



Serie Industrial 25



Este equipo está diseñado para instalaciones industriales como tratamientos de aguas potables, higiene y seguridad alimentaria y otros procesos en industrias.

Consigue una concentración de ozono capaz de eliminar hongos, bacterias y virus de una forma rápida y muy eficaz. Consigue destruir compuestos químicos contaminantes como los Diclorvos.

Este Generador de Ozono industrial fabricado en acero inoxidable AISI-304. Dispone en su interior de cédula independiente estanca de generación de ozono.

Características Técnicas

- Producción de ozono variable de 2000 hasta 20000 gr/h
- Alimentación con aire ambiente, aire comprimido u oxígeno
- Estos generadores de ozono son óptimos para un rendimiento alto. Están activados gracias a impulsos de tensión de media frecuencia.
- La alimentación debe ser de alta calidad, exenta de polvo, aceite y humedad
- Dispone en la parte frontal del equipo los indicadores de funcionamiento de producción y de alarma.
- Ventilación forzada para el enfriamiento.

Cómo funciona

- El ozono se produce por la activación de las moléculas de oxígeno mediante una descarga de alta tensión.
- Dispone de interruptor general, interruptor de activación del compresor interno, indicador LED verde de funcionamiento, indicador LED rojo y señal sonora de alarma, potenciómetro de ajuste de producción e indicador display de producción.

Cosemar Ozono. Innovación y Confianza

Pol. Ind. Cascajal Calle Sisonés, 2 Naves 18-19 28320 - Pinto - Madrid
Tel. 91 692 00 18 - Fax. 91 692 06 64

info@cosemarozono.es

www.cosemarozono.com





Datos Técnicos

| | |
|---|--|
| Modelo/ Parámetros | SP MILENIUM 25G |
| Referencia | COS 25 |
| Salida Ozono (g/h) Alimentación aire | 2,5 - 25 |
| Alimentación Neumática | Compresor interno, compresor externo u oxígeno |
| Caudal (L/min) | 65 |
| Enfriamiento | Ventilación forzada |
| Potencia (W) | 360 |
| Tensión (V) | 100/120 – 220/240 |
| Nivel de ruido | < 60 dBA |

Control y alarma

| | |
|--------------|---|
| On - Off | Interruptor de producción ozono e interruptor de compresor |
| Ozono On | Indicador verde  |
| Alarmas | Indicadores  |
| Protección | Fusible 5A general, fusible 3A en placa electrónica y termostato |
| Caudalímetro | Regulador de flujo |

Materiales

| | |
|------------------|---|
| Armario | En acero inoxidable 304 |
| Módulo | En acero inoxidable 304 con un electrodo en el interior de un tubo de cerámica con dieléctrico. |
| Entrada y salida | tubo de PVDF de 8 mm |

Dimensiones

| | |
|------------------------|---------------------------------|
| Modelos/ Parámetros | Serie Industrial 25gr/h. |
| L*P*A (mm) | 730 x 470 x 230 |
| Peso (kg) | 22 |

Cosemar Ozono. Innovación y Confianza

Pol. Ind. Cascajal Calle Sisones, 2 Naves 18-19 28320 - Pinto - Madrid
Tel. 91 692 00 18 - Fax. 91 692 06 64

info@cosemarozono.es

www.cosemarozono.com

