



DESINFECCIÓN DE AGUA CON LUZ ULTRAVIOLETA

DESINFECCIÓN DE AGUA SIN PRODUCTOS QUÍMICOS PARA INSTALACIONES CON ESPACIO LIMITADO

Es la opción perfecta para piscinas de agua salada (con electrólisis) y piscinas cloradas con espacio reducido que necesitan una desinfección altamente eficiente. Compacto y potente, el UV INOX 75W, con su resistente carcasa de acero inoxidable DÚPLEX anticorrosión, está diseñado para proporcionar una solución ecológica para la desinfección del agua de tu piscina.

Fácil de instalar y de mantener.

El UV INOX 75W no solo es extremadamente eficiente y potente, sino también fácil de instalar de diversas formas y sencillo de mantener. Su carcasa está fabricada en acero inoxidable DÚPLEX y se suministra con accesorios de Ø63mm a Ø50mm y conexiones roscadas hembra de 1½".

VENTAJAS DE LA LUZ ULTRAVIOLETA INOX 75W

- 1. Carcasa DÚPLEX, adecuada para su uso en piscinas tanto de agua salada (electrólisis) como cloradas.
- 2. Balasto electrónico incorporado para garantizar un suministro de energía estable.
- 3. Hasta un 35% más de rendimiento UV-C como resultado de la reflexión por el interior DÚPLEX.
- 4. Múltiples opciones de instalación para una instalación fácil.
- 5. Con accesorios de Ø63mm a Ø50mm e inserciones roscadas hembra de 1½".
- 6. Posibilidad de instalar el Swtich control que apaga la lámpara si el flujo de agua es insuficiente. Recomendado por Hidro-Water para alargar la vida del equipo.
- 7. Fabricado en los Países Bajos.



LUZ ULTRAVIOLETA UV INOX 75W

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Caudal recomendado para 30 mJ/cm²	16 m³/h
Presión máxima	2,5 bar
Flujo máximo	23 m³/h
Diámetro Ø de la unidad	70 mm
Unidad de longitud	100 cm
Diámetro de entrada y salida Ø	63 mm / 50 mm / 1½"
Material de la carcasa	Duplex
Balasto electrónico	230 V AC 50 Hz
Potencia de la lámpara	75 W
Lámpara	Lighttech T5 75 W 4P
Vida útil de la lámpara	9.000 horas
Peso	3,9 Kg
Indicador de cantidad	30



VENTAJAS ACERO DÚPLEX

- El acero dúplex 2205 tiene un límite elástico superior al 316L.
- Más resistente a la corrosión bajo tensión, especialmente en ambientes marinos.
- Permite usar paredes más delgadas, reduciendo costos.
- Su coeficiente de expansión es menor que el del 316L, haciéndolo ideal para conexiones con acero al carbono.
- Ofrece mejor absorción de energía en situaciones de impacto o explosión, lo que lo convierte en una opción ventajosa para aplicaciones estructurales y tuberías.

CÓDIGO	MODELO	CAUDAL MÁX. (m³/h)	POTENCIA (W)	PRESIÓN MÁXIMA (Bar)	FAM.
HP-6302-08	UV INOX 75W	23	75	2,5	B
HP-6205-50	Switch control (Control del caudal máx 10 Amperios, pcional pág. 86)				B