

Sistemas de Ozono – Torres de Enfriamiento



BiO-Sure
PROFESSIONAL

DEFINICIÓN DEL PROBLEMA

- Desarrollo de plasma (sarro) en el sistema que afecta la operación.
- Detrimiento en el funcionamiento del sistema de enfriamiento
- Menores ciclos.
- Sarro en conductores internos y tuberías
- Tiempo en limpieza sin operar
- Corrosión de materiales
- Gastos estimados de cloro y químicos
- Otros

NUESTRA PROPUESTA EQUIPOS PROFESIONALES BIOSURE

- Producen ozono de alta pureza, directamente en el agua con concentraciones de hasta 28wt%, independientemente de la calidad del aire o la humedad del ambiente,

obteniendo una producción de ozono sin fluctuaciones significativas.

- Se instalan directamente In-Situ, de fácil integración con las tuberías existentes, evitando compra, transporte y almacenamiento de sustancias químicas.
- Equipos de menor tamaño que los tradicionales del método “Corona”, de muy fácil y económico mantenimiento.

SISTEMAS MODULARES PARA MAYOR CONCENTRACIÓN DE O₃



- Superficie plana y estable
- Sin salpicaduras de agua
- Buena ventilación – 5 cambios por hora
- Temperatura de 5° a 40°C
- Agua de tratamiento – conexión 1½”
- Agua de alimentación al iEOG – municipal – conexión 3/8”

- Conexión Eléctrica
- 100 – 120 V 60 Hz
- 200 – 240 V 50 Hz
- El circuito debe estar protegido por un GFCI (Ground Foult Circuit Interruptor)
- Drenaje