



## FICHE TECHNIQUE :

**Désignation : FILTRATION DES EAUX AVEC REACTEURS  
ULTRAVIOLETS DE 0.8 A 3.1 m<sup>3</sup>/h**



Le traitement des eaux destinées à la consommation humaine en collectivité doit être effectué avec du matériel disposant d'un agrément ACS-UV conforme à l'arrêté du 9 octobre 2012 relatif aux conditions de mise sur le marché et d'emploi des réacteurs équipés de lampes à rayonnements ultraviolets utilisés pour le traitement d'eau destinée à la consommation humaine

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

 N° ACS UV : 19 UV LY 002, Attestation transmise sur demande.

### LAMPE UV

<b>Puissance électrique totale</b>	60 Watts (1 lampe)
<b>Puissance germicide</b>	18 Watts
<b>UVcDurée de vie de la lampe</b>	9 000 heures ou 1 an (dans la limite de 5 démarrages maximum par 24 heures)

### REACTEUR UV

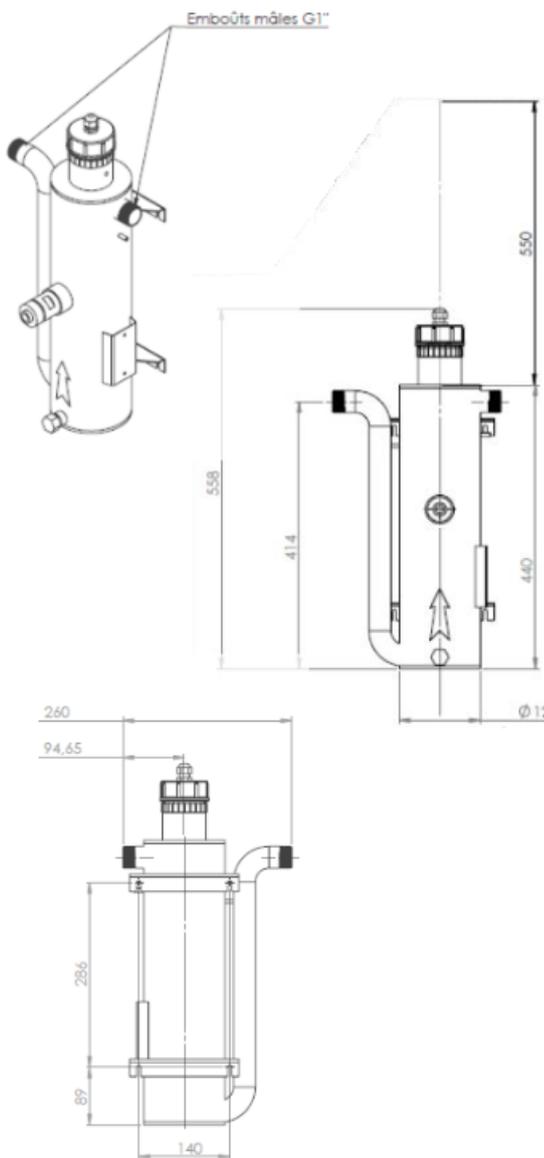
<b>Chambre de traitement</b>	Inox 316L
<b>Entrée/Sortie</b>	1"
<b>Pression de service</b>	8 bar

**Capteur UV (affichage permanent de l'intensité émise)**

### COFFRET ELECTRIQUE

<b>Dimensions (mm)</b>	190 x 204 x 72
<b>Puissance électrique totale</b>	60 Watts
<b>Alimentation</b>	240 V / 50-60 Hz

**Interrupteur mise en service / Témoin de  
marche des lampes / Afficheur capteur UV /  
Voyant défaut / Compteur horaire de lampes**



## DÉBITS AGRÉÉS

VALEURS CARACTÉRISTIQUES POUR 400 J/m <sup>2</sup>	
Débit maximal (m <sup>3</sup> /h)	Transmittance à 254 nm sur 10 mm (%)
0,80	85,6
1,90	90
2,75	95
3,10	98