

Réduisez les coûts de maintenance et augmentez la productivité de vos équipements

PRINCE (PRediction IN Control Equation) – Filtration « Pack sable »

VALEUR ET AVANTAGES

Maintenance

- Moins de temps nécessaire pour la maintenance ordinaire (brumisateurs, groupes de filtres, etc.)

Sécurité et ergonomie

- Pas de fonctionnement manuel durant la production (sécurité garantie des opérateurs)
- Risque réduit d'exposition à la solution caustique pour le nettoyage quotidien

Flexibilité

- Économies de maintenance et nettoyage (filtres, pulvérisateurs...)

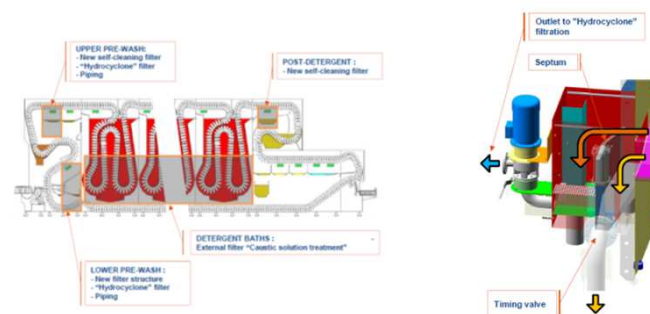
Productivité

- Moins de salissures/sable suspendus dans les réservoirs.
- Eau de meilleure qualité dans les bacs de rinçage.
- Filtration continue de la solution caustique
- Moins de remplacements de la solution caustique dans les bains (4 ou 6 fois)
- Fréquence réduite de l'utilisation du réservoir externe.
- Moins de salissures en suspension restantes dans le bain caustique

DESCRIPTION

La filtration « Hydrocyclone » est conçue pour :

- enlever le sable avant le groupe de pulvérisateurs pour éviter qu'ils ne se bouchent.
- Fonction autonettoyante
- Temps de nettoyage du filtre programmable dans l'HMI
- Installation de la nouvelle unité de filtre du détergent, des tuyaux et des vannes automatiques
- Filtre du détergent conçu pour la filtration automatique de la solution de soude caustique dans les bains de détergents lors de la production.
- Automatisation du fonctionnement à partir du HMI



Valeur : développement durable
Équipements : laveuse de bouteilles
Code catalogue : VRB-044