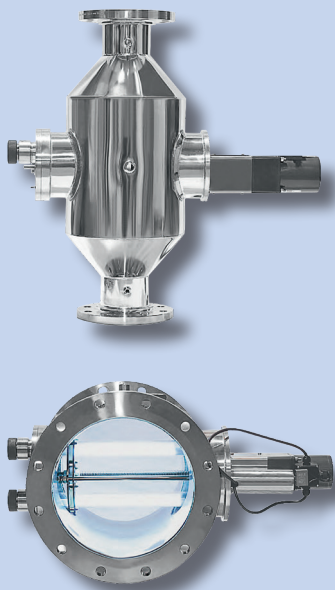


1.1.1.

DOSALux UV-Desinfektions-Anlagen MPTC

Ein- und Mehrstrahler-System mit elektrolytiertem und spaltfrei verarbeitetem Edelstahl, für den Einsatz im mittleren Leistungsbereich von 33 ... 750 m³/h.



Produktbeschreibung:

- Ein- und Mehrstrahler-System mit hochwertigen, zentrisch montierten Quarzglas-Schutzrohren
- Hochleistungs-Mitteldruck-UV-C-Amalgam-Strahler im Bereich von 254 nm
- UV-C Dosis > 600 – 800 J/m²
- Strahlernutzungsdauer ca. 10.000 Stunden
- Reaktor aus Edelstahl AISI 316L
- Bedienfeld: Touch-Screen, mit mehrsprachiger Anzeige
- Überwachung der Lampenfunktion
- Störmeldeanzeige optisch
- manuelle Reinigungsvorrichtung, bei Version „-RA“ automatische Reinigung
- durch verarbeitungsweise besonders hygienisch und korrosionsbeständig
- Betriebsstundenzähler
- Temperaturmessung in der UV-Kammer
- Messung der Strahlungsstärke
- UV-Sensor
- rücksetzbarer Stundenzähler mit Alarm (beim Erreichen der Lampen-Lebensdauer)
- Ermittlung der UV-Dosis (optional, nur mit externem Durchflussmesser)
- Anschluss für Durchflussmessung
- Alarm-Relais, mit potenzialfreiem Kontakt, N/O:
 - Hauptalarm, Systemüberwachung, Temperatur
- Ausgänge 24 V
- geringe Strahlungsintensität
- Lampen: Alarm Aus
- Lampen: Kontrolle ON/OFF
- Ausgänge: 4 ... 20 mA
- Remote ON/OFF
- Remote: Zeitschaltuhr ON/OFF
- Datalog-Events
- Strahlungsregulierung (optional: Durchfluss oder Dosierung)
- Schnittstellen: CAN, Ethernet, USB, Seriale (Modbus, TCO/IP, CANopen)
- Remote Access (mit spezieller App oder WebGate)
- Betriebsdruck: max. 10 bar
- Wassertemperatur: 5 °C ... 50 °C
- Spannungsversorgung: 230 V, 50/60Hz
- Schutzart: IP 54

Einsatzgebiete:

- Wasserversorgung, Swimming-Pool, Abwasser-Nachbehandlung.

Lieferumfang:

- **DOSALux MPTC** UV-Desinfektions-Anlagen, (siehe Bestellung)

Bestellung:

Typ:	Durchflussleistung*: m³/h	UV-C Dosis: J/m²	Lampentyp:	Lampen- anzahl:	Anschluss- leistung: Watt	Artikelnummer:	
MPTC-PR 16-6/1-1000	33	> 600 - 800	UVLM 1000 W	1	0,66	5016680	
MPTC-PR 16-10/1-1000	55				1,10	5016600	
MPTC-PR 16-20/1-2000	120		UVLM 2000 W		2,20	5016610	
MPTC-PR 16-25/1-2500	170		UVLM 2500 W		2,70	5016620	
MPTC-PR 16-35/1-3500	333		UVLM 3500 W	3,90	5016630		
MPTC-PR 16-50/2-2500	350		UVLM 2500 W	2	5,50	5016640	
MPTC-PR 16-70/2-3500	500				7,70	5016650	
MPTC-PR 16-150/3-3500	750		UVLM 3500 W		3	11,60	5016660
MPTC-PR 16-140/4-3500	120			4	15,50	5016670	
MPTC-RAPR 16-6/1-1000	33			UVLM 1000 W	1	0,66	5016780
MPTC-RAPR 16-10/1-1000	55					1,10	5016700
MPTC-RAPR 16-20/1-2000	120			UVLM 2000 W		2,20	5016710
MPTC-RAPR 16-25/1-2500	170			UVLM 2500 W	2,70	5016720	
MPTC-RAPR 16-35/1-3500	333			UVLM 3500 W	1	3,90	5016730
MPTC-RAPR 16-50/2-2500	350			UVLM 2500 W	2	5,50	5016740
MPTC-RAPR 16-70/2-3500	500				2	7,70	5016750
MPTC-RAPR 16-150/3-3500	750			UVLM 3500 W	3	11,60	5016760
MPTC-RAPR 16-140/4-3500	120				4	15,50	5016770

*Die max. Durchflussraten beziehen sich auf eine Transmissionsstärke T1 cm von 99% einer gemessenen UV-C-Dosis von 600 - 800 J/m².

Anschlüsse und Maße:

Typ:	Reaktoranschluss: DN, PN	Regulierung der Lampenleistung:!	Verteiler- Material:	Maße Reaktor: L, Ø, (in mm)	Maße Schalttafel: H x B x T (mm)
MPTC-PR 16-6/1-1000	2 1/2" M	50 - 100 %	AISI 316	auf Anfrage	400 x 500 x 250
MPTC-PR 16-10/1-1000	DN 100				400 x 500 x 251
MPTC-PR 16-20/1-2000	DN 150				400 x 750 x 300
MPTC-PR 16-25/1-2500	DN 200				600 x 800 x 300
MPTC-PR 16-35/1-3500	DN 200				850 x 1000 x 400
MPTC-PR 16-50/2-2500	DN 200				400 x 500 x 250
MPTC-PR 16-70/2-3500	DN 300				400 x 500 x 251
MPTC-PR 16-150/3-3500	DN 300				400 x 750 x 300
MPTC-PR 16-140/4-3500	DN 400				600 x 800 x 300
MPTC-RAPR 16-6/1-1000	2 1/2" M				850 x 1000 x 400
MPTC-RAPR 16-10/1-1000	DN 100				400 x 500 x 250
MPTC-RAPR 16-20/1-2000	DN 150				400 x 500 x 251
MPTC-RAPR 16-25/1-2500	DN 200				400 x 750 x 300
MPTC-RAPR 16-35/1-3500	DN 200				600 x 800 x 300
MPTC-RAPR 16-50/2-2500	DN 200				850 x 1000 x 400
MPTC-RAPR 16-70/2-3500	DN 300				
MPTC-RAPR 16-150/3-3500	DN 300				
MPTC-RAPR 16-140/4-3500	DN 400				

Zubehör:

Typ:	Artikelnummer:
UV lamp, UVLM 1000 W, package content: 1 piece	9016109
UV lamp, UVLM 2000 W, package content: 1 piece	9016110
UV lamp, UVLM 2500 W, package content: 1 piece	9016111
UV lamp, UVLM 3500 W, package content: 1 piece	9016112

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten. Abbildungen können ggf. abweichen.
21.02.2020