

IDF-F



IDF-F - INSTALLATION DE TRAITEMENT DES BOUES AVEC FILTRE-PRESSE

Le filtre presse à plaques a été conçu pour la filtration des eaux chargées et des boues dans différents domaines d'application, tels que le secteur minier, le traitement des agrégats, le secteur industriel et agroalimentaire.

Fonctionnement: les plaques concaves revêtues de toiles drainantes sont fermées par un vérin hydraulique et remplies de boue par un pompe; après la phase de remplissage, la boue est maintenue sous pression et cette poussée a pour effet de faire passer l'eau à travers les toiles. L'eau ainsi séparée est récoltée par des canaux et acheminée dans un bac de stockage.

Tous nos filtres presses sont pourvus d'un système de

secouage des plaques en fin de cycle pour garantir le détachement des gâteaux et de dispositifs de sécurité pour les travailleurs.

En outre, toutes les versions peuvent être équipées d'un système de lavage automatique pour garantir constamment la propreté des toiles.

L'équipement inclut l'installation électrique avec PLC de gestion automatique du filtre presse.

Sur demande, nous sommes en mesure de fournir des installations complètes clé en main pour le traitement des boues.

APPLICATIONS



Agrégats



Recyclage



Sable industriel



Traitement des eaux