Générateur UV 550 - 80/2

6 000 à 12 000 L/h

DESINFECTION

GENERATEUR UV

UV 550 - 80/2

Générateur UV pour la désinfection de l'eau pour un débit de 6000 L/h à 12 000L/h, la série 400 permet de répondre à de nombreuses applications du traitement des eaux.

Le coffret électrique est équipé d'un afficheur LCD, d'un contact sec de report d'alarme et d'un contact Marche/Arrêt à distance.

UV550 UV80/2

SPECIFICATIONS

- Générateur construction inox 304L.
- Dose UVc de 400 J/m² pour une eau avec une transmittance de 99% @ 1cm, 20°C.
- Durée de vie de la lampe ~ 9000 h.
- Indice de protection IP55.
- 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

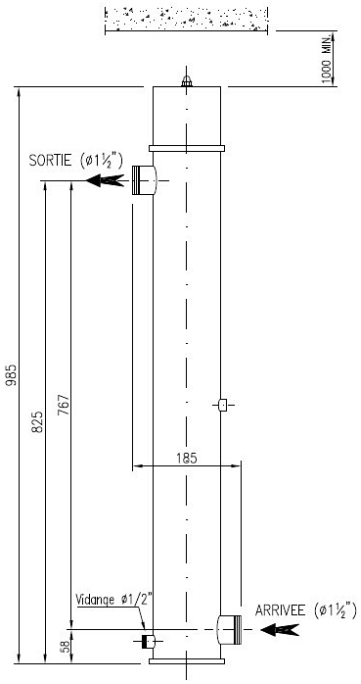
- Désinfection des eaux potables, hôpitaux, eaux de loisirs, hôtels.
- Désinfection pour les procédés de rinçage agroalimentaire et d'embouteillage.
- Désinfection des eaux usées, de recyclage, d'aquaculture et agriculture.
- Pré et post traitement des eaux pour laboratoires.
- Eaux de rinçage pour l'industrie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

Générateur UV 550-80/2

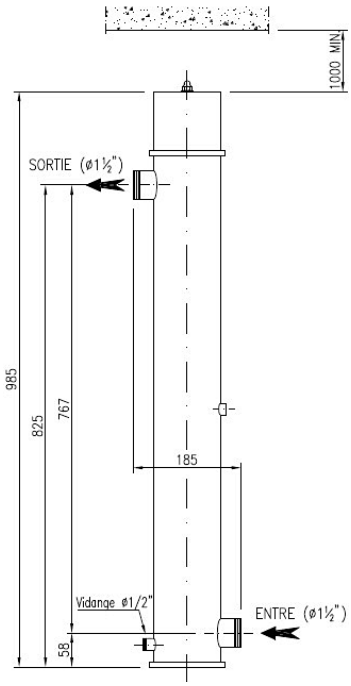
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

	UV550	*UV80/2*
Débit de pointe (L/h)	6000	12000
Nombre de lampes	2	2
Durée de vie des lampes (h)	**9000 h**	
Dose UV-C (J/m2)	400	
Construction	AISI 304	
Raccordement (entrée/sortie)	1"1/2M	1"1/2M
Pression de service max (bar)	10	
Alimentation électrique	230V - 50/60 Hz	
Puissance (W)	80	160
Indice de protection	IP 55	
Afficheur LCD	Yes	
Compteur horaire totalisateur	Yes	
Décompteur horaire réinitialisable	Yes	
M/A Compteur	Yes	
Contact M/A à distance	Yes	
LED Défaut	Yes	
Contact Défaut (sec)	Yes	
Relais Défaut 230V NO/NF 2A max	Yes	
Affichage de la dose d'irradiation	Version PLUS	
Affichage de la température	Version PLUS	
Arrêt haute température	Version PLUS	
Contact 4/20 mA	Optionel seulement pour version PLUS	
Dimensions coffret électrique (mm)	215 x 215 x 90	

LCD² (PLUS)



UV550



UV80/2

HYDRO CONCEPT MAINTENANCE
40, rue des Cayennes
ZA Les Boutries
78700 CONFLANS STE HONORINE

Tel 01 39 19 10 70
Fax 01 39 19 62 68
e-mail : hycoma@wanadoo.fr