



Desinfección de Agua con ozono en procesos de industria alimentaria.



SP Milenium 10



- Erradica los agentes contaminantes del agua y destruye los reservorios de bacterias, hongos y virus.
- Recomendado para instalaciones industriales en Seguridad Alimentaria y herramienta útil en el control y aplicación del APPCC.
- Aplicado en agua en los procesos de la industria alimentaria, permite la desinfección del producto en el lavado, disminuyendo la carga microbiana en el lavado de carnes, envasado de vegetales, etc.
- Permite el CONTROL de las condiciones sanitarias en:
PRODUCCIÓN
TRANSFORMACIÓN
ALMACENAJE - DISTRIBUCIÓN

Características Técnicas

- Producción de ozono ajustable de 1000- hasta 10.000 mg O₃/h.
- Dispone en su interior de compresor autónomo de aire por membrana de 65 L/min
- Gas de alimentación: aire comprimido o bien por oxígeno concentrado.
- Dispone en la parte frontal del indicadores de funcionamiento, producción (amperímetro frontal) y alarma.
- Refrigeración y enfriamiento por ventilación forzada.
- Instalación y sujeción mediante orificios en la parte trasera o bien apoyado en cuatro patas en la base de la máquina.

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 Sisonos, 2 Naves 18-19 28320 - Pinto - Madrid
Tel. 91 692 00 18 - Fax. 91 692 06 64

info@cosemarozono.es

www.cosemarozono.com



Generador de Ozono para
higiene ambiental y alimentaria.



Datos Técnicos

| | |
|---------------------------|--|
| Modelo/ Parámetros | SP MILENIUM 10G |
| Referencia | COS 10 |
| Salida Ozono (g/h) | 0,10 - 10 |
| Alimentación Neumática | Compresor interno, aire presurizado (máx. 2 bar) u oxígeno |
| Caudal (L/min.) | 65 |
| Enfriamiento | Ventilación forzada |
| Potencia (W) | 180 |
| Tensión (V) | 100/120 - 220/240 V AC 50/60 HZ |
| Nivel de ruido | < 60 dBA |

Control y alarma

| | |
|------------|---|
| 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 |

Materiales

| | |
|------------------|---|
| Caja | En acero inoxidable 304. |
| Módulo | En acero inoxidable 304 con un electrodo en el interior de un tubo de borosilicato con dieléctrico de cerámica. |
| Entrada y salida | Acero inoxidable 316. |

Dimensiones

| | |
|------------------------|------------------------|
| Modelos/ Parámetros | SP MILENIUM 10G |
| L *P *A (mm) | 630 x 350 x 250 |
| Peso (kg) | 13 |



Cosemar Ozono. Innovación y Confianza

Pol. Ind. Cascajal Calle Sisonos, 2 Naves 18-19 28320 - Pinto - Madrid

Tel. 91 692 00 18 - Fax. 91 692 06 64

info@cosemarozono.es

www.cosemarozono.com