

i-Flow O2: Sistema de generación de oxígeno

Número de pieza:



Descripción

i-Flow O2 es un generador de oxígeno industrial de adsorción por oscilación de presión (PSA) modular y expandible. El generador de oxígeno PSA utiliza tecnología de refinación de tamiz molecular de zeolita sintética para entregar hasta 576L / min de oxígeno de grado médico de alta calidad a una presión de 5.0 bar y pureza constante. i-Flow O2 es una producción completa y continua bajo demanda de oxígeno de alta calidad para uso en acuicultura, piscifactorías, plantas de tratamiento de aguas residuales, plantas de tratamiento de aguas residuales, soldadura, corte, soldadura fuerte, voladura de vidrio, etc. Proporciona un sistema de producción de oxígeno. Aplicación de Murano. Además de un sistema de generación de oxígeno autónomo, proporciona una fuente de oxígeno en el lugar y permite que todo el equipo se monte fácilmente en una placa protectora de metal portátil y compacta. Esta configuración simplifica la instalación y la conexión a la tubería de distribución de oxígeno existente en toda la instalación.



Generator Details

- **Compresor integrado:** No

Características clave

- Oxígeno de grado **industrial rentable** , disponible bajo demanda, ¡no más entregas de gas!
- **Muy fiable** & amp; suministro ininterrumpido de oxígeno in situ para aplicaciones industriales
- **6 modelos de caudal** disponibles : 96, 192, 288, 384, 480 y 576 L / min con un 90% de pureza, hasta un 95% de pureza disponible * < / li>
- **Pureza verificada** , probado de forma independiente por el Laboratorio Nacional de Física
- **Capacidad ampliable** , con capacidad de aumentar en función de las crecientes necesidades de oxígeno
- **Soluciones independientes o llave en mano** disponibles, para una rápida implementación y amp; flexibilidad para moverse según sea necesario
- **Sólidas funciones de seguridad** , que incluyen supervisión de la pureza y amp; evitar la protección
- **Energéticamente eficiente** & amp; bajos costos operativos, con modo de espera cuando no se requiere suministro de oxígeno
- **Diseñado con precisión** y fabricado en nuestro centro de excelencia ISO 9001
- **Menor huella de carbono** & amp; respetuoso con el medio ambiente

[**PEAK Protected**]TM

Peak Scientific gas generators define the benchmark in reliability, convenience and performance in laboratories around the world, and come backed with a 12 month warranty. Beyond this period however you can ensure that your investment continues to be **[Protected]** by our comprehensive generator care cover.

Our world-class aftercare support packages deliver a program of scheduled preventative maintenance whilst giving you the reassurance of instant access to worldwide technical support and priority on-site response in the untimely event of a breakdown.

- For ordering parts visit: www.peakscientific.com/ordering/
- For service plans visit: www.peakscientific.com/service/service-plans/

Peak Scientific UK
Tel: +44 (0)141 812 8100
Fax: +44 (0)141 812 8200

Peak Scientific North America
Tel: +1-800-767-6532
Fax: +1-978-608-9503

Peak Scientific China
Tel: +86 21 5079 1190
Fax: +86 21 5079 1191
For a full list of our worldwide office locations, please visit:
Web: www.peakscientific.com
Email: discover@peakscientific.com

Peak Scientific's Quality Management System conforms to: ISO:9001



Especificaciones técnicas

i-Flow O2: Sistema de generación de oxígeno

Flujo de gas máximo:	420L/min
Presión máxima de salida:	5psi/0,3bar
Presión máxima de salida:	5psi/0,3bar
Pureza máxima:	95%
Calidad mínima del aire de entrada:	ISO 8573-1:2010 Class 1.2.1
Tiempo de inicio:	Dependent on model
Consumo de energía:	250 Watts
Voltaje:	100-230 ± 10% VAC
Frecuencia:	50 / 60 Hz
Corriente:	2.0-1.0 Amp
Temperatura máxima de funcionamiento:	50°C / 122°F
Partículas:	<0.01µm
Nivel de ruido:	59dBa @1m
Tamaño (HxAxD) en mm	1738 x 500 x 760 mm
Tamaño (HxAxD) en pulgadas	68,4 x 19,7 x 29,9 inches
Peso del generador	197kg / 433,4lbs

[PEAK Protected]TM

Peak Scientific gas generators define the benchmark in reliability, convenience and performance in laboratories around the world, and come backed with a 12 month warranty. Beyond this period however you can ensure that your investment continues to be **[Protected]** by our comprehensive generator care cover.

Our world-class aftercare support packages deliver a program of scheduled preventative maintenance whilst giving you the reassurance of instant access to worldwide technical support and priority on-site response in the untimely event of a breakdown.

- For ordering parts visit: www.peakscientific.com/ordering/
- For service plans visit: www.peakscientific.com/service/service-plans/

Peak Scientific UK
Tel: +44 (0)141 812 8100
Fax: +44 (0)141 812 8200

Peak Scientific North America
Tel: +1-800-767-6532
Fax: +1-978-608-9503

Peak Scientific China
Tel: +86 21 5079 1190
Fax: +86 21 5079 1191
For a full list of our worldwide office locations, please visit:
Web: www.peakscientific.com
Email: discover@peakscientific.com

Peak Scientific's Quality Management System conforms to: ISO:9001

