

PURION Multiplants 2500 / 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 2 x 4 PURION PRO 2500 está diseñado para permitir la desinfección basada en UV para altos caudales incluso en caso de muy baja transmisión UVC.

El montaje se realiza en un bastidor de aluminio ranurado. Los reactores 2 x 4 2500 funcionan en serie..

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 PRO Multiplant 2500 / 8
caudal para una transmisión UVC determinada	>20% T ₁ cm: 8,5 m ³ /h >10% T ₁ cm: 6 m ³ /h
dosis	400 J/m ²
dimensión (L x A x A mm)	aprox. 600 x 400 x 1.200
peso	85 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:

refrigerante/lubricante

agua de circulación de procesos de lavado

aplicaciones en agricultura

Opciones seleccionadas para la configuración

- configuración como PURION H
- Contador de tiempo de funcionamiento (OTC2)
- 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)