

Lámpara UV DULCODES LP F&B

Desinfección sin sustancias químicas de agua de producto en la industria alimentaria y de bebidas



Instalación UV con diseño higiénico de la cámara de irradiación. Para una desinfección segura y calidad constante de su proceso de producción.

Detalles técnicos

- Ampliamente certificada según los estándares internacionales DIN-DVGW / ÖNORM / SVGW / ACS / EPA-UVDGM.
- La combinación única de balastos electrónicos y de las lámparas VARIO-Flux permite regular la instalación de forma rápida y precisa en un amplio rango de capacidad de hasta el 50 %.
- Armario de distribución de acero inoxidable con tipo de protección IP 66.
- Adecuado para la integración en circuitos de limpieza CIP.
- Reactor optimizado hidráulicamente gracias a la simulación por ordenador y fabricado en acero inoxidable de alta calidad 1.4404/316L.
- 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 lámpara, y para la regulación de las lámparas.
- Sensor UVC DIN-DVGW/ÖVGW con ángulo de apertura de 160° selectivo y resistente al envejecimiento montado en la ventana de medición.
- Múltiples posibilidades de integrar la instalación de forma sencilla en sistemas de control superiores gracias a una gran cantidad de interfaces y conexiones analógicas y digitales.
- Registrador de datos: todos los datos de funcionamiento relevantes y los sucesos se registran en una tarjeta SD y se pueden visualizar de forma fácil y cómoda en un programa de análisis.



Lámpara UV DULCODES LP F&B

Desinfección sin sustancias químicas de agua de producto en la industria alimentaria y de bebidas

Datos técnicos

Tipo	Caudal máx.* m³/h	Potencia de la lámpara W	Carga conectada W	Longitud de la cámara de irradiación mm	Espacio libre para trabajos de mantenimiento mm	Diámetro mm	Ø nominal de conexión Tri Clamp
1x350 LP	48	370	430	1640	1465	168	DN 100
2x350 LP	109	2x370	835	1640	1465	256	DN 150
3x350 LP	168	3x370	1.240	1885	1565	324	DN 200

* Transmisión de 98 %/cm; caudales con certificación DIN- DVGW 19294/ ÖNORM / SVGW / ACS

Tipo de lámpara	Irradiadores de baja presión VARIO Flux
Tipo de controlador	Mando de confort
Presión permitida de funcionamiento	10 bar
Temperatura ambiente mín.	5 °C
Temperatura ambiente máx.	40 °C
Temperatura permitida de funcionamiento del agua	2...70 °C
Rango de protección	IP 66