

GENERADORES DE NITRÓGENO DE BAJA Y ALTA PRESIÓN



SNG-II BAJA PRESIÓN



SNG- II ALTA PRESIÓN

En Manufacturera Century, S.A. de C.V. Contamos con los sistemas estacionarios de generación de nitrógeno serie II más eficientes marca **BAUER** que son soluciones llave en mano diseñada 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.

SNG-II 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

SNG- II ALTA PRESIÓN

Presión

5000 hasta 6000 PSIG

345 hasta 414 BAR

Capacidad

4 hasta 25 SCFM

113 hasta 708 l/min

Potencia

20 a 60 hp

15 a 45 kW

PRINCIPALES APLICACIONES

Paintball y armas no letales

Pruebas y calibración de componentes

- Manómetros
- Válvulas de alivio
- Tubería
- Actuadores de válvulas
- Transductores
- Mangueras de alta presión

Llenado de cilindros

- Almacenamiento de aire o nitrógeno
- Rifles de aire
- Paintball

Investigación

- Industria
- Educación
- Aviación

Llenado de vehículos a gas natural

Prueba de tuberías Industria Química

Plataformas de Perforación – Estabilización

A bordo de barcos

- Compensación de cables
- Cañones de Aire para sismo grafía