

● Generadores de Ozono

G

Línea Profesional

Refrigerado por aire, sin compresor

Para trabajar a partir de aire, oxígeno, o en aspiración

Equipamiento

Electroválvula de entrada	● Incluido
Electroválvula de Salida	● Incluido
Amperímetro	● Incluido
Protección Anti humedad	● Incluido
Detector de presión alta	● Opcional

PRODUCCIONES OZONO

HASTA
40 gO₃/h

CONCENTRACIONES OZONO

HASTA
140 gO₃/m³



Modelos	G7	G12	G20	G40
Producción Ozono (aire seco) - (O2)	2,5 - 7 gO ₃ /h	7 - 12 gO ₃ /h	10 - 20 gO ₃ /h	15 - 40 gO ₃ /h
Concentración de Ozono (aire) - (O2)	1,7 - 30 gO ₃ /m ³	2,5 - 50 gO ₃ /m ³	3 - 90 gO ₃ /m ³	5 - 90 gO ₃ /m ³
Caudal de Ozono Salida (aire) - (O2)	25 lpm - 4 lpm	50 lpm - 4 lpm	50 lpm - 4 lpm	50 lpm - 7,5 lpm
Alimentación Eléctrica	230V, 50-60 Hz	230V, 50-60 Hz	230V, 50-60 Hz	230V, 50-60 Hz
Potencia consumida	50 W	100 W	200 W	400 W
Ø Ext. Salida ozono	Tubo 8 mm	Tubo 8 mm	Tubo 8 mm	Tubo 8 mm
Peso	4 Kg	5 Kg	7 Kg	8 Kg
Ancho x Alto x Profundo cm	30 x 40 x 20	30 x 40 x 20	40 x 50 x 22	40 x 50 x 22
Referencia para Pedidos	FABGAMAG.0008	FABGAMAG.0009	FABGAMAG.0010	FABGAMAG.0011

Descripción

Generador de ozono con tecnología de descarga en corona silenciosa, refrigerada por aire. Puede funcionar a partir de aire u oxígeno suministrado desde una fuente externa. También puede trabajar en aspiración desde un Venturi.

Permite una regulación en la potencia de ozono 20-100%. Se protege por presión alta de flujo. Incluye indicador de amperios y estados. Puede instalarla un Kit de entrada de oxígeno, o de aire en función del modo en el que desee trabajar.

¿Para qué se usa?

Generadores de ozono para tratamientos de agua en acuarios y piscifactorías, que trabajan con Skimmer de proteínas en aspiración por Venturi. También utilizado en laboratorio, para tratamientos con ozono a partir de aire u oxígeno.

Incluye:

2 metros de cable de alimentación.
2 metros de Tubo salida ozono.
Manual de usuario y kit de señalización

Condiciones de trabajo	
Humedad	< 70%
Temperatura	5-35 °C
Compuestos VOC's	< 150 ppm
Presión Max O ₂	0,3 bar
Presión Max Salida O ₃	0,3 bar
Suministro de Aire	Exento Aceite. Seco a +3°C. Filtrado a 0,01 micras
Suministro de Oxígeno	98% pureza. Seco.

Opcionales	Ref. Pedidos
Tarjeta Control de potencia 4-20 mA	ACCE.SEM.0046
Kit entrada oxígeno: Pre filtro + Mano Reductor + Caudalímetro (0-10 lpm)	ACCE.SEM.0064
Kit entrada aire: Pre filtro + Mano Reductor + Caudalímetro (0-70 lpm)	ACCE.SEM.0065
Kit aspiración: Filtro y secador	ACCE.SEM.0066