Entlüftungsanschluss:<br>Zoll | Entnahmeanchluss:<br>Zoll | Maße/Reaktor:<br>Höhe (mm) | Maße/Steuerung:<br>H x B x T (mm) |
|--|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------------|
| AM 16-96/3-200 TC PLUS, 96.00 m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h, AISI 316   | PN10                      |                               |                           |                            |                                   |
| AM 16-125/4-200 TC PLUS, 125.00 m <sup>3</sup> /h, AISI 316    | DN 150                    |                               |                           | 1365                       | 750 x 400 x 250                   |
| AM 16-160/4-200 TC PLUS, 160.00 m <sup>3</sup> /h, AISI 316    | PN10                      |                               |                           |                            |                                   |
| AM 16-160/4-200 TC PLUS RA, 160.00 m <sup>3</sup> /h, AISI 316 | PN10                      |                               |                           |                            |                                   |