

TRAITEMENT DES EAUX

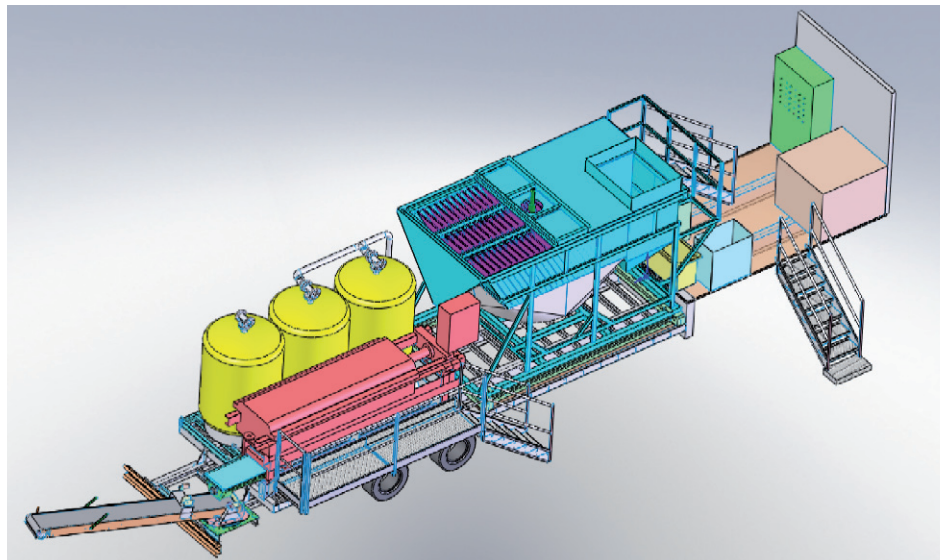
Unité physico 2

DESCRIPTION

Constructeur : ATR créations.

Cette unité de grande capacité est montée sur semi-remorque et permet la clarification d'eau à des débits pouvant atteindre 150 m³/h en décan-

tation simple. Des dispositifs complémentaires permettent la filtration sur sable et charbon actif, les boues décantées sont pressées sur la même unité.



FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques

Un réacteur primaire de mise aux normes pH et redox (automate).

Un réacteur secondaire de coagulation, floculation.

Un décanteur lamellaire raclé de capacité nominale allant jusqu'à 150 m³/h.

Lissage de l'eau

Deux filtres à sable/anthracite sous pression maxi de 4 bars et de débit nominal de 60 m³/h unitaire, montés en parallèle.

Un filtre à charbon actif sous pression 4 bars et débit nominal 60 m³/h.

Déshydratation des boues

Un filtre-pressé à plateaux avec vis d'extraction, tapis de chargement, capacité 500 l pression 15 bars.

Divers

Unités de préparation de lait de chaux et de floculant.

Armoire de commande générale avec automate programmable.

APPLICATIONS

a) épaisseur gravitaire pour travaux de vidange de boues lagunaires avant pressage et traitement des filtrats.

b) Traitements physico-chimiques d'effluents. Suite à sinistres, en remplacement provisoire d'une unité en place, décontamination

d'effluents de nettoyage chimique, traitement d'eau de nappes polluées, bassin d'orages...

c) pré traitement et traitements de lixivats.

d) production d'eau potable suite à inondations par exemple

CONTACTER



AQUA TRAITEMENTS

Steeve Hagelstein
Tél. : 04.42.02.68.04. ou 06.83.64.75.06.
Ou Aqua-Traitements ch. de REGANAT
13170 Les Pennes Mirabeau
Mail : aqua-traitements@wanadoo.fr