

1.1.1.

DOSALux UV-Desinfektions-Anlagen AM 16 Rack LCD und LCDP

Ein- und Mehrstrahler-System mit elektrolytiertem und spaltfrei verarbeitetem Edelstahl, für den Einsatz im mittleren Leistungsbereich von max. 24 ... 60 m³/h.



Produktbeschreibung:

- Ein- und Mehrstrahler-System mit hochwertigen(m), zentrisch montierten(m) Quarzglas- Schutzrohren
- Hochleistungs-Niederdruck-UV-C-Amalgam-Strahler im Bereich von 254 nm
- UV-C Dosis > 400 J/m²
- Strahlernutzungsdauer ca. 12.000 Stunden
- Reaktor aus Edelstahl Mat. AISI 304, AISI 316
- UV-Kammer mit automatischer Reinigung („-RA“-Version)
- LCD Display
- Anzeige der UV-Einstrahlung und Temperaturüberwachung (bei „Plus“ Variante)
- Betriebsstundenzähler
- Kontrolle der Lampenfunktion
- Störmelde-LED
- Alarm-Relais freier Kontakt, NO/NC
- Alarm-Relais, 230 V Ausgang, 2 A max., NO/NC
- Remote ON/OFF Kontakt
- akustischer Alarm (optional)
- Zusatzfunktionen bei P-Version:
 - 4 ... 20 mA Ausgang (optional)
 - Anzeige der Strahlungsleistung und der Temperatur
 - Abschaltautomatik bei erhöhter UV-Kammer-Temperatur
 - Regulierung der Strahlungsintensität
- Zeitschaltuhr Ein/Aus
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Wassertemperatur: 5 °C ... 50 °C
- Spannungsversorgung: 230 V, 50/60 Hz
- Schutzart: IP 54

Einsatzgebiete:

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

Lieferumfang:

- **DOSALux AM 16 Rack LCD** UV-Desinfektions-Anlagen, (siehe Bestellung)

Bestellung:

Typ: UV-Desinfektions-Anlage AM 16 Rack LDC	Durchflussleistung*: m ³ /h	UV-C Dosis: J/m ²	Lampentyp:	Lampen- anzahl:	Anschlussleistung: Watt	Artikelnummer:
AM 16-24/1-200 RACK LCD, 24,00 m ³ /h, AISI 304	24	> 400	UVL 200	1	200	5016900
AM 16-24/1-200 RACK LCD, 24,00 m ³ /h, AISI 316	24					5016901
AM 16-50/2-200 RACK LCD, 50,00 m ³ /h, AISI 304	50			2	400	5016910
AM 16-50/2-200 RACK LCD, 50,00 m ³ /h, AISI 316	50					5016911
AM 16-60/2-200 RACK LCD, 60,00 m ³ /h, AISI 304	60					5016920
AM 16-60/2-200 RACK LCD, 60,00 m ³ /h, AISI 316	60					5016921

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

Bestellung:

Typ:	Durchflussleistung*:	UV-C Dosis:	Lampentyp:	Lampenan- zahl:	Anschlussleistung:	Artikelnummer:
UV-Desinfektions-Anlage AM 16 Rack LDCP	m³/h	J/m²			Watt	
AM 16-24/1-200 RACK LCDP, 24,00 m³/h, AISI 304	24	> 400	UVL 200	1	200	5016905
AM 16-24/1-200 RACK LCDP, 24,00 m³/h, AISI 316						5016906
AM 16-24/1-200 RACK LCDP, RA, 24,00 m³/h, AISI 316						5016907
AM 16-50/2-200 RACK LCDP, 50,00 m³/h, AISI 304	50			2	400	5016915
AM 16-50/2-200 RACK LCDP, 50,00 m³/h, AISI 316						5016916
AM 16-60/2-200 RACK LCDP, 60,00 m³/h, AISI 304	60					5016925
AM 16-60/2-200 RACK LCDP, 60,00 m³/h, AISI 316				5016926		
AM 16-60/2-200 RACK LCDP, RA, 60,00 m³/h, AISI 316				5016927		

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

Anschlüsse und Maße:

Typ:	Reaktoranschluss:	Entlüftungsanschluss:	Entnahmeanschluss:	Maße/Reaktor:	Maße/Steuerung:			
UV-Desinfektions-Anlage AM 16 Rack LDC	Zoll, DN, PN	Zoll	Zoll	H, Ø (mm)	H x B x T (mm)			
AM 16-24/1-200 RACK LCD, 24,00 m³/h, AISI 304	2"	½	⅛	1285	400 x 300 x 200			
AM 16-24/1-200 RACK LCD, 24,00 m³/h, AISI 316				1350				
AM 16-50/2-200 RACK LCD, 50,00 m³/h, AISI 304								
AM 16-50/2-200 RACK LCD, 50,00 m³/h, AISI 316	DN 80 PN10							
AM 16-60/2-200 RACK LCD, 60,00 m³/h, AISI 304								
AM 16-60/2-200 RACK LCD, 60,00 m³/h, AISI 316								
UV-Desinfektions-Anlage AM 16 Rack LDCP	Zoll, DN, PN			Zoll		Zoll	H, Ø (mm)	H x B x T (mm)
AM 16-24/1-200 RACK LCDP, 24,00 m³/h, AISI 304	2" PN10			½		⅛	1285	400 x 300 x 200
AM 16-24/1-200 RACK LCDP, 24,00 m³/h, AISI 316		1350						
AM 16-24/1-200 RACK LCDP, RA, 24,00 m³/h, AISI 316								
AM 16-50/2-200 RACK LCDP, 50,00 m³/h, AISI 304	DN 80 PN10							
AM 16-50/2-200 RACK LCDP, 50,00 m³/h, AISI 316								
AM 16-60/2-200 RACK LCDP, 60,00 m³/h, AISI 304								
AM 16-60/2-200 RACK LCDP, 60,00 m³/h, AISI 316								
AM 16-60/2-200 RACK LCDP, RA, 60,00 m³/h, AISI 316								