PURION®
the best solution

Equipamientos múltiples PURION para la desinfección UV de líquidos

... sobresale por la eficiencia fuera de lo normal para la desinfección de agua y su tamaño compacto el cual necesita menos energía. Ha sido producido siguiendo las leyes, normas y reglas.

Fabricante	PURION® GmbH
Tipo	Equipamiento multiple hasta 8 x PURION 2500 o 2501
Flujo	12 - 40 m³/h de agua potable hasta 168 m³/h de aguas residuals[3]
Transmisión UVC	90%T_1 cm (otros medios líquidos mediante consulta)
Dimensiones (L x A x A mm)	aprox. 600 x 400 x 1.200
Peso	mínimo de 65 kg
Cantidad de radiadores	hasta 8
Presión máxima de servicio	10 bar
Conexión eléctrica	PURION Amario de distribución - Tipo 1:[2] • 3 ~/N/PE[1] 50 Hz 400/230V • L/N/PE[1] 50 Hz 230V
Desempeño	hasta 8 x 106W (dependiendo del equipamiento en cuestión)
Fusible	hasta 3 x 6A
Realización rack	ranurado aluminio

Los equipamientos múltiples PURION para la desinfección de líquidos son adaptados a las respectivas situaciones de aplicación.
Especialmente es determinado individualmente si, y en tal caso cómo, sería realizada una entubación y un premontaje.

El montaje es realizado en un soporte de carcasas de aluminio ranuradas. Existe la posibilidad de un suministro como juego de piezas sueltas para montaje propio.

El armario de distribución podrá ser suministrado con monitoreo de vida útil (OTC2 - Operating Time Counter).

Opcionalmente, el armario de distribución PURION podrá estar equipado con monitoreo por sensor (OPD2 - Operating Power Detection, o sea monitoreo mediante reactor UV).

El contacto libre de potencial D1-D2
(suma de señales de fallo)[4] permite una fácil integración a los conceptos de monitoreo ya existentes.

Los equipamientos múltiples son especialmente adecuados para:

Instalaciones industriales
Aplicaciones con alto rendimiento (como por ej. agua de refrigeración)
Aplicaciones con muy baja transmisión (como por ej. emulsiones para refrigeración y lubricación, piscinas, estanques)

Opciones seleccionadas de los diferentes tipos de ejecución

- Ejecución como PURION H o PURION PRO posible
- Conexión en serie de los reactores UV
- Conexión en paralelo de los reactores UV
- Monitoreo de vida útil (OTC2)
- Monitoreo por sensor (OPD2)
- Entubado en acero inoxidable o PVC
- Alarma principal como una función de control adicional (suma de señales de fallo a manera de indicación visual y directa en la puerta del armario de distribución, equipamiento adicional al del contacto libre de potencial D1-D2)

[1]Interruptor de circuito de 2 polos/4 polos; [2]equipamiento, lámparas para control del funcionamiento, interruptor principal, contacto libre de potencial D1-D2 (protección externa necesaria); [3]por ej. agua de refrigeración, piscinas, entre otros – máximo 90°C; [4]En caso de un desperfecto del equipamiento (fallo de lámpara, balasto electrónico, errores en general – desperfecto) este contacto permanece cerrado. En un perfecto funcionamiento del equipamiento este contacto se encuentra abierto.

info@purion.eu · www.purion.eu