

## **Licuefactor de Nitrógeno GENERON® IGS LN 2000-100**



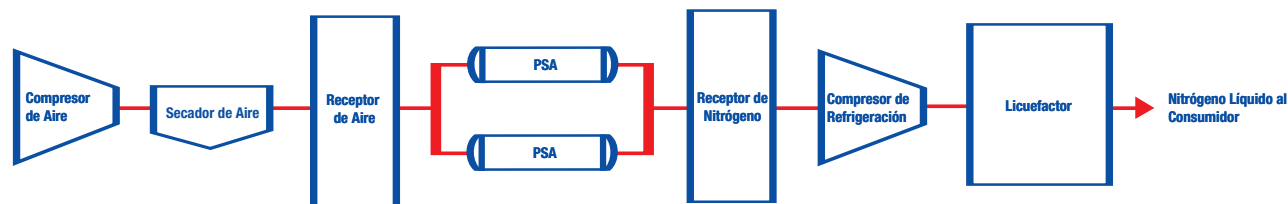
El Generon® IGS LN 2000-100 está diseñado para operación de uso pesado en sitios remotos. El Nitrógeno líquido es producido usando tecnología patentada Generon® IGS Nitroswing PSA para producir el gas de nitrógeno de alta pureza con un licuefactor para producir el líquido de nitrógeno criogénico.

Un representante técnico de Generon® está disponible para ayudar con el tamaño y las condiciones específicas al campo o para responder cualquier duda que pueda tener sobre el Licuefactor de Nitrógeno LN 2000-100. Vea los números de contacto de las oficinas internacionales al reverso.

### **Características del Sistema:**

- Generación en el sitio de nitrógeno líquido
- Diseño modular para fácil transporte y montaje
- Unidades diseñadas para operaciones de uso rudo
- Sistema controlado por PLC estándar
- Salida de señal de 4-20 mA proporcionada para monitoreo remoto por el cliente
- Los servicios de soporte están disponibles mediante nuestra red global de servicios
- Tasas de producción de nitrógeno a partir de 2,000 G/D (7,500 LID)
- Purezas de producto al 99.99%
- No se requieren servicios externos
- Todos los componentes son accesibles y pueden recibir mantenimiento
- Sistema totalmente probado en las instalaciones de Generon en Houston, Texas
- Tamaños a la medida disponibles a solicitud del cliente

## **Disposición General del Licuefactor de Nitrógeno GENERON® IGS Serie LN 2000-100**



### **Especificaciones LN 2000-100:**

- Capacidad 2000 G/D @ 99.99% 2700 G/D @ 99.9%
- Dimensiones 56 ft. (17m) largo x 18 ft. (5.5m) ancho
- Peso 75,000 lbs (34,000 kg)
- Eléctrico Generado por Diesel Estándar  
Motor Eléctrico Opcional Disponible
- Condiciones de Operación Clasificadas
  - 100 F (37 C)
  - 100% Humedad Relativa
  - Elevación 0 FASL

#### **AMERICAS**

##### **Generon® IGS**

11985 FM 529  
Houston, TX 77041 USA  
+1.713.937.5200 teléfono  
+1.713.937.5250 fax

##### **Generon® IGS Brazil**

Av. Atlântica, 2500 sala 25  
Praia dos Cavaleiros  
27920-390 Macaé RJ, Brazil  
+55.22.2773.5443 teléfono  
+55.22.2757.1492 fax

#### **EUROPA**

##### **Generon® IGS Europe**

c/o Office Center KÖ66  
Königsallee 66  
D-40212 Düsseldorf, Alemania  
+49.211.86.691.45 teléfono  
+49.211.86.691.46 fax

##### **IGS Italia s.r.l.**

Via Giordania, 48  
58100 Grosseto, Italia  
+39.0564.4580.41/42 teléfono  
+39.0564.4580.43 fax

#### **ASIA**

##### **IGS SMC Asia Gas System Co. Ltd.**

Shungfeng Rd., Shuangliu Aviation Harbor  
Chengdu, Sichuan, P.R. China 610225  
+86.28.8588.2034 teléfono  
+86.28.8588.2037 fax

##### **IGS Asia Co., Ltd.**

2/3 Moo 14 Bangna Tower A  
17th Floor, Bangna-Trad Rd., Bangplee,  
Samutprakarn 10540, Tailandia  
+66.2751.9495 teléfono  
+66.2751.9497 fax