



SP Milenium 20G



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



Elimina todo tipo de agentes contaminantes del agua: bacterias, virus, hongos y sustancias químicas.

Diseñado especialmente para el tratamiento mediante inyección o difusión porosa. El ozono se genera en un módulo cerrado, lo que impide posibles fugas que serían perjudiciales para la parte eléctrica del aparato.

Diseñados para procesos industriales donde se requiere una cantidad de ozono elevada.

Recomendado para instalaciones en la industria alimentaria y tratamiento de aguas. Se trata de una herramienta indispensable en seguridad alimentaria, así como en procesos industriales.



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

28320 PINTO – MADRID - ESPAÑA

+34 916 920 018

Características técnicas

- Producción de ozono variable de 2.000 hasta 20.000 mg O₃/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.

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.



Datos técnicos

| | |
|--------------------------------------|--|
| Modulo/ Parámetros | SP MILENIUM 20G |
| Salida de O ₃ Ozono (g/h) | 2 - 20 |
| Caudal (L/min) | 30 |
| Enfriamiento | Ventilación forzada |
| Potencia (W) | 300 |
| Tensión (V) | 220/240 |
| Frecuencia (Hz) | 50/60 |
| Alimentación | Alimentación con aire, aire comprimido de alta calidad (seco, sin humedad, sin polvo, sin aceite) u oxígeno de alta calidad |
| Nivel de ruido (dBA) | <60 |
| Dimensiones | 73 x 47 x 24 cm, 17 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 Sisones, 2. Naves 18-19
28320 PINTO – MADRID - ESPAÑA
+34 916 920 018

