

Lámpara UV DULCODES LP TL

Desinfección UV eficiente de jarabe de azúcar



La instalación UV DULCODES LP TL para la desinfección de jarabes combate los gérmenes termorresistentes. Cuando la pasteurización por calor convencional no es suficiente, la luz UV desinfecta eficazmente en muy poco tiempo y sin añadir calor.

Detalles técnicos

- Reactor optimizado hidráulicamente gracias a la simulación por ordenador y fabricado en acero inoxidable de alta calidad 1.4404/AISI316L
- Lámparas de amalgama de alto rendimiento "VARIO-Flux" con sistema de calentamiento dinámico.
- Vida útil de las lámparas garantizada de 14.000 horas de servicio (prorrata)
- Balastos electrónicos para el encendido sin sobrecarga, el control del funcionamiento y el control de cada irradiador, y para la regulación de las lámparas



Lámpara UV DULCODES LP TL

Desinfección UV eficiente de jarabe de azúcar

Datos técnicos

	Caudal máx.* m ³ /h	Caudal máx.** m ³ /h	Potencia de la lámpara W	Carga conec- tada kW	Dimensiones L x An x Al mm
2x350 LP TL	4	2,3	2x370	1,4	2.700 x 600 x 2.300
4x350 LP TL	8	4,6	4x370	2,0	2.700 x 600 x 2.300
6x350 LP TL	12	6,9	6x370	2,9	2.700 x 600 x 2.300
2 x 4x350 LP TL	16	9,2	8x370	3,4	2.700 x 800 x 2.300
2 x 6x350 LP TL	24	13,8	12x370	5,4	2.700 x 800 x 2.300
3 x 6x350 LP TL	36	20,7	18x370	7,5	3.000 x 1.300 x 2.300

* Transmisión UV > 38 %/cm; intensidad de la radiación de 1.300 J/m²

** Transmisión UV > 20 %/cm; intensidad de la radiación de 1.300 J/m²

Tipo de lámpara	Irradiadores de baja presión VARIO Flux
Tipo de controlador	PLC Siemens con Touch Panel
Presión permitida de funcionamiento	10 bar
Temperatura ambiente permitida	5...40 °C
Temperatura admitida del medio	4...40 °C
Rango de protección	IP 54