

« Mini » CANAL EXTERNE

Traitement bactériologique gravitaire des fluides

Brevet ALFAA France.



Principe général 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.
- Coffret électronique en IP 55.

De très nombreuses destinations :

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

Eaux de process (révélateur en traitement de surface), bassins d'agréments, 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...)

« Mini Canal Externe »	Encombrements	Puissance de lampes
		Débits et doses germicides variables
The second second	Longueur : 900mm	1 ou 2 x 18W
	Largeur: 160mm	1 ou 2 x 36W
	Hauteur : 200mm	1 ou 2 x 60W
	E/S en PVC D FF 100mm	