

# Générateur UV Série AM

24 à 160m<sup>3</sup>/h



DESINFECTION

GENERATEUR UV

SERIE AM

Générateur UV pour la désinfection de l'eau pour un débit de 24 à 160m<sup>3</sup>/h, la gamme AM permet de répondre à de nombreuses applications du traitement des eaux.

Le coffret de protection et commande électrique est équipé d'un afficheur LCD (AM 24-50-60) avec contact sec de report d'alarme et contact sec supplémentaire de marche ou d'un écran tactile (AM 96-125-160) avec sorties numériques et relais d'alarme.

IP65 protection



AM60-96-125-160

## SPECIFICATIONS

- Générateur construction inox 304L.
- Dose UVc de 400 J/m<sup>2</sup> pour une eau avec une transmittance de 99% @ 1cm, 20°C.
- Durée de vie de lampe ~ 12000 h.
- Indice de protection du coffret électrique : IP54.
- Installation verticale ou horizontale.
- Effet bactéricide immédiat.
- Pas de stockage d'eau nécessaire.
- Pas d'utilisation de produit chimique.
- Pas de modification de la qualité physico-chimique de l'eau.
- Possibilité d'installation de plusieurs unités en parallèle.

## APPLICATIONS

- Désinfection des eaux potables, hôpitaux, eaux de loisirs, hôtels.
- Désinfection pour les procédés de rinçage agroalimentaire et d'embouteillage.
- Désinfection des eaux usées, de recyclage, d'aquaculture et agriculture.
- Pré et post traitement des eaux pour laboratoires.
- Eaux de rinçage pour l'industrie micro-électronique.

# Générateur UV Série AM

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	AM24	AM50	AM60	AM96	AM125	AM160
Débit de pointe (m³/h)	24	50	60	96	125	160
Nombre de lampes	1	2	2	3	4	4
Durée de vie des lampes (h)	12000 h					
Dose UV-C (J/m²)	> 400					
Construction	AISI 304L	AISI 304L	AISI 304L	AISI 316L	AISI 316L	AISI 316L
Raccordement (entrée/sortie)	2" M	DN80	DN80	DN100	DN150	DN150
Pression de service max (bar)	10					
Alimentation électrique	230V - 50/60 Hz					
Puissance (W)	220	440	440	660	880	880
Indice de protection	IP 54 (coffret électrique)					
Coffret électrique	LCD²	LCD²	LCD²	TC	TC	TC
Afficheur LCD	Oui	Oui	Oui	-	-	-
Ecran tactile	-	-	-	Oui	Oui	Oui
Affichage multi-langue	-	-	-	Oui	Oui	Oui
Stockage informations	-	-	-	Oui	Oui	Oui
Accès à distance (CAN, Ethernet, USB, serial)	-	-	-	Oui	Oui	Oui
LED défaut	Oui	Oui	Oui	-	-	-
Compteur horaire (système et durée de vie lampe)	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Contact de défaut (sec)	Oui	Oui	Oui	-	-	-
Sorties numériques	-	-	-	Oui	Oui	Oui
Relais défaut 230V NO/NF sortie 2A ma	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Affichage de la dose d'irradiation	seulement version plus			Oui	Oui	Oui
Affichage de la température	seulement version plus			Oui	Oui	Oui
Arrêt haute température	seulement version plus			Oui	Oui	Oui
Calcul de la dose d'irradiation	-	-	-	optionel version plus		
Régulation de puissance de la lampe	-	-	-	optionel		
Dimensions coffret électrique (mm)	400 x 300 x 200			750 x 40 x 250		
Dimensions Générateur UV						
H (mm)	1273	1313	1313	1321	1321	1346
L (mm)	1215	1230	1230	1200	1175	1200
R (mm)	116	175	200	210	210	235

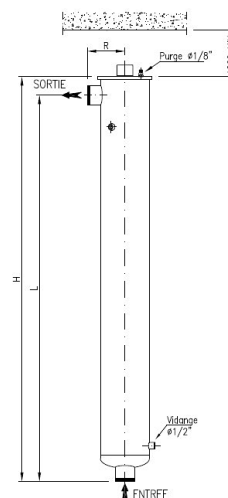
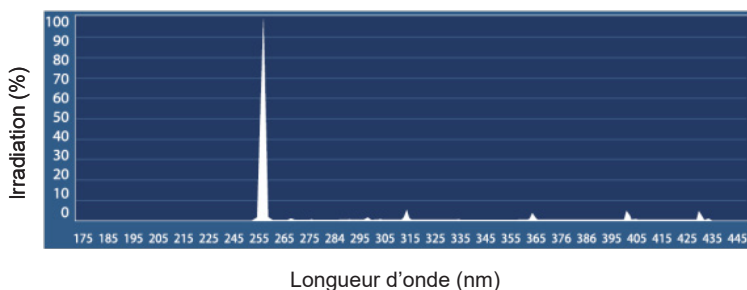


LCD²  
AM 24-50-60

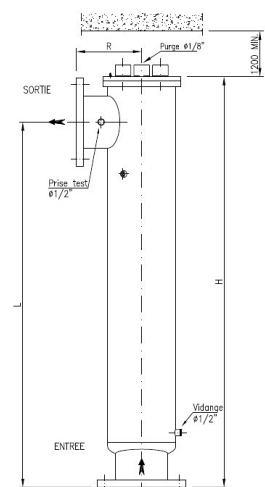


TC  
AM 96-125-160

SPECTRE D'EMISSION DES LAMPES GERMICIDES



AM24-50



AM60-96-125-160



ADH2OC INDUSTRIAL

Siège  
3, Rue Kercoz  
22 220 TRÉGUIER - FRANCE  
Tel +33 (0)2 96 40 02 50  
Fax +33 (0)2 22 44 98 48  
www.adh2oc-industrial.com

Atelier de fabrication et stock

Lieudit «La Vallée Drouard»  
28500 CHÉRISY - FRANCE  
Tel +33 (0)2 37 50 20 79  
Fax +33 (0)2 22 44 98 48

e-mail : infos@adh2oc-industrial.com