



POSEIDON-GENERADORES DE NITROX

Simple, practico, confiable, seguro....



Confiability, bajo nivel de ruido y vibraciones, seguros, diseñados para realizar la mezcla de NITROX que usted desee en tres simples pasos.



	Poseidon I	Poseidon II	Poseidon III
Caudal (m ³ /h)	8,5	17	31,1
Oxígeno 95% (m ³ /h)	2,8	5,6	8,5
Salida (Bar)	325	350	350
Potencia (Kw)	12	22	30
Dimensiones (cm)	152x127x178	280x130x190	330x140x210



Aplicaciones:

Carga de cilindros para buceo.

Equipos generadores de Nitrox.

Sistemas para Locales de Buceo.

Opcion de cargar cilindros de oxígeno del 95% de pureza en algunos modelos

ORION GROUP INTERNATIONAL INC.

2124 NE 123rd St

Miami, FL 33181, USA

Ph. +1 305 892-7888

Fax +1 305 892-7228

www.oriongroupintl.com



GENERADORES DE NITROX

Características y beneficios:

Compresores de alta presión:

El diseño de los compresores fue realizado en base a la confiabilidad, facilidad y simpleza de mantenimiento. Poseen tanques amortiguadores entre etapas y filtros a fin de asegurar la calidad del aire y un bajo nivel de ruido. Se utilizan aceites compatibles con la mezcla de alto contenido de oxígeno.

Control:

El panel de control se compone de una Pantalla Digital Sensible al Tacto, desde la cual se elige la mezcla a producir y la presión final deseada para la carga de los cilindros. Así de simple solo tres pasos y esta produciendo la mezcla elegida. Al terminar el sistema imprime una etiqueta con los datos de la mezcla, fecha e identificación del proveedor, a fin de colocarla en el cilindro cargado.

Características especiales:

A pedido es posible cargar cilindros de oxígeno del 95%.

Se utilizan sensores de oxígeno de óxido de zirconio de larga vida útil en el modelo más pequeño y en los de mayor tamaño un sensor paramagnético que no requiere reemplazo.

Bajo costo operativo:

Debido al diseño del sistema y la elección de los componentes de mejor calidad y confiabilidad del mercado, se logra una alta confiabilidad del sistema con lo cual el mantenimiento es mucho menor que equipos similares.

Todo esto redundará en un menor costo operativo.



Compresor de alta presión
Con panel de mando externo
Utilizado en el Poseidon III



ORION GROUP INTERNATIONAL INC.
2124 NE 123rd St
Miami, FL 33181, USA
Ph. +1 305 892-7888
Fax +1 305 892-7228
www.oriongroupintl.com

