



Dosage de soude et d'acide nitrique sur CIP en laiterie



- Produit :** Soude caustique 40,5 % et acide nitrique à 53%.
- Objectif :** Dosage de soude et d'acide nitrique pour préparation de C.I.P nécessaire au nettoyage d'un évaporateur.
- Contraintes :** Produits corrosifs et cristallisants.
Gros débits instantanés possibles.
Débit linéaire pour éviter les éclaboussures au points d'injection du fait des pulsations engendrées par la pompe.
Variation de débit en automatique dans une plage de 1 à 5 par variation de vitesse du moteur.
Lavage journalier impératif pour le process.
- Solution retenue :** Pompes doseuses à membrane hydraulique et doseur INOX avec soupapes de sécurité internes et moteurs déclassés pour permettre la variation de vitesse.
Ballons amortisseurs de pulsations et soupapes de retenue pour limiter les pulsations.
Soupape de sécurité pour protéger les réseaux de tuyauteries.
- Matériel utilisé :** Pompes doseuses à membranes hydrauliques ou à piston



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