

Reduza os custos de manutenção e aumente a produtividade de seu equipamento

PRediction IN Control Equation – “Pacote de Areia” de Filtração

VALOR E VANTAGENS

Manutenção

- Redução do tempo para manutenção de rotina (pulverização, grupos de filtro etc.).

Segurança e ergonomia

- Nenhuma operação manual durante a produção (segurança do operador).
- Redução do risco de exposição à solução cáustica para a limpeza diária.

Flexibilidade

- Economia em manutenção e limpeza (filtros, pulverizações etc.).

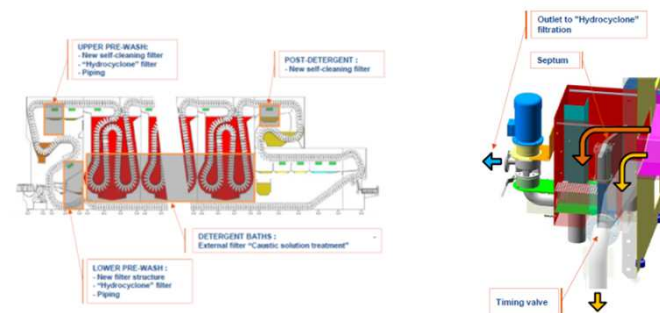
Produtividade

- Redução de impurezas/areia em suspensão nos tanques.
- Melhor qualidade de água nos tanques de enxágue.
- Filtração contínua da solução cáustica.
- Menor frequência de troca da solução de soda cáustica dos tanques de lavagem (4 a 6 vezes).
- Menor frequência de uso do tanque de decantação externo.
- Redução das impurezas que permanecem em suspensão no banho cáustico.

DESCRIÇÃO

A filtração “Hydrocyclone” foi concebida para:

- Remover a areia antes do grupo de pulverização, a fim de evitar o seu entupimento.
- Função autolimpante.
- Hora de limpeza do filtro programável a partir da IHM.
- Instalação de nova unidade de filtro de detergente, tubulação e válvulas automáticas.
- Filtro de detergente projetado para a filtração automática da solução de soda cáustica nos tanques de lavagem durante a produção.
- Operação automática definida por meio da IHM.



Valor: Sustentabilidade

Equipamento: Lavadora de garrafas

Código catálogo: VRB-044