PURION®
the best solution

Equipo UV PURION 42 W short
para su instalación

...se destaca por su extraordinaria capacidad de desinfección, construcción compacta y reducido consumo de energía.
Ha sido diseñado para cumplir con las leyes, normas y los reglamentos vigentes..

Imagen: PURION UV-Set 42 W short & opcionalmente con protección contra astillas

Este equipo UV está compuesto por un tubo protector de cuarzo, cerrado en uno de sus extremos y el otro insertado en una brida de acero inoxidable, un radiador UV, la caja de distribución con el dispositivo electrónico de intercalación, bien como los cables de conexión.
La brida de acero inoxidable cuenta con tres perforaciones, por medio de las cuales puede ser firmemente atornillada (por ejemplo a las paredes de una carcasa). La función del radiador UV que se encuentra insertado en el tubo protector de cuarzo, puede ser controlada con toda seguridad a través de la capucha transparente de la brida de acero inoxidable.
Una luz de control indica por ejemplo la falla de una lámpara o la rotura de cables. Un contacto eléctricamente aislado y vinculado con ésto, podrá utilizarse para señalización externa o procedimientos de conexión.

El PURION UV-Set puede estar equipado opcionalmente con astillas proteccion.

Los radiadores UV utilizados se destacan por su larga vida útil, su alta capacidad de desinfección y su reducido consumo de energía. El suministro de corriente eléctrica podrá opcionalmente ser de 110-240 V 50/60 Hz de corriente alterna.

Su construcción compacta permite la remoción de lámparas o bien su reemplazo como por ejemplo al finalizar la vida útil del reflector, con sencillez y sin el uso de herramientas. Para fines de limpieza, el tubo de inmersión de cuarzo podrá ser desmontado o respectivamente montado en forma simple.

Fabricante	**PURION® GmbH**
Tipo	Equipo UV PURION 42 W short
Caudal y capacidad de desinfección	de acuerdo con el medio y la estructura del receptáculo un cálculo será necesario
La radiación de longitud	280 mm
Dimensiones Superficie de sellado desde la brida hasta el fin Diámetro del tubo de cuarzo Diámetro exterior de la brida Diámetro de las perforaciones Brida	 412 mm Ø 23 mm Ø 60 mm Ø 48, 3x120°, Ø5,5
Sellado	VITON / FPM
Peso	2 Kg
Vida útil de los radiadores	8.000 h
Cantidad de radiadores	1
Temperatura máxima	40°C
Presión de servicio máxima	10 bar
Tipo de protección de la carcasa	IP 65
Suministro de corriente eléctrica	110-240 V 50/60 Hz
Potencia	42 W
Fusible	10 A

Este equipo UV es utilizado para:

Desinfección de aire	•
Desinfección de tanques	•
Desinfección de cintas transportadoras	•
Desinfección de superficies	•
Instalación en sistemas de canalización de aire	•

Ventajas
- sin agregado de productos químicos al medio a ser desinfectado
- sin perjudicar olor ni sabor
- operación con escaso mantenimiento
- bajos costos operacionales

Cuidado!

La radiación UV es peligrosa para su piel y ojos! Los ojos y la piel deberán ser protegidos en forma adecuada.
El usuario es responsable por su propia seguridad y la de las personas que se encuentran en ambientes donde éstos radiadores son utilizados.
Por favor tenga en cuenta que materiales que no son resistentes a la radiación UVC pueden resultar dañados.

info@purion.eu · www.purion.eu