

1.1.1.

DOSALux UV-Desinfektions-Anlagen RLCD und RLCDP

Mehrstrahler-System mit elektropoliertem und spaltfrei verarbeitetem Edelstahl, für den Einsatz im mittleren Leistungsbereich von 20 ... 40 m³/h. Bei Variation „RM“ mit Reinigungsvorrichtung (Reinigung ohne Stillstandszeiten bei stärker verschmutztem Wasser).



Produktbeschreibung:

- Mehrstrahler-System mit hochwertigen, zentrisch montierten Quarzglas-Schutzrohren
- Hochleistungs-Niederdruck-UV-C- Strahler im Bereich von 254 nm
- UV-C Dosis > 400 J/m²
- Strahlernutzungsdauer ca. 9.000 Stunden
- seitlicher Zu- und Ablauf
- Variation „-RM“ bei stärker verschmutztem Wasser
- Anschlussstutzen für abflammbare Edelstahl-Probeentnahnehähne
- Reaktor aus Edelstahl Mat. 1.4301 (1.4404 optional)
- obere Wartungsverschraubung zur Montage der Quarzglas-Schutzrohre und für einen leichten Zugang zur Reaktorkammer
- Leistungsbereich: 20... 40 m³/h
- Verschiedene UV-Steuerungen stehen zur Auswahl:
 - Typ „RLCD“ oder Typ „RLCDP“
- Anschluss für UV-C Sensor (RLCDP)
- manuelle Reinigungsvorrichtung (stärker verschmutztes Wasser), zur
- Reinigung des Strahlungskörpers ohne Standzeit/ Aus- Einbau (Vers. -RM)
- oberes Entlüftungs- und unteres Entleerungsventil serienmäßig
- Display LCD (Mikroprozessor gesteuert)
- Betriebsstundenzähler
- Rücksetzbarer Stundenzähler mit Alarm beim Erreichen der Lampen-Lebensdauer
- Störmelde-LED
- Alarm-Relais, mit potenzialfreiem Kontakt, NO/NC
- Alarm-Relais, 230 V Ausgang, 2 A max., NO/NC
- Remote ON/OFF Kontakt
- ON/OFF Timer
- Zusatzfunktionen bei P-Version:
 - Anzeige der Strahlungsleistung und der Temperatur (P-Version)
 - Abschaltautomatik bei erhöhter UV-Kammer-Temperatur
 - 4/20 mA Ausgang für Strahlungsintensität (Option)
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Wassertemperatur: 5 °C ... 50 °C
- Spannungsversorgung: 230 V, 50/60HzSchutzart: IP 55

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSALux RLCD/RLCDP** UV-Desinfektionsanlage, Anschlusskabel ca. 1,0 m, Lampenanschlusskabel ca. 2,5 m

Bestellung:

Typ: UV Desinfektions-Anlage RLCD	Durchflussleistung*: m ³ /h	UV-C Dosis: J/m ²	Lampentyp:	Lampenanzahl:	Anschluss- leistung: Watt	Artikelnummer:
RLCD 16-80/3-80	20	> 400	UVL 80	3	266	5016260
RLCD 16-80/4-80	30			4	355	5016240
RLCD 16-80/5-80	40			5	445	5016250

*Die max. Durchflussleistungen beziehen sich auf eine Transmissionsstärke T1 cm von 99% einer gemessenen UV-C-Dosis von 400 J/m² nach ca. 9.000 Std.

Bestellung:

Typ:	Durchflussleistung*:	UV-C Dosis:	Lampentyp:	Lampenanzahl:	Anschlussleistung: Watt	Artikelnummer:
UV Desinfektions-Anlage RLCDP (incl. Reaktor-Temperatur-Kontrolle/Alarm, Abschaltautomatik bei erhöhter UV-Kammer-Temperatur)						
RLCDP 16-80/3-80	20	> 400	UVL 80	3	335	5016265
RLCDP 16-80/4-80	30			4	335	5016245
RLCDP 16-80/5-80	40			5	445	5016255
Typ: UV Desinfektions-Anlage RLCD-RM (incl. Reinigungsvorrichtung)	Durchflussleistung*:	UV-C Dosis:	Lampentyp:	Lampenanzahl:	Anschlussleistung: Watt	Artikelnummer:
RLCD-RM 16-80/3-80	20	> 400	UVL 80	3	335	5216230
RLCD-RM 16-80/4-80	30			4	335	5216240
Typ: UV Desinfektions-Anlage RLCDP-RM	Durchflussleistung*:	UV-C Dosis:	Lampentyp:	Lampenanzahl:	Anschlussleistung: Watt	Artikelnummer:
UV Desinfektions-Anlage RLCDP-RM (incl. Reaktor-Temperatur-Kontrolle/Alarm, Abschaltautomatik bei erhöhter UV-Kammer-Temperatur)						
RLCDP-RM 16-80/3-80	20	> 400	UVL 80	3	335	5216235
RLCDP-RM 16-80/4-80	30			4	335	5216245

*The max. flow rates refer to a transmission strength T1 cm of 99 % of a measured UV-C dose of 300 or 400 J/m.

Optionen:

Typ:	Artikelnummer:
UV-Sensor	9016002
4 ... 20 mA Ausgang für Strahlungsintensität	9116180
Anschlusskabel für UV-C Sensor 4 m	9016005

Anschlüsse und Maße:

Typ:	Reaktoranschluss:	Entlüftungsanschluss: Zoll	Entnahmeanschluss: Zoll	Maße/Reaktor: H, Ø (in mm)	Maße/Steuerung: H x W x D (mm)
RLCD, RLCDP 16-80/3-80	2	½	⅛	855,230	400 x 300 x 200
RLCD, RLCDP 16-80/4-80	DN 80, PN 10			1000,340	
RLCD, RLCDP 16-80/5-80	DN 80, PN 10				