



DÉSINFECTION DE L'EAU AVEC LUMIÈRE ULTRAVIOLETTE

DÉSINFECTION DE L'EAU SANS PRODUITS CHIMIQUES POUR LES INSTALLATIONS À ESPACE LIMITÉ

C'est le choix idéal pour les piscines d'eau salée (avec électrolyse) et les piscines chlorées avec un espace limité qui nécessitent une désinfection très efficace. Compact et puissant, l'UV INOX 75W, avec son boîtier en acier inoxydable DUPLEX anticorrosion, est conçu pour fournir une solution écologique pour la désinfection de l'eau de votre piscine.

Facile à installer et à entretenir.

L'UV INOX 75W est non seulement extrêmement efficace et puissant, mais il est également facile à installer de différentes manières et à entretenir. Son boîtier est en acier inoxydable DUPLEX et est fourni avec des raccords de Ø63mm à Ø50mm et des raccords filetés femelles de 1½".

AVANTAGES DE LA LAMPE ULTRAVIOLETTE INOX 75W

- 1. Boîtier DUPLEX, adapté à l'utilisation en eau salée (électrolyse) et en piscine chlorée.
- 2. Ballast électronique intégré pour assurer une alimentation électrique stable.
- 3. Jusqu'à 35 % de performance UV-C en plus grâce à la réflexion par l'intérieur DUPLEX.
- 4. Plusieurs options d'installation pour une installation facile.
- 5. Avec des raccords de Ø63mm à Ø50mm et des inserts filetés femelles de 1½".
- 6. Possibilité d'installer le contrôle Swtich qui éteint la lampe si le débit d'eau est insuffisant. Recommandé par Hidro-Water pour prolonger la durée de vie de l'équipement.
- 7. Fabriqué aux Pays-Bas.



LUMIÈRE ULTRA-VIOLET UV INOX 75W

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit recommandé pour 30 mJ/cm²	16 m³/h
Pression maximale	2,5 bar
Débit de pointe	23 m³/h
Diamètre de l'unité Ø	70 mm
Unité de longueur	100 cm
Diamètre d'entrée et de sortie Ø	63 mm / 50 mm / 1½"
Matériau du boîtier	Duplex
Ballast électronique	230 V AC 50 Hz
Puissance de la lampe	75 W
Lampe	Lighttech T5 75 W 4P
Durée de vie de la lampe	9.000 heures
Poids	3,9 Kg
Indicateur de quantité	30



AVANTAGES DE L'ACIER DUPLEX

- L'acier duplex 2205 a une limite d'élasticité plus élevée que le 316L.
- Plus résistant à la corrosion fissurante, en particulier dans les environnements marins.
- Il permet d'utiliser des parois plus fines, ce qui réduit les coûts.
- Son coefficient de dilatation est inférieur à celui du 316L, ce qui le rend idéal pour les raccords en acier au carbone.
- Il offre une meilleure absorption de l'énergie en cas d'impact ou d'explosion, ce qui en fait un choix avantageux pour les applications structurales et de tuyauterie.

RÉFÉRENCE	MODÈLE	DÉBIT MAX. (m³/h)	PUISSANCE (W)	PRESSION MAXIMALE (Bar)	FAM.
HP-6302-08	UV INOX 75W	23	75	2,5	B
HP-6205-50	Switch control (Ccontrôle du débit max. 10 ampères, p. 86)				B