

PURION Multiplants 2501 / 4 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 PURION 2501 / 4 está diseñado para permitir la desinfección basada en UV para altos caudales de hasta 40 m³/h.

El montaje se realiza en un bastidor de aluminio ranurado. 2 x 2 reactores PURION 2501 funcionan en serie.

Las tuberías de distribución de acero inoxidable distribuyen y combinan el caudal de agua. Esto garantiza una desinfección fiable.

La entrada y la salida del agua pueden diseñarse opcionalmente con una rosca exterior de 2" o con un Tri-Clamp DN40.

La instalación puede configurarse para funcionar con agua caliente.

El armario eléctrico puede equiparse con el contador de tiempo de funcionamiento PURION (OTC2).

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 / 4
caudal para una transmisión UVC determinada	>90% T ₁ cm: 40 m ³ /h
dosis	400 J/m ²
dimensión (L x A x A mm)	aprox. 600 x 470 x 1.100
peso	60 kg
número de lámparas	4
presión máx. de trabajo	10 bar
conexión eléctrica	110 -240 VAC 50/60 Hz
potencia total	4 x 90W o 4 x 106W (según la configuración)
protección contra sobretensión	10 A
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)
- 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)