

Reduzca los costos de mantenimiento e incremente la productividad de sus equipos

PRediction IN Control Equation. Filtración por «paquete de arena»

VALOR Y VENTAJAS

Mantenimiento

- Reducción de los tiempos normales de mantenimiento (pulverización, grupos de filtrado, etc.).

Seguridad y ergonomía

- Eliminación de la operación manual durante la producción (seguridad del operador).
- Reducción de la exposición al riesgo de la solución cáustica para la limpieza diaria.

Flexibilidad

- Ahorros en mantenimiento e higiene (filtros, pulverizadores, etc.).

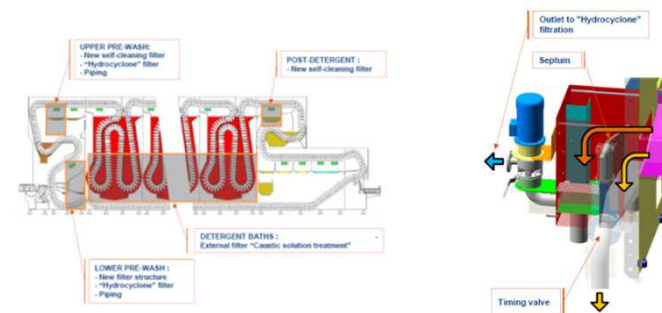
Productividad

- Reducción de la cantidad de suciedad/arena suspendidas en los tanques.
- Mejor calidad de agua para enjuagar los tanques.
- Filtración continua de la solución cáustica.
- Reducción en el remplazo de la solución cáustica dentro de los tanques (entre 4 y 6 veces).
- Reducción en la frecuencia del uso del tanque externo de sedimentación.
- Reducción de los restos de suciedad suspendidos en el tanque de soda cáustica.

DESCRIPCIÓN

El sistema de filtración por «hidrociclón» está diseñado para:

- Remover la arena antes del grupo de pulverización para evitar su obstrucción.
- Operar con una función autolimpiante.
- Programar el tiempo de limpieza del filtro a partir de la IHM.
- Instalar una nueva unidad de filtro de detergente, tuberías y válvulas automáticas.
- Filtrar automáticamente la solución de soda cáustica en los tanques de lavado con detergente durante la producción, gracias al diseño del filtro de detergente.
- Configurar la operación automática a través de la IHM.



Valor: Sostenibilidad

Equipo: Lavadora de botellas

Código de catálogo: VRB-044