



## FICHES APPLICATIONS

> Gavage > Travail des métaux > Boue

### Alimentation filtre presse



- Produit :** Boues en provenance du traitement de surface de tôles.
- Objectif :** Remplacement d'une pompe à membrane et moteur électrique.
- Contraintes :** Usage intensif, gros débit 8 m<sup>3</sup>/h et haute pression (13 et 15 bars) , dégradation fréquente des membranes par des particules métalliques.
- Solution retenue :** Pompe pneumatique haute pression (maxi 24 bars), compatible avec des particules solides, sans cisaillement, d'où faible usure des composants, auto-régulante de 0 à 100% (pas d'asservissement), gros débit de gavage à pression nulle (14 m<sup>3</sup>/h).
- Matériel utilisé :** Pompes à piston membrane



**Transfert Dosage Mélange**

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