Alimentación, tratamiento de agua y medioambiente

CosemarOzono

SP Milenium Industrial 16

El generador de ozono industrial elimina los contaminantes del agua: bacterias, virus y sustancias químicas. Esta maquina está construida en acero inoxidable. Está diseñada especialmente para el tratamiento mediante inyección o difusión porosa. Genera el ozono en un módulo cerrado, lo que impide posibles fugas que serían perjudiciales para la parte eléctrica. La producción de ozono se crea por descarga efecto corona.
Está recomendado para instalaciones de Seguridad Alimentaria y tratamientos de aguas.
Diseñado para procesos industriales donde se requiere una seguridad , fiabilidad y control constante.
Herramienta indispensable en la industria vitivinícola, conserveras y mataderos de porcino, aves y vacuno.

Características principales

- Producción de ozono variable de 1600 hasta 16000 mg O_3 /h.
- Dispone en su interior de compresor autónomo de aire por membrana de 65L/min.
- Gas de alimentación: aire comprimido o bien 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.

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.

TÜVRheinland® CERT ISO 9001

Email : info@cosemarozono.es
Tel.: +34 916920018
Fax: +34 916920664

Cosemar Ozono, S.L.
Pza. Jaime Meric, 3 28320 Pinto (Madrid) - SPAIN

Alimentación, tratamiento de agua y medioambiente

CosemarOzono

Datos técnicos

Modelo/ Parámetros	SP MILENIUM 16G
Referencia	COS 16
Salida Ozono (g/h) Alimentación aire	1,6 - 16
Alimentación Neumática	Compresor interno, compresor externo u oxígeno
Caudal (L/min)	65
Enfriamiento	Ventilación forzada
Potencia (W)	180
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	COS-INTE-16
L*P*A (mm)	600 x 350 x 230
Peso (kg)	13

TÜVRheinland® CERT ISO 9001

Email : info@cosemarozono.es
Tel.: +34 916920018
Fax: +34 916920664

Cosemar Ozono, S.L.
Pza. Jaime Meric, 3 28320 Pinto (Madrid) - SPAIN