

Generadores de Ozono

GR

Línea Industrial, alto rendimiento
Montaje modular, refrigerado por agua
 Para trabajar a partir de oxígeno LOX.

Equipamiento

Electroválvula de entrada	Incluido
Electroválvula de Salida	Incluido
Caudalímetro Entrada	Incluido
Detector caudal	Incluido
Detector de presión alta	Incluido

PRODUCCIONES OZONO

HASTA
750 gO₃/h

CONCENTRACIONES OZONO

HASTA
140 gO₃/m³



Modelos	GR50	GR100	GR200	GR400	GR600	GR750
Producción Ozono	50 gO ₃ /h	100 gO ₃ /h	200 gO ₃ /h	400 gO ₃ /h	600 gO ₃ /h	750 gO ₃ /h
Concentración de Ozono	85 gO ₃ /m ³	90 gO ₃ /m ³	90 gO ₃ /m ³	90 gO ₃ /m ³	90 gO ₃ /m ³	90 gO ₃ /m ³
Caudal de Ozono Salida	10 lpm	19 lpm	38 lpm	75 lpm	115 lpm	140 lpm
Alimentación Eléctrica	230V, 50-60 Hz	230V, 50-60 Hz	400V, 3P+N 50 Hz	400V, 3P+N 50 Hz	400V, 3P+N 50 Hz	400V, 3P+N 50 Hz
Potencia consumida	500 W	1.000 W	2.000 W	4.000 W	6.000 W	7.500 W
Ø Salida ozono	Tubo 8 mm	Tubo 10 mm	1/2" H	1/2" H	1/2" H	1/2" H
Peso	40 Kg	75 Kg	120 Kg	200 Kg	290 Kg	380 kg
Ancho x Alto x Profundo cm	120 x 60 x 30	120 x 60 x 30	140 x 80 x 400	180 x 80 x 400	210 x 120 x 600	210 x 120 x 600
Enfriadora compatible	ENF.7L	ENF.7L	ENF.7L	ENF.23L	ENF.23L	ENF.23L
Referencia para Pedidos	FABGR.0007	FABGR.0008	FABGR.0009	FABGR.0010	FABGR.0011	FABGR.0012

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%. Tiene control de flujo y se protege por presión alta de flujo. Incluye indicador de amperios y estados.

¿Para qué se usa?

Generadores de ozono para tratamientos de agua en acuarios y piscifactorías, que trabajan con Skimmer de proteínas y Venturi. También utilizado en potabilizadoras ETAP, Residuales EDAR, industria petrolera, textil, del corcho, farmacéuticas, cosméticas, etc.

Condiciones de trabajo	
Humedad	< 70%
Temperatura	5-35 °C
Compuestos VOC's	< 150ppm
Presión Max Salida O ₃	0,8 bar

Opcionales	Ref. Pedidos
Tarjeta Control de potencia 4-20 mA	ACCE.SEM.0046
Enfriadora de Agua ENF.7L	COMFRIOI.0004
Enfriadora de Agua ENF.23L	COMFRIOI.0006