

PURION PRO Mehrstrahler-Anlagen 2500 / 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 2 x 4 PURION PRO 2500 ist zur UV-Desinfektion bei größeren Durchsätzen bei Spezialflüssigkeiten mit geringer Transmission ausgelegt.

Die Montage erfolgt in einem Rack aus genuteten Aluminiumprofilen. Es werden jeweils 2 x 4 Reaktoren PURION PRO 2500 in Reihe betrieben.

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 (Fehlertsummensignal) ermöglicht die einfache Integration in bestehende Überwachungskonzepte.

Baureihe	PURION PRO Mehrstrahler-Anlage 2500 / 8
Durchsatz für geg. UVC-Transmission	>20% T ₁ cm: bis 8,5 m ³ /h >10% T ₁ cm: bis 6 m ³ /h
Dosis	400 J/m ²
Maße (L x B x H mm)	ca. 600 x 400 x 1.200
Gewicht	85 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 PRO Mehrstrahler-Anlagen sind besonders geeignet für:

Kühl-/ Schmiermittel

Kreislaufwasser aus Waschprozessen

Landwirtschaftliche Anwendungen

Ausgewählte Ausführungsoptionen

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