



STATION DE TRAITEMENT DES EAUX DE CHANTIER

pour séparer
les matières minérales
en suspension
par un système
de floculation et décantation

SECTEURS D'UTILISATION

La STATION DE TRAITEMENT D'EAU MS trouve son application dans

- Le traitement des eaux de chantiers (ruissellement, lavage...) et des eaux d'exhaures
- La clarification des eaux chargées issues du curage ainsi que dans tout traitement d'eau industrielle chargée en éléments minéraux
- L'industrie minérale (carrières et sablières)
- L'industrie de la pierre
- L'agroalimentaire, etc

CONCEPTION MODULAIRE

- Station complète composée de 2 blocs modulaires empilables :
 - un ensemble sur skids regroupant la cuve de décantation avec déversoir, la cuve de reprise des eaux clarifiées avec déshuileur,
 - un bungalow technique posé sur le pont regroupant : l'armoire électrique de régulation, la préparation par DOSAFLOC, le dosage et le contrôle du flocculant par CONTROLFLOC
- Ensemble de pompage automatisé pour l'extraction des boues concentrées
- Ensemble totalement monté et câblé usine

OPTIONS

- Un module de cyclonage-essorage est intégré au poste technique pour assurer un dessablage performant avant clarification physico-chimique;
- Un poste de pressage peut permettre de transformer des boues pâteuses en galettes compactes.

PERFORMANCES

- Cette station permet de traiter de 0 à 60 m³/h d'eau chargée contenant jusqu'à 2 t/h de matière sèche en suspension.
- Optimisation de la consommation de flocculant
- Epaissement des boues optimisé en fonction de la mesure précise du couple du racleur.
- Possibilité d'intervention par télémaintenance.

ERGONOMIE

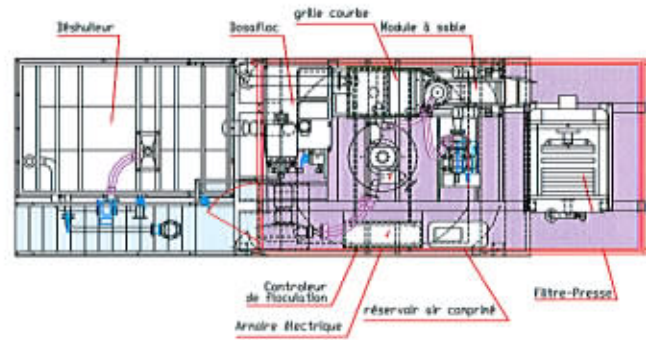
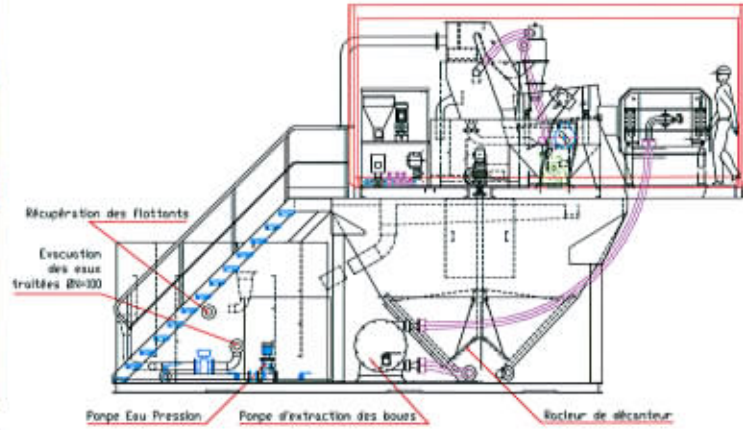
- Système modulaire pour un transport et un montage aisé
- Cette installation ne nécessite aucun génie civil particulier
- Facilité d'accès par escaliers, passerelles et caillebotis
- Bungalow isolé et climatisé

SÉCURITÉ

Les STATIONS DE TRAITEMENT D'EAU DE CHANTIER MS répondent aux NORMES CE tant sur le plan de la sécurité des personnes que de l'ergonomie.



Station modulaire de traitement des eaux de chantier



Pressage des boues en option



Module de cyclonage-essorage embarqué

