

## SNGII-LP

### Generadores de nitrógeno de baja presión

- › **Presión**  
100 hasta 175 psig  
8 hasta 12 bar
- › **Capacidad**  
4.9 hasta 22.7 scfm  
139 hasta 643 l/min
- › **Potencia**  
15 a 40 hp  
11 a 30 kW



Los sistemas estacionarios de generación de nitrógeno serie II son soluciones llave en mano diseñadas para generar nitrógeno gaseoso comprimido de alta pureza para diversos tipos de mercados, como los de procesamiento de plásticos, industriales y aplicaciones militares. Estos sistemas autónomos totalmente integrados no requieren aire comprimido del taller y eliminan el riesgo asociado al manejo de cilindros de alta presión, así como la carga que supone el gas al mayoreo obtenido a través de proveedores. **¿Por qué comprar nitrógeno cuando puede producirlo?**

## SNGII-LP

### ALCANCE ESTÁNDAR

- › Compresor de alimentación de aire, de una etapa, enfriado por aire, con inyección de aceite, compresor de tornillo de operación continua
- › Separadores de aire tipo membrana de alta duración
- › Motor eléctrico (ODP) con transmisión por correa en V, protección de correa y dispositivo tensor de la correa
- › Drenaje automático de condensado con colector (incluye interruptor para nivel alto de condensado)
- › Centro de control etiquetado **UL**<sup>®</sup> con controlador PLC. El sistema maestro central incluye una interfaz con pantalla táctil interactiva para la operación, mantenimiento y resolución de problemas.
- › Conexión para la alimentación de energía de un solo punto, transformador de tensión con caja de fusible
- › Monitor de porcentaje de oxígeno en línea
- › Sensores de presión para aceite y producto final
- › Botón de parada de emergencia
- › Anuncio visible de alarma
- › Manómetros de presión
- › Módulos compresores y de membranas con encapsulado atenuador de sonido
- › Rango de temperatura ambiental 40° a 113° F
- › Garantía de 12 meses

### ACCESORIOS DISPONIBLES

- › Monitor portátil de porcentaje de oxígeno
- › Ensamble eléctrico compatible con CE
- › Motor TEFC
- › Segundo idioma para los controles/documentación

### DIMENSIONES L x W x H pulgadas (mm)

- › ≤ 30 hp, 85 x 59 x 74 (2156 x 1482 x 1867)
- › > 30 hp, 96 x 64 x 84 (2426 x 1626 x 2116)

### PESO libras (kg)

- › ≤ 20 hp, 2200 (821)
- › > 20 hp, 3000 (1120)

### NIVEL DE SONIDO (desde el panel de control)

- › ≤ 30 hp, 70 dBA ± 2dBA
- › > 30 hp, 79 dBA ± 2dBA

### TANQUE DE AMORTIGUACIÓN galón (l)

- › ≤ 20 hp, 60 (227)
- › > 20 hp, 120 (454)

## Datos Técnicos

Modelo	Capacidad al 99.5% de pureza		Capacidad al 99.0% de pureza		Capacidad al 98.0% de pureza		Motor	
	scfm <sup>1)</sup>	l/min	scfm <sup>1)</sup>	l/min	scfm <sup>1)</sup>	l/min	hp	kW
<b>150 psig (10 bar)</b>								
SNGII-15300	5	139	6	176	8	221	15	11
SNGII-20400	8	224	11	306	16	445	20	15
SNGII-30600	18	501	25	697	36	1014	30	22
SNGII-40800	23	643	30	824	38	1065	40	30

1) La capacidad (FGD) se encuentra referenciada a las condiciones estándar. Tolerancia +/- 5%.  
Las dimensiones y el peso son aproximados y dependen del modelo y la transmisión.

### BAUER COMPRESSORS INC.

1328 Azalea Garden Road | Norfolk, VA 23502  
TEL. +1 (757) 855-6006  
FAX +1 (757) 857-1041  
[ventas@bauercomp.com](mailto:ventas@bauercomp.com)  
[www.bauercomp.com](http://www.bauercomp.com)

### BAUER PLASTICS TECHNOLOGY GROUP

37450 Garfield Road | Clinton Township, MI 48036  
TEL. +1 (586) 286-0360  
FAX +1 (586) 286-2650  
[info@bauerptg.com](mailto:info@bauerptg.com)  
[www.bauerptg.com](http://www.bauerptg.com)

### SNGII-LP

275.09.05.1SP

sujeto a cambios sin previo aviso u obligación