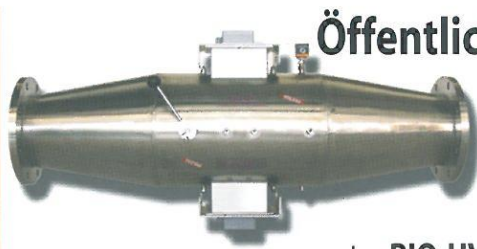


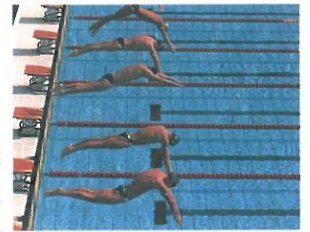
Anwendungen



Öffentliche Schwimm- und Thermalbäder sowie Whirlpools:

Die Leistungsfähigkeit der Sterilisatoren/Dechloraminatoren des **BIO-UV-MP**-Sortiments, mit denen 20 bis

1000 m³/h behandelt werden können, ermöglicht es, die schädlichen und geruchsintensiven Chlorzerfallsprodukte (Chloramine) um mindestens 50 % zu reduzieren und gleichzeitig den Frischwasserbedarf zu senken. Die Anlage amortisiert sich schnell und die Umwelt wird weniger belastet. Das Ergebnis: Wasser und Luft im Schwimmbadbereich sind gesünder und angenehmer.



Private Schwimmbäder und Whirlpools:

Spezifisches Sortiment zur Behandlung von 5 bis 100 m³/h oder mehr. Dank einem patentierten Konzept ohne Chlor rüsten wir heute über 4000 Schwimmbäder aus.



Zierbecken, Aquarien:

Unsere Sterilisatoren, die 0,5 bis 500 m³/h behandeln, dienen der Klärung und gewährleisten ein gesundes

Wasser, in dem Sie die Unterwasserfauna und -flora unge­trübt beobachten können.



Aquakultur, Fischzucht:

Unsere Sortimente in 316L Edelstahl oder PEHD behandeln 0,5 bis 1000 m³/h in allen Milieus (Süßwasser, Salzwasser) und entsprechen den Anforderungen für intensive kommerzielle Anwendungen.



DIE SORTIMENTE

Derzeit produziert **BIO-UV** mehrere Dutzend Sterilisator­typen.

Sie bestehen aus 316L Edelstahl oder PEHD und können 0,2 bis 2000 m³/h behandeln.

Die Lampentypen entsprechen dem modernsten Stand der Technik (Niederdrucklampen mit hoher Intensität, Amalgam, Mittel- bis Hochdruck usw.), mit elektronischen Ballasten und Flusskontrollsystemen und gewährleisten optimale Effizienz bei all den verschiedenen Einsatzszenarien entsprechenden Durchsätzen.

Folgende Optionen sind erhältlich:

- Diverse Sensoren für UV-C-Strahlung
- Überwachung des Intensitätsverlustes mit Alarmfunktion
- Manuelle oder automatische Reinigung der Quarzhüllen
- Individuelle Schnittstellen und Steuerungsinter­faces
- Spezielle Anschlussverbindungen usw.