

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.

Tecnología desarrollada para eliminar gases disueltos en toda clase de fluidos, maximizando la eficiencia y minimizando el remanente de gas en la solución.

¿Cómo lo hace?

1. Ultrasonido durante la circulación del fluido por la membrana
2. Diferencia de presión entre el lado interno de la membrana y el lado externo
3. La filtración del gas por intermedio de la membrana (separación del fluido)

Permite la eliminación del oxígeno disuelto en soluciones de baja o alta viscosidad, permitiendo limitar el desarrollo microbiano y la degradación de la solución procesada. Cuenta con condiciones sanitarias que aseguran inocuidad durante el proceso.



Beneficios del Sistema

- Incrementa la velocidad de llenado + 15%
- Reduce el requerimiento de energía – 50%
- Evita el espumado
- Diseño 100% sanitario
- El mayor nivel de desaireado del mercado (<0,08 ppm)
- Fácil implementación e instalación. Tamaño compacto.
- Puede desairar producto (Bebidas con y sin alcohol, lácteos, aguas y aceites)
- Sin desperdicios. Sin químicos.

HATHOR
inside



MODELOS HASTA 120 M3/H		IMPROVEMENTS
Eficiencia de filtrado	↑	+ 99,9%
Rango Desaireado	↑	0.01 a 0.08 ppm
CPK	↑	> 1,5
Desperdicio de Liquido	↓	0%
Desperdicio de CO2	↓	0%
Espumado	↓	-14,2%
Lack of Enegy	↓	-53%