

FONCTIONNALITÉS

FILTRATION

Sur le même principe que le SKIM, il s'agit de la fonction principale assurée par le PROTOS. L'ensemble des matières en suspension, jusqu'aux micro-organismes (bactéries ...) se retrouvent piégés par les microbulles (résultante du micro-bullage sous pression) formées par l'échange eau-air. Le PROTOS s'impose aujourd'hui sur le marché comme une alternative pour les petites structures ne pouvant pas accueillir le SKIM.

OXYGÉNATION

Un bassin de stockage de produits n'est viable que si plusieurs mètres sont réunis. Au même titre que le SKIM, le PROTOS assure l'oxygénation du bassin de stockage et des produits (micro-bullage sous-pression). Grâce à son double retour gravitaire (Diamètre 90), le PROTOS permet de diffuser l'oxygène dissous.

CONNEXION À PLUSIEURS BASSINS

La nouveauté amenée par le PROTOS est sa mise en place hors-bassin. Contrairement au SKIM, celui-ci n'est pas directement et offre la possibilité par un réseau hydraulique adapté, de connecter le traitement à plusieurs bassins. Par ailleurs, il est nécessaire de respecter la gestion des débits en cas de traitement en simultané.



DOMAINES D'APPLICATION

- ▶ Pisciculture
- ▶ Conchyliculture
- ▶ Epuration
- ▶ Environnement

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Le PROTOS est composé de 2 moteurs pour une consommation électrique minimale et un entretien réduit.

HYDRO-INJECTEUR IMMERGÉ EN BRONZE MARINE

Tension	Puissance	Intensité	Poids
220 v / 380 v	1,1 kW	3,2 A	13,5 kg

SYSTÈME CENTRIFUGE

Tension	Puissance	Intensité	Poids
220 v / 380 v	0,25 kW	0,8 A	7,2 Kg



Consommation électrique inférieure à 1,5 Kw / h

EMYG Environnement & Aquaculture

Z.I - Avenue Augustin Fresnel, 13470 CARNOUX en Provence - France / Tél. : +33 (0)4 42 73 30 93 - Fax: +33 (0)4 42 73 30 94

E-mail: info@emygaqua.com / Site internet: www.emygaqua.com

SAS au capital de 227.773,04 - N° Siret 408 637 452 00033 - Code APE 2829 B

N° de TVA Intracom FR 81 408 637 452 - RCS MARSEILLE B 408 637 452