

DÉSHYDRATATION DES BOUES

LE FILTRE-PRESSE



Le sable, l'eau,
pour mieux construire demain



MODE PROJET

- > Tests sur échantillons
- > Étude en laboratoire de la filtrabilité
- > Extrapolation des valeurs clés
- > Choix du filtre-presse adéquat
- > Implantation dans le process



FIABILITÉ

- > Structure mécanique compacte et hyper rigide
- > Système de débâtissage breveté par vérins pneumatiques indépendants supprimant toute pièce mécanique en mouvement



EFFICACITÉ

- > Performances élevées par réduction des temps morts, ouverture, fermeture, gavage, débâtissage
- > Automatisation intégrale des cycles de pressage



INSTALLATION RAPIDE SUR SITE

- > Filtre-presse pré-assemblé, pré-câblé et testé en amont
- > 3 à 4 jours d'intervention
- > 2 à 3 techniciens MS



SERVICES

À tous les stades du projet, que ce soit en amont avec le responsable commercial ou en aval avec l'ingénieur d'affaires, MS délègue un interlocuteur compétent pour vous accompagner : écoute, garantie de l'avancement, coordination entre les services associés sont les piliers de notre engagement.

4 | POINTS CLÉS



01 Capteurs de pesage pour maîtriser les cycles de débâtissage et le calcul de la siccité en ligne



02 Débâtissage par vérins pneumatiques

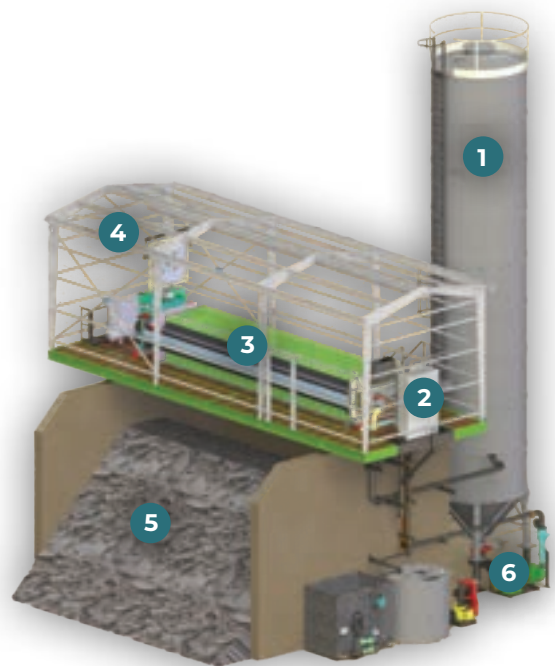


03 Trappe pour l'isolation thermique et la collecte des égouttures (cycle de lavage)



04 Dosage de l'additif

- 1 Silo tampon
- 2 Armoire électrique
- 3 Filtre-presse
- 4 Bâtiment
- 5 Stockage des galettes
- 6 Pompe de gavage



SÉCURITÉ

Priorité quotidienne pour MS, la sécurité est prépondérante à chaque étape (recherche/étude/conception/organisation/montage) et tout au long du cycle de ses solutions. Cette politique en matière de prévention des risques est centralisée autour des équipes, des partenaires et des clients.

Une large gamme d'options applicables autour de 3 dimensions de plateaux

800 mm

8 bars

Chambrés

1 200 mm

ou

ou

1 500 mm

16 bars

Mixed-Pack

Options :

- Galvanisation du châssis
- Trappe d'isolation
- Chariot de lavage des toiles
- Possibilité d'ajouter un additif aux boues pour encore plus de productivité (Build Better MS Press 3)

SANS

AVEC

SANS LE FILTRE PRESSE MS

- ⊖ Faible concentration des boues
- ⊖ Nécessite de grands espaces de stockage des boues
- ⊖ Une évacuation coûteuse
- ⊖ Une perte en eau qui aurait pu être valorisée

AVEC LE FILTRE PRESSE MS

- ⊕ Déshydratation rapide et efficace de tout les types de boues
- ⊕ Une installation compacte qui évolue selon vos besoins
- ⊕ Des galettes de boue facilement transportable et stockable
- ⊕ Recycle jusqu'à 95% des eaux de process



Le sable, l'eau,
pour mieux construire demain

CONTACTEZ-NOUS !

2 rue Pierre-Gilles de Gennes
Pra de Serre
63960 - Veyre-Monton
France

RETROUVEZ-NOUS SUR
LES RÉSEAUX



+ 33 4 73 28 52 70

info@m-s.fr

www.m-s.fr