



# SP Milenium 25G



## Características técnicas

- Producción de ozono variable de 2.500 hasta 25.000 mg O<sub>3</sub>/h.
- Alimentación con aire ambiente, aire comprimido u oxígeno.
- Óptimo para un rendimiento alto, al estar activado gracias a impulsos de tensión de media frecuencia.
- La alimentación debe de ser de alta calidad, exenta de polvo, aceite y humedad.
- Dispone en la parte frontal del equipo de indicadores de funcionamiento de producción y alarma.
- Ventilación forzada para el enfriamiento.



Destrucción de virus,  
bacterias y hongos.  
Eliminación de C.O.V.



Elimina todo tipo de agentes contaminantes del agua: bacterias, virus, hongos y compuestos químicos contaminantes.

**Diseñado especialmente para instalaciones industriales como tratamientos de aguas potables, higiene y seguridad alimentaria y otros procesos en industrias.**

Fabricado en acero inoxidable AISI-304. Dispone en su interior de cédula independiente estanca de generación de ozono.

## Cómo funciona

El ozono se produce por la activación de las moléculas de oxígeno mediante una descarga eléctrica 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.



P.I. Cascajal. Calle Sisonos, 2. Naves 18-19

28320 PINTO – MADRID - ESPAÑA

+34 916 920 018



## Datos técnicos

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Modulo/ Parámetros                   | SP MILENIUM 25G                                       |
| Salida de O <sub>3</sub> Ozono (g/h) | 2,5 - 25  |
| Caudal (L/min)                       | 65  |
| Enfriamiento                         | Ventilación forzada                                   |
| Potencia (W)                         | 360   |
| Tensión (V)                          | 220/240   |
| Frecuencia (Hz)                      | 50/60   |
| Alimentación                         | <b>Compresor interno, compresor externo u oxígeno</b> |
| Nivel de ruido (dBA)                 | <60   |
| Dimensiones                          | 73 x 47 x 24 cm, 22 kg                                |

## Control del equipo

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

## Materiales

|                  |  |
|------------------|--|
| Armario          | En acero Inox. 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   |

## Regulaciones oficiales

|   |   |
|---|---|
| Ministerio Sanidad                      | Cumplimiento del RD/1054/2002. Disposición Transitoria. |
| ECHA (Copropietario Dossier Científico) | Ozono Materia Activa . TP 2, 4, 5, 11. BPR              |
| Materia activa                          | ECNo. 233-069-2 CAS No . 10028-15-6                     |



P.I. Cascajal. Calle Sisonés, 2. Naves 18-19  
28320 PINTO – MADRID - ESPAÑA  
+34 916 920 018

