

ICS



ICS - INSTALLATION DE CLARIFICATION DES EAUX AVEC DÉCANTEUR STATIQUE

L'installation de clarification des eaux avec décanteur statique permet de clarifier les eaux chargées de solides provenant de divers processus de production.

Le principe de fonctionnement est basé sur la précipitation naturelle des particules solides suspendues accélérée par sédimentation par l'aide de poly-électrolytes (floculantes).

L'eau trouble introduite dans la partie centrale du silo remonte vers le bord de la vasque en se clarifiant puis

déborde et se déverse dans un canal périphérique de récolte.

La phase solide se dépose par gravité sur le fond conique et est expulsée par ouverture d'une vanne automatique.

Le système est extrêmement compact et permet d'installer la station dans espaces réduits.

Maitek est en mesure de fournir modèles différents pour trouver la meilleure solution technique et financière.

APPLICATIONS



Agrégats



Recyclage



Sable industriel



Traitement des eaux