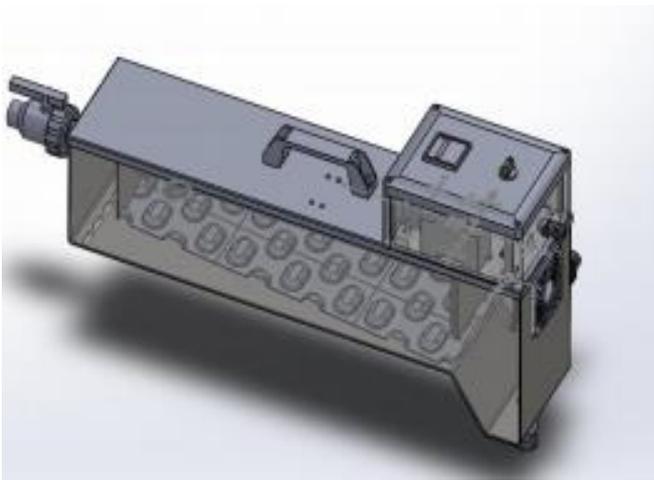




RÉGÉNÉRATEUR DE PURETÉ



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 applications :

- * 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...))

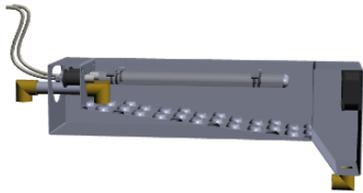
Effluents industriels

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

Exemple d'intégration sur un Skid de filtration-stérilisation :

