



SP Milenium 32G



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

Fabricado en acero inoxidable y diseñado especialmente para el tratamiento mediante inyección o difusión porosa. El ozono se genera en un módulo cerrado, lo que impide esas fugas que serían perjudiciales para la parte eléctrica de la máquina.

Recomendado para procesos industriales donde se requiere una cantidad de ozono elevada e instalaciones en industria alimentaria y de tratamiento de aguas.

La incorporación de nuevos criterios en Seguridad Alimentaria (ISO 22000, BRC o IFS) hacen de este equipo una herramienta indispensable. Es asimismo ideal para tratamientos de agua potable RD- 140.



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

28320 PINTO – MADRID - ESPAÑA

+34 916 920 018

Características técnicas

- Producción de ozono variable de 0 hasta 32.000 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 cuando el gas de alimentación (aire u oxígeno) atraviesa un dieléctrico borosilicato pirex acoplado en el interior de la célula de generación.

El caudal de alimentación es sometido a una descarga de alto voltaje y frecuencia mediana. La célula de generación disipa la energía calorífica por ventilación forzada.

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 32G
Salida de O ₃ Ozono (g/h)	0 - 32
Caudal (L/min)	35
Enfriamiento	Ventilación forzada
Potencia (W)	380
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, 22 kg

Control del equipo

On - Off	Interruptor de producción ozono
Ozono ON	Indicador verde
Alarma	Indicador rojo
Regulación	Regulación de la producción
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	PVDF

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

