



acniti LLC
1-2-9 Nyoidani
Minoh Osaka
〒562-0011
Japan

acniti

oxiti ozono generador

oxiti Ozone es un concentrador de oxígeno industrial con un concentrador de ozono incorporado.

oxiti ozono generador

oxiti ozone: generador de ozono con tamices de oxígeno

- ✓ La pieza de contacto con el gas ozono no contiene metales
- ✓ la concentración de ozono se ajusta fácilmente con la perilla de control de volumen en el panel frontal
- ✓ Método de generación de ozono: método de descarga dieléctrica

producción combinada de o₃ y o₂

El generador de ozono Acniti Oxiti es una unidad de generación de ozono refrigerada por aire que genera 5 gramos de ozono por hora. Se requiere oxígeno como materia prima para producir un gas de ozono de alta concentración. El generador de ozono Oxiti tiene un concentrador de oxígeno incorporado y, por lo tanto, garantiza una producción óptima de ozono. El generador combinado de oxígeno y ozono es compacto y puede generar ozono inmediatamente. La unidad tiene un interruptor que puede detener la producción de ozono, por lo que solo se produce un 90 % más de oxígeno. El generador de ozono está construido con los mejores materiales, como vidrio, titanio y fluoroplásticos, por lo que el gas ozono no entra en contacto con ningún metal, está libre de iones metálicos.

uso e industrias

El generador de oxígeno con generador de ozono incorporado es excelente para aplicaciones de investigación donde se necesita producir ozono sin contaminación. El ozono oxiti también se puede utilizar como fuente de suministro de ozono para su incorporación en equipos de tratamiento de agua. La característica principal del ozono Oxiti es que puede generar ozono de alta concentración a un caudal bajo. Debido a esta característica, es posible combinarlo con dispositivos de micro y nanoburbujas y permitir la generación eficiente de agua con ozono. Acniti también puede suministrar generadores de nanoburbujas adecuados para gas ozono, consulte nuestro generador de nanoburbujas de ozono microStar o el mezclador de nanoburbujas terrestre Turbiti ozone y Turbiti.

materiales de alta calidad

El generador de ozono Oxiti tiene una celda de ozono de tubo de vidrio de cuarzo que es resistente, dura y compacta, complementada con alambres de titanio para producir ozono. El generador de vidrio de cuarzo tiene una vida útil de 16.000 horas, en comparación con un generador de ozono de placa de cerámica que solo dura de 3.000 a 5.000 horas. Aparte del tubo dieléctrico de titanio y vidrio, la tubería y los accesorios están hechos de fluoroplásticos, la tubería está hecha de FEP (etileno propileno fluorado) y los accesorios de PTFE (politetrafluoroetileno).

ozono con concentrador de oxígeno

specifications 8 lpm 115v

Descripción		Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Ozono con Concentrador de Oxígeno Specifications 8 LPM 115V	Ozono con Concentrador de Oxígeno Specifications 8 LPM 115V
2	Número de modelo	oxiti-08-03-5G-115	oxiti-08-03-5G-115
Ambiente		Métrico	Imperial
3	Mínimo de temperatura ambiente	10 °C	50 °F
4	Temperatura ambiente máxima	40 °C	104 °F
5	Humedad relativa mínima	15 %	15 %
6	Humedad relativa máxima	90 %	90 %
Eléctrico		Métrico	Imperial
7	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 115 VAC 60 Hz	1 Ø 115 VAC 60 Hz
8	Consumo de energía de la unidad	500 vatios	500 vatios
Conexiones		Métrico	Imperial
9	Salida de Gas	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido
Dimensiones y peso		Métrico	Imperial
10	Dim. (an)x(pr)x(al)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 pulgada
11	peso	33.5 Kg	73.9 libras
12	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	62 x 54.5 x 760 cm	24 x 21 x 299 pulgada
13	Peso de envío	35 Kg	77 libras

Observaciones

14 Otras observaciones

- ✓ Altitud 21 grados Celsius hasta 1500 metros (5000 pies) sin degradación, contáctenos para obtener más información sobre 1,500 ma 4,000 m (5,000 - 13,000 pies)
- ✓ Temperatura de almacenamiento de - 20 ° C a 60 ° C (0 ° F a 140 ° F)
- ✓ Un ambiente desprotegido o con ventilación inadecuada o una potencia de control inadecuada pueden dañar el concentrador de oxígeno y no están cubiertos por la garantía.

ozono con concentrador de oxígeno

specifications 8 lpm 230v

Descripción		Métrico	Imperial
1	Nombre del modelo	Ozono con Concentrador de Oxígeno Specifications 8 LPM 230V	Ozono con Concentrador de Oxígeno Specifications 8 LPM 230V
2	Número de modelo	oxiti-08-03-5G-230	oxiti-08-03-5G-230
Ambiente		Métrico	Imperial
3	Mínimo de temperatura ambiente	10 °C	50 °F
4	Temperatura ambiente máxima	40 °C	104 °F
5	Humedad relativa mínima	15 %	15 %
6	Humedad relativa máxima	90 %	90 %
Gas		Métrico	Imperial
7	Flujo mínimo / minuto	2.0 Litro	0.5 Galón
8	Caudal máximo / minuto	8.0 Litro	2.1 Galón
9	Flujo mínimo / minuto	2.0 Litro	0.5 Galón
10	Caudal máximo / minuto	8.0 Litro	2.1 Galón
11	Caudal mínimo / hora	120 Litro	32 Galón
12	Caudal máximo / hora	480 Litro	127 Galón
13	Caudal mínimo / hora	120 Litro	32 Galón
14	Caudal máximo / hora	480 Litro	127 Galón
Eléctrico		Métrico	Imperial
15	Fase unitaria Ø tensión	1 Ø 230 VAC 50/60 Hz	1 Ø 230 VAC 50/60 Hz
16	Consumo de energía de la unidad	500 vatios	500 vatios

Eléctrico		Métrico	Imperial
17	Partes húmedas	Vidrio de cuarzo, PFA, PTFE	Vidrio de cuarzo, PFA, PTFE
Conexiones		Métrico	Imperial
18	Salida de Gas	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido	10 mm empuje para conectar 3/8" bajo pedido
Dimensiones y peso		Métrico	Imperial
19	Dim. (an)x(pr)x(al)	460 x 444 x 695 mm	18.1 x 17.5 x 27.4 pulgada
20	peso	33.5 Kg	73.9 libras
21	Dimensiones de envío (ancho) x (largo) x (alto)	62 x 54.5 x 76 cm	24 x 21 x 30 pulgada
22	Peso de envío	35 Kg	77 libras
Observaciones			
23	Otras observaciones	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Aire enfriado <input checked="" type="checkbox"/> Consumo de energía 80 vatios solo para generador de ozono 	