



TAUCHSTRAHLER

TL/TS-SYSTEM

Amalgam TL 400A / TL 810A

Hg TL 300 / TL 400 / TL 600 / TL 810A



Die universell einsetzbaren UVC-Hochleistungs-tauchstrahler können in Rohrleitungen, Becken und Filter problemlos eingebaut werden, ohne Umbauten am System vornehmen zu müssen. Das Resultat ist ein hoch effektives und ohne Strömungsverluste arbeitendes UVC-System der Spitzenklasse! Nachhaltig wird der Keimdruck in Ihrem System extrem reduziert und wirtschaftlich Schwebelagen beseitigt.



Dadurch ist das System jeder anderen UV-Anlage überlegen. Das Ergebnis ist kristallklares Wasser in kürzester Zeit. Unsere STERILSYSTEMS UVC Amalgam und Hg Hochleistungsstrahler werden auch bei den zertifizierten Trinkwasserentkeimungsanlagen eingesetzt, da diese hoch zuverlässig und wirtschaftlich arbeiten. Die Tauchstrahler werden mit einem hochwertigen Vorschaltgerät, welches mit einer Vorheizfunktion für einen sehr schonenden Lampenstart sorgt, betriebsfertig ausgeliefert. Mehrmaliges Ein- und Ausschalten beeinträchtigt die Lebensdauer der UV-Lampen kaum und können z.B. über Zeitschaltfunktionen zu gewünschten Zeiten betrieben werden.

Aufbau

Das Gehäuse besteht aus rostfreiem Edelstahl und ist absolut druckdicht. STERILSYSTEMS UVC-Strahler werden auch in der Lebensmittel- und Pharmaindustrie eingesetzt und entsprechen daher den anspruchsvollsten hygienischen und qualitativen Anforderungen. Das Schutzrohr ist im Gehäuse abgedichtet und verschraubt. Optional wird eine Edelstahlplatte mit Klippen für eine einfache Befestigung mitgeliefert.

Die Lebensdauer von 16.000 Stunden der Hochleistungsstrahler von STERILSYSTEMS ist enorm. Der Austausch kann mit wenigen Handgriffen selbst vorgenommen werden – ohne zusätzliche Wartungskosten. Auch das macht den Einsatz der Tauchstrahler-Systeme so wirtschaftlich. Das Kabel zwischen Lampe und Vorschaltgerät kann auf Wunsch auf 6 oder 10 m verlängert werden.

Technische Daten

Type	TL 300	TL 400	TL 600	TL 810
Abmessungen	DM 30mm x L 349 mm	DM 30mm x L 449 mm	DM 30mm x L 649 mm	DM 30mm x L 849 mm
Material Gehäuse	Edelstahl V4A			
Strahler	Amalgam oder Hg UV-C Strahler ST1 16.000h high efficiency			
Leistung mit Hg	13 W	18 W	29 W	40 W
Leistung mit Amalgam	–	55 W	–	110 W
Spannung	230 V ± 10% 50..60 Hz			
Anschlusskabel	3 m mit Knickschutz			
Gewicht	1,3 kg	1,5 kg	1,6 kg	1,7 kg
Prüfzeichen	CE			