

PURION Mehrstrahler-Anlagen 2501 / 8 zur UV-Desinfektion von Flüssigkeiten

...zeichnen sich durch ein kompaktes Design aus. Die Konstruktion ist nach geltenden Gesetzen, Normen und Richtlinien ausgeführt.



Die PURION Mehrstrahleranlage 4 x 2 PURION 2501 ist zur UV-Desinfektion bei größeren Durchsätzen bis 120 m³/h ausgelegt.

Die Montage erfolgt in einem Rack aus genuteten Aluminiumprofilen. Zwei Verteilerrohre aus Edelstahl sichern die gleichmäßige Aufteilung des Wasserstroms auf die 4 x 2 Reaktoren. Dadurch ist eine sichere Entkeimung garantiert.

Die Anlage kann auch für Heißwasseranwendungen konfiguriert werden.

Die Ausführung des Steuerungsschranks erfolgt in Edelstahl oder pulverbeschichtetem Stahl.

Der Steuerungsschrank kann mit Lebensdauerüberwachung (OTC2 - Operating Time Counter) ausgeführt werden. Wahlweise kann der PURION Steuerungsschrank mit Sensorüberwachung (OPD2 - Operating Power Detection) ausgestattet werden (Überwachung von einem UV-Reaktor).

Der potentialfreie Kontakt D1-D2 (Fehlertotalsignal) ermöglicht die einfache Integration in bestehende Überwachungskonzepte.

Baureihe	PURION Mehrstrahler-Anlage 2501 / 8
Durchsatz für geg. UVC-Transmission	>94% T ₁ cm: 120 m ³ /h >90% T ₁ cm: 80 m ³ /h
Dosis	400 J/m ²
Maße (L x B x H mm)	ca. 1.100 x 1.100 x 1.600
Gewicht	100 kg
Anzahl Strahler	8
Betriebsdruck max.	10 bar
elektr. Anschluss	PURION Steuerungsschrank Modell 1: • 3 ~/N/PE 50 Hz 400/230V • L/N/PE 50 Hz 230V
Leistung	8 x 90W oder 8 x 106W (je nach Ausstattung)
Absicherung	3 x 6A
Ausführung Rack	genutetes Aluminiumprofil

Die Mehrstrahler-Anlagen sind besonders geeignet für:

Trinkwasser

Kühlwasser

Poolwasser

Ausgewählte Ausführungsoptionen

- Ausführung als PURION H
- Lebensdauerüberwachungen (OTC2)
- Sensorüberwachung (OPD2)
- Main-Alarm als zusätzliche Kontrollfunktion (Fehlertotalsignal als visuelle Direkt-Anzeige auf der Schranktür, zusätzliche Ausstattung zum potentialfreien Kontakt D1-D2)