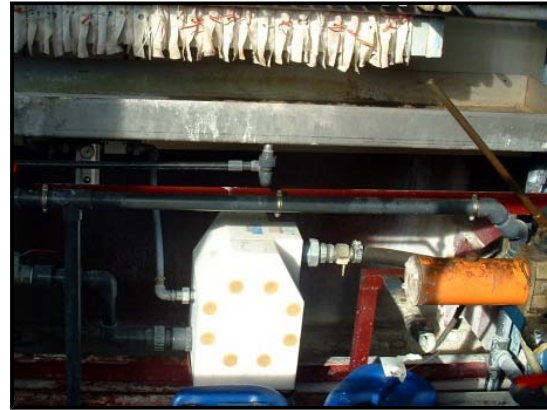




FICHES APPLICATIONS

> Alimentation de filtre presse > Traitement de surface > Boues

Alimentation de filtre presse en traitement de surface



- Produit :** Boues provenant de bains de phosphate à 60°C.
- Objectif :** Réduire les coûts de maintenance (remplacement d'une pompe centrifuge) de la pompe d'alimentation du filtre.
- Contraintes :** Produit corrosif.
Produit chargé.
Pression 7 bars.
Température du produit pompé.
- Solution retenue :** Pompe à membranes pneumatique en PE massif.
Solution simple et économique. En fin de pressée la pompe s'arrête toute seule (sans organe de sécurité supplémentaire) lorsque la pression dans le filtre atteint la pression de commande de la pompe.
Pression de refoulement possible jusqu'à 15 bars avec seulement 7 bars de pression en alimentation.
- Matériel utilisé :** Pompes pneumatiques à membranes



Transfert Dosage Mélange

Centre d'activités
Aéroport d'Epinal - Mirecourt
88500 JUVAINCOURT
e-mail : contact@tdm-pompes.com
www.tdm-pompes.com
Tél : 03 29 37 89 01
Fax : 03 29 37 89 02