

SNGII

Generadores de nitrógeno

- › **Presión**
5000 hasta 6000 psig
345 hasta 414 bar
- › **Capacidad**
4 hasta 25 scfm
113 hasta 708 l/min
- › **Potencia**
20 hasta 60 hp
15 hasta 45 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

ALCANCE ESTÁNDAR

- › Compresor de tornillo de operación continua para alimentación de aire, de una etapa, enfriado por aire, con inyección de aceite
- › Booster de alta presión de uso continuo, multi-etapa, enfriado por aire, lubricado a presión
- › Separadores de aire tipo membrana de alta duración
- › Motores eléctricos (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®** 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 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
- › Motores 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)

- › ≤ 30 hp, 2800 (1045)
- › > 30 hp, 3800 (1418)

NIVEL DE SONIDO (desde el panel de control)

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

Datos Técnicos

Modelo	Capacidad al 99.5% de pureza		Capacidad al 99.0% de pureza		Capacidad al 98.0% de pureza		Motor	
	scfm ¹⁾	l/min	scfm ¹⁾	l/min	scfm ¹⁾	l/min	hp	kW
5000 psig (345 bar)								
SNGII-15305	4	113	5.5	156	7.5	212	20	15
SNGII-20410	7	198	11	311	14	396	30	22
SNGII-30615	13	368	18	510	26	736	45	34
SNGII-40815	25	708	26	736	27	765	55	41
6000 psig (414 bar)								
SNGII-15376	10	254	10	254	10	254	22.5	17
SNGII-40820	25	708	25	708	25	708	60	45

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 PLASTICS TECHNOLOGY GROUP

36830 Metro Court, Suite A | Sterling Heights, MI 48312

TEL. +1 (586) 264-0360

FAX +1 (586) 264-0361

info@bauerptg.com

www.bauerptg.com