

## UV-C Tauchrohrsysteme und UV Technik, speziell für den Bereich der Aquakultur, Schwimmbäder, Koi- und Garten-Teiche.

- Wir beschäftigen uns mit der Entwicklung, Konstruktion, Installation und Verkauf von hochwertigen UV-Technologien, die in unzähligen Bereichen, einsetzbar sind. Der Mittelpunkt unserer Tätigkeit liegt im Bereich der Aquakultur, Fischzucht und Koi-Haltung. Ferner in der Schwimmbad-Industrie, Abwasser-Kläranlagen, Lüftungstechnik und in vielen weiteren industriellen Bereichen.
- Unseren Kunden bieten wir qualitativ hochwertige, zertifizierte UVC Produkte, die von uns in der Tschechischen Republik, aus Bauteilen der deutschen Produktion, montiert werden. Zu allen von uns gelieferten Produkten, bieten wir ein umfassendes Sortiment an UVC Lampen, Ersatzteilen und UV-Zubehör. Eine Beratung über die Installation von UVC-Systemen halten wir für selbstverständlich, ferner installieren wir Ihnen die Produkte gerne vor Ort. Unsere UV Produkte sind passend auch zu allen Sieb- und Trommel-Filtern.
- Garantie- und Kunden-Service auf alle von uns gelieferten Ausrüstungen, sowie kompetente und individuelle Beratung aus einer Hand. Für Fragen jeglicher Art, stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung.



Baureihe	Serie SE		Serie AM		Serie Short	
	83 POMVZT	41 POMVZT	90 CNZVZT	41 CNSVZT	63 CNSVZT	44 CNSVZT
Teichvolumen*	40 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	45 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	20 m <sup>3</sup>
Wasser-Durchfluss*	20 m <sup>3</sup> /Std.	10 m <sup>3</sup> /Std.	20 m <sup>3</sup> /Std.	10 m <sup>3</sup> /Std.	20 m <sup>3</sup> /Std.	10 m <sup>3</sup> /Std.
UV Reaktor-Länge	850/900 mm	850/900 mm	850/900 mm	850/900 mm	610/670 mm	410/470 mm
Leistung Watt	83 W	41 W	90 W	41 W	63 W	44 W
Lebensdauer der UV Lampe	9.000 Std.	9.000 Std.	16.000 Std.	16.000 Std.	16.000 Std.	16.000 Std.
UV-C Lampe T5	Soft	Soft	Amalgam	Amalgam	Amalgam	Amalgam
Lampen-Typ, UV Output 253,7nm	T5S849/83W	T5S849/41W	T5Q854/90W	T5Q850/41W	T5Q608/63W	T5Q408/44W
Kabel 230V/High Frequency	1,8/3,0 m	1,8/3,0 m	1,8/3,0 m	1,8/3,0 m	1,8/3,0 m	1,8/3,0 m
elektronisches Vorschaltgerät	Warmstart	Warmstart	Warmstart	Warmstart	Warmstart	Warmstart
IP-Schutzklasse**	68/54	68/54	68/54	68/54	68/54	68/54

#### Sonder-Ausführung, Zubehör

UV Stufen-Erweiterung	do 8 x 83W	do 8 x 41W	do 8 x 90W	do 8 x 41W	do 8 x 63W	do 8 x 44W
Sonder-Verschraubung DIN***	POMDIN	POMDIN	CNSDIN	CNSDIN	CNSDIN	CNSDIN
Flansche FL	FL-POM	FL-POM	FL-CNS	FL-CNS	FL-CNS	FL-CNS
alt. Verkabelung/Kabelkonfektion	nach Bedarf	nach Bedarf	nach Bedarf	nach Bedarf	nach Bedarf	nach Bedarf
FI Schutzschalter, 230V-Adapter	auf Bestellung	auf Bestellung	auf Bestellung	auf Bestellung	auf Bestellung	auf Bestellung

\* empf. Angaben des Herstellers, \*\* Tauchlampe/EVG-Gehäuse, \*\*\* Sonder-Verschraubung POMDIN und CNSDIN. Bei dieser austauschbaren Kopffassung, kann die Lampe (im Gegenteil zu POMVZT und CNSVZT) gewechselt werden, ohne den UVC-Strahler demontieren zu müssen. Beim Lampenwechsel kann das Quarzrohr inkl. Fassung (optional mit der Flansche FL), an der Anlage montiert bleiben, dadurch kann die Filteranlage im Betrieb bleiben, eine Wasserspiegel-Senkung ist nicht notwendig.

Die Zahl der UV-C Lampen, kann nach Bedarf, vom Werk bauseitig multipliziert werden.

Die Grundbaureihe kann jederzeit nachgerüstet und vervollständigt, werden.

UV-C Lampen und Ersatzteile, inkl. passende Kabelkonfektion auch einzeln lieferbar.

Gebaut ausschließlich von Komponenten aus der deutschen und schweizerischen Produktion.

Händleranfragen sind willkommen. Die Produkt-Stempelung ist auch mit eigenem Firmen-Logo möglich.



Serienmäßige Kopfverschraubung  
CNSVZT



Serienmäßige Kopfverschraubung  
POMVZT



Zusatz-Kopfverschraubung  
CNSDIN + FL-CNS



Serienmäßige Kopfverschraubung  
CNSVZT + FL-CNS



Zusatz-Kopfverschraubung  
CNSDIN + FL-CNS



Zusatz-Kopfverschraubung  
POMDIN + FL-POM



Zusatz-Flansche FL-CNS



Zusatz-Flansche FL-POM