

DANAUS es una compañía de tecnología que desarrolla soluciones reales para problemas de la economía y del medio ambiente de la industria de envasado de líquidos.

ECO2® CarboMixer es un sistema que utiliza principios físicos y tecnología de avanzada para alcanzar una óptima homogeneidad en la disolución del dióxido de carbono en bebidas y disolución de jarabe en agua, destacándose su acción en las bebidas dietéticas o azucaradas.

Beneficios del Sistema

- Incrementa la velocidad de llenado
- Alta Eficiencia de Carbonatado > 94% - Certificable (desperdicio < 4%)
- 100% Ecológico ya que No hay venteo de CO2 a la atmósfera durante el proceso de envasado
- Reduce requerimiento de frío con incrementos >100%
- Evita el espumado
- Diseño mecánico, 100% sanitario .
- Compacto, simple, de bajo mantenimiento y menor consumo energético >100%

El Software Permite al Equipo

- predecir variables y realizar acciones de forma instantánea.
- validación permanente del estado de los procesos por doble redundancia
- operación simple por interfaz con Diagnóstico Predictivo, garantiza Cp y Cpk < 1,5
- diagnóstico de fallas e indicación de acciones
- diagnóstico de desgaste para mantenimiento

CAUDALES DESDE 1 m3/h hasta A 60 m3/h

HATHOR
inside



MODELOS HASTA 120 M3/H		IMPROVEMENTS
Velocidad de Llenado	↑	+10%
Temperatura de Llenado	↑	+8º promedio
Eficiencia Mecánica	↑	+7,3%
CPK	↑	+47%
Desperdicio de CO2	↓	- 30%
Desperdicio de Jarabe	↓	-58%
Espumado	↓	-14,2%
Lack of Refrigeration	↓	-83%