



TRAITEMENT DES BOUES

METRIS ADDIQ ARGOS : POUR UNE RÉDUCTION DES COÛTS D'EXPLOITATION JUSQU'À 30%

DESCRIPTION

Metris addIQ Argos est un système de mesure optique capable de détecter l'état réel du centrat au cours des processus d'épaississement et de déshydratation. Argos ajuste la dose optimale de polymère et le point de consigne du couple pour s'adapter aux conditions changeantes du processus d'exploitation permettant ainsi une optimisation de la consommation de polymère et réduction des coûts jusqu'à 30%.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Maintenir le fonctionnement d'une décanteuse centrifuge à son niveau optimal représenterait une tâche 24 h/24 et 7j/7 pour tout opérateur. ARGOS aide à automatiser l'ajustement du dosage de polymère et le contrôle du couple en temps réel, et permet ainsi de réduire les coûts de traitement des boues.

L'ARGOS permet de bénéficier des avantages suivants :

- Une réduction des coûts allant jusqu'à 30 % grâce à la réduction de la consommation de polymère, pour un retour rapide sur investissement
- Augmentation de la fiabilité et de la stabilité du fonctionnement des machines
- Fonctionnement sans surveillance



- Contrôle en temps réel du polymère et du point de consigne du couple, 24 h/24 et 7j/7
- Une technologie brevetée compatible avec tous les systèmes de dosage automatisé de polymère de tous les fabricants
- Nettoyage et maintenance aisés, sans pièces d'usure mécaniques

APPLICATIONS

ARGOS peut être installé sur des décanteuses centrifuges dans un grand nombre d'installations destinées au traitement des boues. Différents modèles de boîtes d'échantillonnage du centrat sont disponibles pour répondre aux conditions de l'installation et aux exigences du processus.

ANDRITZ

ANDRITZ S.A.S.

ZI Le Buxérioux
Allée de la Garenne
36000 Chateauroux
Tel. : 02 54 61 33 33
E-mail : separation.fr@andritz.com
<http://www.andritz.com/separation>