

PURION Mehrstrahler-Anlagen 2501 / 4 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 PURION 2501 / 4 ist zur UV-Desinfektion bei größeren Durchsätzen bis 40 m³/h ausgelegt.

Die Montage erfolgt in einem Rack aus genuteten Aluminiumprofilen. Es werden jeweils 2 x 2 Reaktoren PURION 2501 in Reihe betrieben.

Verteilerrohre aus Edelstahl bewirken die Verteilung und Zusammenführung des Wasserflusses. Dadurch ist eine sichere Entkeimung garantiert.

Der Wasserein- und ausgang kann optional mit 2" Außen-Gewinde oder mit Tri-Clamp DN40 ausgeführt werden.

Die Anlage kann auch für Heißwasseranwendungen konfiguriert werden.

Der Steuerungsschrank kann mit Lebensdauerüberwachung (OTC2 - Operating Time Counter) ausgeführt werden.

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

Baureihe	PURION Mehrstrahler-Anlage 2501 / 4
Durchsatz für geg. UVC-Transmission	>90% T ₁ cm: 40 m ³ /h
Dosis	400 J/m ²
Maße (L x B x H mm)	ca. 600 x 470 x 1.100
Gewicht	60 kg
Anzahl Strahler	4
Betriebsdruck max.	10 bar
elektr. Anschluss	110 -240 VAC 50/60 Hz
Leistung	4 x 90W oder 4 x 106W (je nach Ausstattung)
Absicherung	10 A
Ausführung Rack	genutetes Aluminiumprofil

Die Mehrstrahler-Anlagen sind besonders geeignet für:

Trinkwasser

Kühlwasser

Prozesswasser

Ausgewählte Ausführungsoptionen

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