

# 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

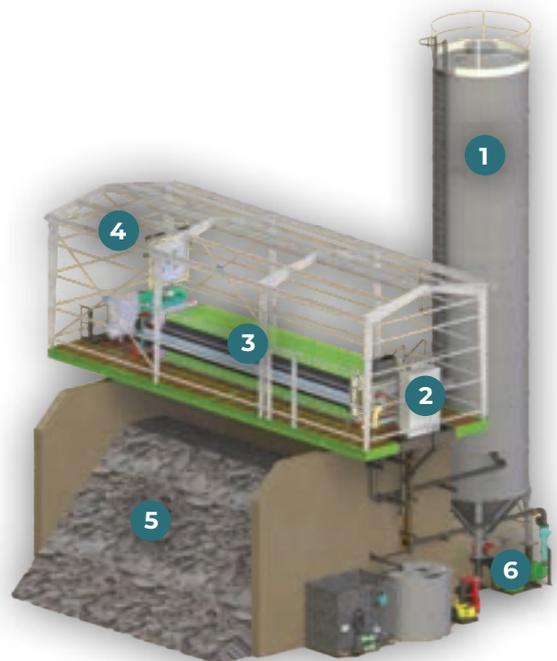


**03** Trappe pour l'isolation thermique et la collecte des égouttures (cycle de lavage)



**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