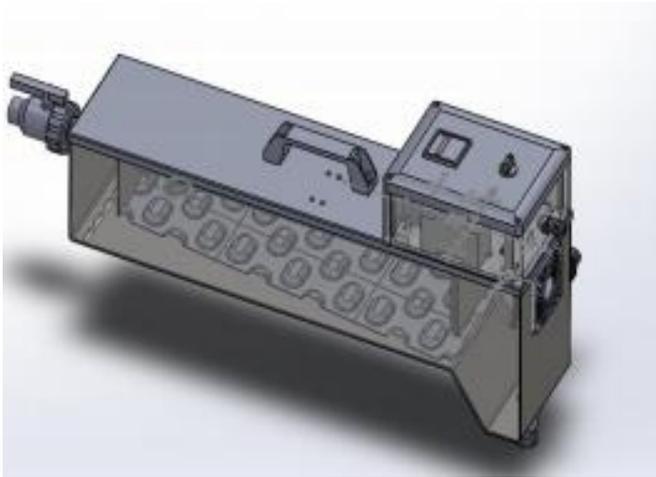




RÉGÉNÉRATEUR DE PURETE

Mini Canal Externe

-densité optique très défavorable-



Principe généraux du CANAL EXTERNE[®]

- * Système gravitaire
- * Aucun contact du fluide avec la lampe et la gaine en quartz, donc aucun encrassement
- * Présence de systèmes turbulents.
- * Abattement bactériologique possible de 2 à 4 log.
- * Réalisation sur mesure en fonction du débit à traiter.
- * Pas de raclette, pas d'automatisme.
- * Très simple à la mise en œuvre.

De très nombreuses destinations :

*** Fluides à densité optique favorable : (>70% de transmittance)**

Eaux de process (révélateur en traitement de surface), bassins d'agrément, Aquariums, bassins biologiques, et naturels, bains religieux, etc...

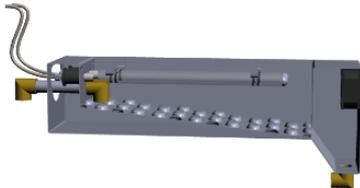
*** Fluides à densité optique défavorable : (<70% de transmittance)**

Effluents domestiques (micro station d'épuration : désinfection en sortie de station lorsque le rejet est en zone protégée (zones de baignades, de captages, biotopes etc...), effluents industriels, process industriels (huiles de coupe et de fluides alimentaires - Sirop, etc...)



RÉGÉNÉRATEUR DE PURETÉ

Caractéristiques techniques :



Débits et doses germicides variables.
(de 0.1m³/h à 2m³/h)

Puissance de lampes possibles :

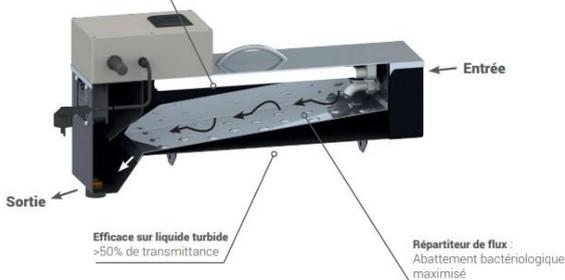
1, 2 ou 3 x 18W

1, 2 ou 3 x 36W

1, 2 ou 3 x 60W

Principe de fonctionnement

Aucun contact du fluide avec la lampe :
Lampe UV facilement lavable



Exemple d'utilisation

