

## PURION Multiplants 2501 / 8 para la desinfección de líquidos por UV

... se caracteriza por un diseño de construcción compacto. La construcción sigue las leyes, normas y reglamentos.



El PURION Multiplant 4 x 2 PURION 2501 está diseñado para permitir la desinfección basada en UV para caudales elevados de hasta 120 m<sup>3</sup>/h.

El montaje se realiza en un bastidor de aluminio ranurado. Dos tuberías de distribución de acero inoxidable garantizan la distribución uniforme del flujo de agua en los reactores 4 x 2. De este modo se garantiza una desinfección fiable. De este modo se garantiza una desinfección fiable.

La instalación puede configurarse para funcionar con agua caliente.

El armario eléctrico puede fabricarse opcionalmente en acero inoxidable o con recubrimiento de polvo de acero.

El armario eléctrico puede ser equipado con el contador de tiempo PURION (OTC2). Opcionalmente el armario eléctrico PURION puede ser equipado con el detector de potencia PURION (OPD2) (monitoreo de un reactor UV).

El contacto libre de potencial D1-D2 (señalización de cantidad de error) permite una fácil integración en los sistemas de monitorización remota existentes.

línea de productos	PURION Multiplant 2501 / 8
caudal para una transmisión UVC determinada	>94% T <sub>1</sub> cm: 120 m <sup>3</sup> /h >90% T <sub>1</sub> cm: 80 m <sup>3</sup> /h
dosis	400 J/m <sup>2</sup>
dimensión (L x A x A mm)	aprox. 1.100 x 1.100 x 1.600
peso	100 kg
número de lámparas	8
presión máx. de trabajo	10 bar
conexión eléctrica	PURION Electric Control Cabinet 1: • 3 ~/N/PE 50 Hz 400/230V • L/N/PE 50 Hz 230V
potencia total	8 x 90W o 8 x 106W (según la configuración)
protección contra sobretensión	3 x 6A
configuración rack	aluminio estriado

### Las Multiplantas PURION se aplican en:

- agua potable
- agua de refrigeración
- agua de proceso

### Opciones seleccionadas para la configuración

- configuración como PURION H
- Contador de tiempo de funcionamiento (OTC2)
- Detección de Potencia de Operación (OPD2)
- alerta principal para el control (señalización visual de la cantidad de errores en la puerta del armario, además del contacto libre de potencial D1-D2)