



EFFEKTIV – ANPASSBAR – UMWELTFREUNDLICH

Bakterien und Pilze ohne Chemie bekämpfen

MERKMALE

- UV-Strahler zum Einbau in Behälter und Bäder oder in Leitungen
- sicheres Eindämmen der Entstehung und Ausbreitung von Verkeimungen
- einfache Nachrüstung in bestehende Tanks und Behälter
- einfache Wartung
- reduziert die Geruchsbelästigung
- verbessert die Arbeitsbedingungen und Produktqualität
- ersetzt teure und gesundheitsschädliche Biozide
- modularer Aufbau für beste Anpassung an Volumen und Medium



UV-DESINFEKTIONS- SYSTEME FÜR BEHÄLTER UND IM DURCHLAUF

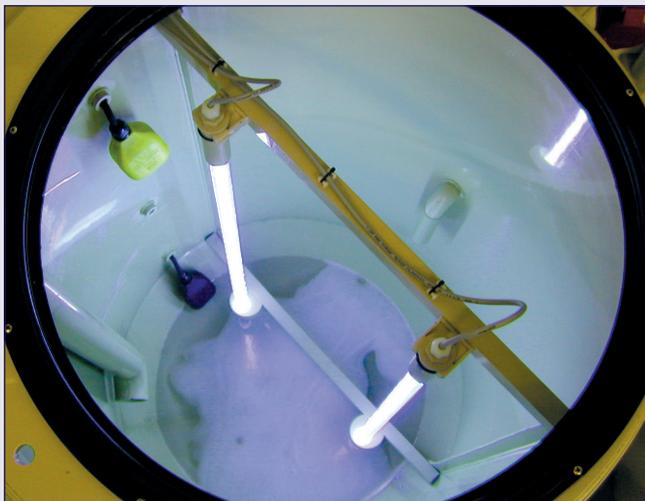
- UV-Strahler unterschiedlicher Leistung in gedichteten Strahlerschutzrohren
- ggf. Schwimmkörper mit Schutzrohraufnahmen
- Steuerung mit FI-Schutzschaltung, Absicherung, Vorschalt- bzw. Steuergeräten, Betriebsstundenzähler und ggf. Kompensation (als separater Schaltkasten oder in vorhandenen Schaltkasten integriert).

Die UV-Desinfektionssysteme können in Behälter und Tanks eingebaut werden. Dabei stehen stationär befestigte Strahler des Typs UVSpear oder frei schwimmende Strahlerkombinationen des Typs UVFloat zur Verfügung. Die Systeme UVFloat eignen sich besonders für Behälter mit stark schwankenden Füllständen. Sie folgen dem Behälterniveau und desinfizieren den gesamten Behälterbereich inklusive des oberen, nicht mehr gefüllten Bereichs.



Die Durchlauf-Desinfektionssysteme UVFlow werden insbesondere zur sicheren Entkeimung am Auslauf von Systemen, wie z. B. Abfüll- und Entnahmestellen eingesetzt.

Die UV-Strahler der Systeme sind durch Quarzglasrohre geschützt. Die Gehäuse der Systeme UVFloat und UVSpear sind aus chemikalienbeständigem Polypropylen gefertigt. Die Bestrahlungskammer des Systems UVFlow besteht aus Edelstahl. Dieses System verfügt zusätzlich über eine Strahlerüberwachung und Kontrollanzeigen.



UVSpear eingebaut in einem Arbeitsbehälter einer Prozesswasseraufbereitungs-Anlage.

Technische Daten *

Typ	elektr. Leistung	Abmessung Strahler/System Ø x L (in mm)
UVFloat 4/15	4 x 15 W	600 x 400
UVSpear 40	40 W	32 x 950
UVSpear 15	15 W	32 x 350
UVFlow D	50 W	100 x 520
UVFlow E	83 W	100 x 760
UVFlow F	130 W	100 x 1125

elektrischer Anschluss	230 V / 50Hz
Wellenlänge Strahler	254 nm
Strahlerschutzrohr	Quarzglas
Bestrahlungskammer UVFlow	1.4304/1.4404

* technische Änderungen vorbehalten



HEUER KONTAKT +49 (0)40 876391

© HEUER GmbH | Halstenbeker Chaussee 7 | 22869 Schenefeld | E-Mail: wassertechnik@heuermbh.de